

2014-2015

termékkatalógus | Magyarország | Ft



 **audio-technica.**
always listening

M-Series



az elnök üzenete



„...köszönöm hűségüket a márkánk
iránt és remélem, hogy továbbra is
együtt tudunk dolgozni,
hogy megfeleljünk az elvárásainak
most és a jövőben is...”

Tisztelt európai Vásárlónk!

2014-es termékválasztékunk bemutatása alkalmából személyesen is szeretném köszönten.

Miközben ezt az üzenetet írom, az Audio-Technica csapat tagjai az oroszországi Téli Játékokon dolgoznak, ahol körülbelül 4000 Audio-Technica mikrofont üzemeltetnek.

Mérhetetlenül büszke vagyok a folyamatos részvételünkre (az idei a kilencedik a sorban) egy ilyen magas presztizsű világeseményen, és hogy a mi mikrofonjaink tolmácsolhatják a sportesemények hangját a nézőknek világszerte.

Az első termékek, amikkel a 2014-es katalógusban találkozhat, az új stúdió monitor fejhallgató sorozatunk: az M50x, M40x, M30x és M20x. Mérnökeink nagyon keményen dolgoztak az új fejhallgató sorozatunkon, amihez az irányt a fantasztikusan sikeres és a szaksajtó által is egekbe dicsért M50-es modell adta.

Hallgattunk a visszajelzésekre, így most az új M50x és M40x többféle lecsatolható kábellel rendelkezik; igyekeztünk olyan sorozatot létrehozni, mely mind megjelenésében, mind hangzásvilágában egységes, hogy az Audio-Technica stúdió monitor fejhallgatók bármilyen alkalmazásban megfeleljenek az Ön igényeinek és elvárásainak.

Van még egy termék a katalógusban, amit nagyon érdekesnek találok, mivel jóval több felhasználóhoz juttatja el az Audio-Technica márkát: ez a System 10 pedálvevős drótnélküli készlet gitárhoz.

A System 10 vezeték nélküli mikrofonrendszerünk, mely a 2.4 GHz-es frekvenciasávot használja, bevezetése óta kiugróan népszerű lett – továbbra is célunk, hogy ezt a technológiát több felhasználóhoz és alkalmazáshoz juttassuk el.

Zárásként szeretném megköszönni az új Audio-Technica ügyfeleknek, hogy időt szánnak a termékválasztékunk átnézésére; régi ügyfeleinknek pedig köszönöm hűségüket a márkánk iránt, és remélem, hogy továbbra is együtt tudunk dolgozni, hogy megfeleljünk az elvárásainak most és a jövőben is.

松下和雄

Matsushita **Kazuo**
Elnök
Audio-Technica Corporation

Támogatás

- Mikrofonok használata
- Rövid mikrofonkalauz
- Vezetéknélküli tippek
- Vezetéknélküli alapok
- Haladó vezetéknélküli témák

Aktualitások

- Sajtóhírek
- Audio-Technica endorsement
- Új termékek
- Eseménynaptár



Letöltés

- Európai katalógus 20 nyelven, a teljes választék specifikációival, áraival és képeivel
- Termékfotók 300dpi felbontással
- Termékleírások PDF formátumban specifikációval, letölthető kezelési utasítással, prospektussal stb.
- Legutóbbi Audio-Technica hirdetések PDF formátumban



tartalomjegyzék

_Fejhallgatók	5
Stúdió monitor fejhallgatók, DJ fejhallgatók, broadcast sztereó headset	
_Stúdiómikrofonok	15
50-es széria 40-es széria 20-as széria	
_Hangosítási mikrofonok	39
Artist Elite® Artist széria	
_Többcélú mikrofonok	51
Pro széria Midnight Blues® ATR széria	
_Broadcast & Production	63
Monó és sztereó puskamikrofonok Szubminiatűr mikrofonok BP896 MicroPoint® BP892 MicroSet® BP893 MicroEarset® BP894 MicroSet® Szubminiatűr és csiptetős kítűzőmikrofonok Sztereó, kézi, hattyúnyak Headset, Mikrofonszivacsok	
_Installációs célú mikrofonok	85
UniPoint® ProPoint® Engineered Sound SmartMixer®automata keverők	
_Infravörös Konferenciarendszer	105
ATCS-60 széria	
_Vezetéknélküli rendszerek	113
Vezetéknélküli fülmonitor (IEM) rendszerek Artist Elite®5000a széria Artist Elite®4000a széria 3000b széria 2000a széria System 10 - Stompbox Wireless Essentials® Vezetéknélküli kiegészítők	
_Lemezjátszók, kiegészítők	133
Lemezjátszók Tápegységek, tápegység modulok, UniTools®, csillapítók Mikrofonkengyelek Szélvédők	
Kiegészítő kompatibilitási táblázatok	144-147
Betűrendes terméklista	148-150
Feltételek, Üzletpolitika és Garancia	



stúdió monitor **fejhallgatók**,
dj, broadcast sztereó headset

stúdió monitor fejhallgatók

Vezető hangtechnikai szakemberek, szakújságírók és rajongók már régóta egyetértenek abban, hogy az ATH-M50 az összeszerelési- és a hangminőség utolérhetetlen kombinációját nyújtja akár a stúdióban, akár otthoni zenehallgatáshoz vagy utazáshoz.

Ugyanez a díjnyertes formula ölt testet az új M-széria fejhallgatóiban, olyan modellekkel, melyek tökéletesen illeszkednek minden szakértő fülhöz. A fül formájához illeszkedő fülpárnák kimagasló izolációt biztosítanak, minimális kiszűrődéssel. A professzionális minőségű anyagok tartósak, mégis komfortosak. Az M-szériás professzionális monitor fejhallgatók pontos, valóságghű hangzást és kiemelkedő kényelmet nyújtanak – óráról órára, évről évre.

6-9. oldal

dj fejhallgatók

Kiváló hangú és komfortos fejhallgatók választéka DJ alkalmazásra.

10-11. oldal

broadcast sztereó headset

A speciálisan az élő híradásokhoz és sportközvetítésekhez fejlesztett, masszív, sztereó fejhallgató-mikrofon kombináció természetes, kiválóan érthető és fókuszált beszédhang reprodukciót kínál, cirkumaurális (fül körüli) zárt kagylókat a külső zajok kirekesztésére és nagy kimeneti szintű dinamikus mikrofont hajlékony karon.

12-13. oldal

A man with short brown hair, wearing a blue denim shirt and large black headphones, is playing an acoustic guitar in a recording studio. He is looking down at his hands on the guitar. A professional microphone on a stand is positioned in front of him. The background is dark with some studio equipment and a bright light source creating a lens flare effect.

Ben Montague énekes, dalszerző

professzionális **monitor fejhallgatók** (PC 245-MC 320)

ATH-M50x

59 900 Ft Professzionális stúdió monitor fejhallgató

Az M50 a kritika által leginkább dícsért fejhallgató az M-szériában, melyet gyakorló hangmérnökök és profi szakújságírók magasztalnak évről évre. **ATH-M50x** pontosan ugyanazt a hangzást kínálja, jobb minőségű fülpárnákkal és cserélhető kábelekkel. A nagyméretű meghajtóival, a jól szigetelő kagylóival és robusztus konstrukciójával az **M50x** egyedülálló élményt nyújt a legkritikusabb hangtechnikai szakembereknek is.

- Vezető hangmérnökök és szakújságírók által magasztalt hangzás.
- 45mm-es meghajtók ritkaföldfém mágnesekkel és rézbevonatú alumíniumhuzal tekercseléssel.
- Kivételes hangtisztaság a teljes, kiterjesztett frekvenciasávban, mély, erőteljes és pontos basszusokkal
- Cirkumaurális, fület körülölelő konstrukció kiváló hangszigeteléssel
- 90°-ban elforduló kagylók az egyfüles monitorozáshoz
- Professzionális minőségű fülpárna és fejpánt anyagok biztosítanak kényelmet és tartósságot
- Lecsatlakozható kábel (3 kábel mellékelve).

ATH-M50xWH

59 900 Ft Professzionális stúdió monitor fejhallgató

Az **M50x** fehér verziója, fehér színű kábelekkel és tasakkal.

ATH-M50xBL

69 900 Ft Professzionális stúdió monitor fejhallgató

Limitált kiadású **M50x** különleges Blue&Tan dizájnnal, kék kábelrel és sárgásbarna tasakkal.



ATH-M50xBL



ATH-M50x

ATH-M50xWH

Specifikáció	ATH-M50x / ATH-M50xWH / ATH-M50xBL
Típus:	Zárt dinamikus
Meghajtó átmérő:	45 mm
Mágnes:	Neodímium
Tekercs:	CCAW (rézbevonatú alumíniumhuzal)
Frekvencia átvitel:	15 – 28 000 Hz
Maximális terhelhetőség:	1 600 mW 1KHz-en
Érzékenység:	99 dB
Impedancia:	38 Ohm
Elforgatható/összecsukható:	Igen
Tömeg:	284g kábel és csatlakozó nélkül
Kábel - Lecsatlakozható:	Igen
Mellékelt kábelek:	1.2m-3m spirál; 3m egyenes; 1.2m egyenes
Csatlakozó:	Aranyozott sztereó 3.5mm-es jack csatlakozó törésgátlóval
Mellékelt tartozékok:	Menetes 6.3mm adapter; tasak



Mellékelt tartozékok:



Kábelek:

stúdió
1.2 m – 3.0 m spirál

stúdió
3.0 m egyenes

hordozható
1.2 m rövid/egyenes

headphones



ATH-M40x



professzionális **monitor fejhallgatók** (PC 245-MC 320)

ATH-M40x

38 900 Ft Professzionális fejhallgató

Az **ATH-M40x** professzionális fejhallgató frekvencia átvitele vonalzóegyenletesre van hangolva az elképesztően pontos audió monitorozáshoz. A stúdiómunkát segíti a kiváló izoláció és az egyfüles monitorozáshoz is jól használható, elforgatható konstrukció. Minőségi anyagaival és robusztus konstrukciójával az **M40x** ideális professzionális stúdió felvételi munkákra, keveréshez és DJ monitorozáshoz.

- Élvonalbeli technológia és robusztus konstrukció
- 40mm-es membránok ritkaföldfém mágnesekkel és rézbevonatú alumíniumhuzal tekercseléssel
- Egyenletesre hangolt frekvencia átvitel a különlegesen pontos monitorozáshoz a teljes hangfrekvenciás spektrumban
- Cirkumaurális, fület körülölelő konstrukció kiváló hangszigeteléssel
- 90°-ban elforduló kagylók az egyfüles monitorozáshoz
- Professzionális minőségű fülpárna és fejpánt anyagok biztosítanak kényelmet és tartósságot
- Lecsatlakozható kábel (2 kábel mellékelve)



Specifikáció	ATH-M40x
Típus	Zárt dinamikus
Meghajtó átmérő:	40 mm
Mágnes:	Neodímium
Tekercs:	CCAW (rézbevonatú alumíniumhuzal)
Frekvencia átvitel:	15 – 24 000 Hz
Maximális terhelhetőség:	1 600 mW 1KHz-en
Érzékenység:	96 dB
Impedancia:	35 Ohm
Elforgatható/összecsukható:	Igen
Tömeg:	240g kábel és csatlakozó nélkül
Kábel - Lecsatlakozható:	Igen
Mellékelt kábelek:	1.2m-3m spirál; 3m egyenes
Csatlakozó:	Aranyozott sztereó 3.5mm-es jack csatlakozó törésgátlóval
Mellékelt tartozékok:	Menetes 6.3mm adapter; tasak

professzionális **monitor fejhallgatók** (PC 245-MC 320)

ATH-M30x

26 900 Ft Professzionális monitor fejhallgató

Tiszta hangjával és erőteljes izolációjával az **ATH-M30x** professzionális fejhallgató részletező hangzásra van hangolva. Pontosan definiált középtartományával ez a sokoldalú monitor fejhallgató egy sereg alkalmazásra remekül használható. Az elsősorban stúdiómunkára szánt modell összecsukható, hordozható konstrukciójával jól teljesít filmes és broadcast alkalmazásokban is.

- Fejlett technológia és kiváló összeszerelési minőség
- 40mm-es membránok ritkaföldfém mágnesekkel és rézbevonatú alumíniumhuzal tekercseléssel
- Finom részletekre hangolt átvitel kitűnően definiált középtartománnyal
- Cirkumaurális, fület körülölelő konstrukció erőteljes izolációval

ATH-M20x

18 900 Ft Professzionális monitor fejhallgató

Az **ATH-M20x** professzionális monitor fejhallgató egy remek belépő modell a kritika által dicsért M szériába. Modern megjelenés és minőségi anyagok kombinációja szolgálja a kényelmes zenehallgatási élményt, a hatékony izolációt és a remek hangzást. Kiváló választás feljátszáshoz és keveréshez.

- Fejlett technológia és kiváló összeszerelési minőség
- 40mm-es membránok ritkaföldfém mágnesekkel és rézbevonatú alumíniumhuzal tekercseléssel
- Kiterjesztett mélytartományra hangolt átvitel
- Cirkumaurális, fület körülölelő konstrukció kiváló hangszigeteléssel
- Kényelmes, egyoldalas kábel becsatlakozás

Specifikáció	ATH-M30x	ATH-M20x
Típus:	Zárt dinamikus	Zárt dinamikus
Meghajtó átmérő:	40 mm	40 mm
Mágnes:	Neodímium	Neodímium
Tekercs:	CCAW (rézbevonatú alumíniumhuzal)	CCAW (rézbevonatú alumíniumhuzal)
Frekvencia átvitel:	15 – 22 000 Hz	15 – 20 000 Hz
Maximális terhelhetőség:	1 300 mW 1kHz-en	700 mW 1kHz-en
Érzékenység:	96 dB	96 dB
Impedancia:	47 Ohm	47 Ohm
Elforgatható/összecsukható:	Igen	Nem
Tömeg:	220g, kábel és csatlakozó nélkül	190g, kábel és csatlakozó nélkül
Kábel - Lecsatlakozható:	Nem	Nem
Kábel:	3.0 m egyenes kábel, bal oldali becsatlakozás	3.0 m, egyenes kábel, bal oldali becsatlakozás
Csatlakozó:	Aranyozott sztereó 3.5mm-es jack törésgátlóval	Aranyozott sztereó 3.5mm-es jack törésgátlóval
Mellékelt tartozékok:	Menetes 6.3mm adapter, tasak	6.3mm adapter

headphones



headphones



ATH-PRO700MK2

professzionális sztereó **DJ fejhallgatók** (PC 256-MC 330)**ATH-PRO700MK2**

69 900 Ft Professzionális DJ monitor fejhallgató

Vegye körül érzékeit az Audio-Technica kifinomult technológiájával és az ATH-PRO700MK2 fejhallgató minőségi komponenseivel. Tapasztalja meg a tiszta, jól definiált magasakat és a gazdag basszust.

Az 50°/90°-ban elforgatható kagylók mindenféle monitorozási alkalmazásban tökéletesen illeszkednek.

- Tiszta, jól definiált magas hangok és a gazdag basszus tartomány
- 53mm-es meghajtók
- 50°/90°-ban elforgatható kagylók, tökéletes illeszkedés mindenféle monitorozási szituációban
- Könnyű konstrukció a maximális kényelem érdekében
- Két, cserélhető kábellel (egy spirál, egy egyenes)



Dj Gayle San

Specifikáció	ATH-PRO700MK2
Típus	Zárt, dinamikus
Meghajtó átmérő:	53 mm
Mágnes	Neodímium
Frekvencia átvitel	5-35,000 Hz
Max. terhelhetőség	3,500 mW
Impedancia	68 Ohm
Tömeg	305 g
Kábel	1.2 - 3.0m levehető spirál kábel - 1.2m levehető egyenes kábel
Csatlakozó	3.5mm-es aranyozott sztereó jack - 6.3mm-es adapterrel

professzionális sztereó DJ fejhallgatók (PC 256-MC 330)

ATH-PRO500MK2 RD

59 900 Ft Professzionális monitor fejhallgató – piros szín

A DJ-k igényeit szem előtt tartva fejlesztett **ATH-PRO500MK2** fejhallgató lenyűgöző teljesítményt nyújt 53mm-es, nagyméretű meghajtóival, lapos kivitelű, zárt kagylóival, elforgatható és összecusukható mechanikájával.

A fejhallgatót két, cserélhető kábellel szállítjuk (egy spirál és egy egyenes).

Piros színben is kapható (**ATH-PRO500MK2RD**).

ATH-PRO500MK2 BK

64 900 Ft Professzionális monitor fejhallgató – fekete szín

Piros színben is kapható (**ATH-PRO500MK2RD**).

SZTEREÓ DJ FEJHALLGATÓ (PC 255-MC 330)

ATH-PRO5MK2

33 900 Ft Sztereó fejhallgató - ezüst- (SV) vagy terepszínű (CM) kivitelben kapható

Az **ATH-PRO5MK2** professzionális monitor fejhallgató kimagasló hangminőséget és hosszú távon is kényelmes viseletet kínál, továbbfejlesztett paraméterekkel. Az Audio-Technica kifinomult meghajtó technológiája és a kimagasló minőségű komponensek révén a fejhallgató nagyon magas hangnyomásnál is kimagaslóan tiszta hangképet ad, mély, zengő basszussal és kiváló vokál projekcióval. A fejhallgató bal oldali bevezetésű, rugalmas spirális kábellel rendelkezik.

ATH-PRO500MK2 BK - RD



ATH-PRO5MK2 CM



ATH-PRO5MK2 SV



Specifikáció	ATH-PRO500MK2	ATH-PRO5MK2
Típus	Zárt, dinamikus	Zárt, dinamikus
Meghajtó átmérő:	53 mm	44 mm
Mágnes	Neodímium/CCA	Neodímium
Frekvencia átvitel	10 - 30,000Hz	10 - 25,000 Hz
Max. terhelhetőség	1,500 mW	1,300 mW
Impedancia	58 Ohm	38 Ohm
Tömeg	290 g	250 g
Kábel	1.2 - 3.0m levehető spirál kábel - 1.2m levehető egyenes kábel	1.2 - 3.0m spirál kábel
Csatlakozó	3.5mm-es aranyozott sztereó jack - 6.3mm-es adapterrel	3.5mm-es aranyozott sztereó jack - 6.3mm-es adapterrel



broadcast sztereó headset (PC 319-MC 250)

headphones

A **BPHS1** egy robusztus broadcast sztereó headset (mikrofonos fejhallgató) zárt rendszerű, cirkumaurális (fület körülölelő) párnázással és professzionális mikrofonnal, mely mind bal, mind jobb oldali viseletet lehetővé tesz. Elsősorban hír- és sportközvetítésekhez, bemondásokhoz és interjúkhoz készült.

Mikrofonjának irányjellege úgy van kialakítva, hogy maximális beszédérthetőséget biztosítson széles frekvenciatartományban. A közvetlenül a kapszula előtt keletkező hangokra érzékenyebb, ami a nemkívánatos környezethangok csökkentett felvételét eredményezi. A hajlékony mikrofonkar az egyszerű és kényelmes pozicionálás érdekében mind balról, mind jobbról használható.

A sztereó fejhallgató 20-20,000 Hz-es frekvencia átvitelt és egyenletes, természetes hangreprodukciónál kínál.

A fejhallgató kagylóiban 40 mm-es, neodímium mágneses meghajtók biztosítják a nagy hangnyomáscsúcsok kezeléséhez ideális terhelhetőséget. Cirkumaurális fülpárnák gondoskodnak az akusztikus izolációról és a hosszútávú viselési komfortról; a kényelem érdekében az állítható fejpánt szintén párnázott.

BPHS-1

62 600 Ft Broadcast sztereó headset

- A mikrofon iránykarakterisztikája és frekvencia átvitele a természetes, kiválóan érthető hangreprodukciónak van kialakítva
- A zárt, cirkumaurális fülkagylók elszigetelik a szurkoló tömeg zaját és más zavaró környezethangokat
- Mind a mikrofonban, mind a fejhallgatóban neodímium mágnesek biztosítják a nagy jelszintet és a részletes hangképezést
- Masszív kivitel, felhasználó által cserélhető kábellel és fülpárnákkal
- Kardiod iránykarakterisztika csökkenti a környezethangok arányát a dinamikus mikrofon jelében
- A forgatható és hajlékony mikrofonkar mind bal, mind jobb oldali elhelyezést lehetővé tesz
- Állítható, párnázott fejpánt és kis tömeg szolgálja a hosszútávú viselési komfortot
- 3-pólusú XLRM csatlakozó a mikrofonhoz és sztereó 6.3 mm-es jack dugó a fejhallgatóhoz

BPHS-XF4

62 600 Ft Kommunikációs headset

- Kábel: 4 pólusú XLRF-csatlakozó intercom rendszerekkel való használatra

Specifikáció	BPHS-1
Típus	Zárt, dinamikus
Fejhallgató meghajtók	40 mm, neodímium mágnes, rézzel bevont alumínium huzalú hangtekercs
Mikrofon kapszula	Dinamikus
Mikrofon iránykarakterisztika	Kardiod
Frekvencia átvitel	Fejhallgató: 20-20,000 Hz Mikrofon: 40-20,000 Hz
Érzékenység	Mikrofon: -57 dB (1.4 mV) ref. 1V, 1 Pa
Érzékenység	Fejhallgató: 100 dB
Maximális teljesítmény	1,600 mW 1 kHz-en
Impedancia	Fejhallgató: 65 Ω Mikrofon: 550 Ω
Tömeg	264 g
Méret	82.0 mm szélesség (kagyló); 46.0 mm szélesség (fejpánt); 180.1 mm hossz (mikrofonkar), mikrofonnal együtt; 24.0 mm átmérő (mikrofon)
Kábel	3.3 m hosszú, 8-pólusú csatlakozóval a headset-nél; 3-pólusú XLRM (mikrofon) és 6.3 mm-es sztereó jack (fejhallgató) kimeneti csatlakozókkal
Mellékelt tartozékok	3 mikrofonszivacs, tartalék rögzítőcsavar

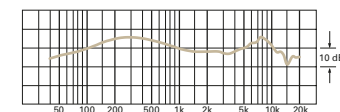
*1 Pascal = 94 dB SPL



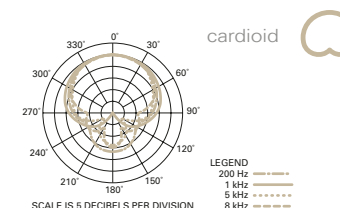
BPHS-1

frequency response (headphone):
20–20,000 Hz

frequency response (microphone):
40–20,000 Hz



1/4" Close Talking
Tested using Brüel & Kjær Type 4227 Artificial Mouth



BPHS-1 mellékelt tartozékok
3 mikrofonszivacs,
tartalék rögzítőcsavar



BPHS1-XF4 mellékelt tartozékok
3 mikrofonszivacs,
tartalék rögzítőcsavar



stúdiómikrofonok

új 50-es széria

Az **AT5040**-nel az Audio-Technica elindította high-end mikrofon szériáját. Minden **50-es szériás** mikrofon valódi remekmű, mely reprezentálja nem múló elkötelezettségünket a technikai kiválóság iránt. A hang tisztaságát, jelenlétét, mélységét és részleteit feltáró **AT5040** mérföldkő a kondenzátor mikrofon technológiában.

16-17. oldal

még több élmény: 40-es szériás mikrofonok

Kimagasló teljesítménye, magasfokú megbízhatósága és konzisztens minősége révén a **40-es** kondenzátor mikrofon széria számtalan díjnyertes producer, hangmérnök és zenész első számú választása.

Bárhová is viszi a zene iránti szenvedély, tapasztalja meg az ihletett hangzás élményét.

18-29. oldal

20-as szériás mikrofonok

Két mikrofonnal bővült a sorozat: az **AT2022** egy X/Y sztereó mikrofon, az **AT2031** pedig egy kismembrános stúdiómikrofon, mely ideális választás húros hangszerekhez.

30-35 oldal

alkalmazási útmutató

37. oldal



*Az élettartamgarancia a termék szervizelhetőségi idejére érvényes, melyet 15 évben határozunk meg; és csak a mikrofon eredeti vásárlója számára, aki a garanciaregisztrációs ívet kitölti a www.audio-technica.com/warranty oldalon a vásárlást követő 30 napon belül.

50 series



AT5040

50 series stúdió vokál mikrofon (PC 345-MC 210)

Az Audio-Technica első számú stúdió vokál mikrofonja, az **AT5040** figyelemreméltóan muzikális, magas minőségű hangzást, mélységes realizmust és intenzitást, jelenlétérzetet és hangtisztaságot kínál. Kivételesen alacsony zajszint, széles dinamika átfogás, nagy hangnyomástűrési jellemzi.

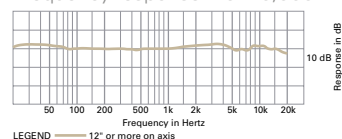
AT8480 stúdiókengyellel és keménytokkal szállítjuk.

AT5040

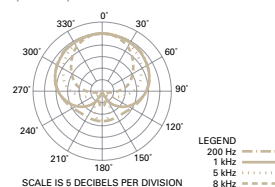
1200000Ft Kardiod kondenzátor mikrofon

Az egyenletes magastartományával és kontrollált középmagasaival a legvágyottabb vokálmikrofon szerepére fejlesztett **AT5040**-et nagymembrános karaktere és gyors tranziensátvitel akusztikus hangszerek (zongora, gitár, vonósok, szaxofon stb.) felvételére is ideális eszközzé teszik.

frequency response: 20–20,000 Hz



polar pattern



mellékelt tartozékok:
AT8480 stúdió mikrofonkengyel;
keménytok

Specifikáció	AT5040
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardiod
Frekvencia átvitel	20–20,000 Hz
Érzékenység	–25 dB (56.2 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	50 Ohm
Maximum hangnyomás	142 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
Zaj	5 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	137 dB, 1 kHz
Jel-Zaj viszony	89 dB, 1 kHz
Fantomtáp szükséglet	48VDC, 3.8 mA tipikus
Tömeg	582 g
Méret	165.3 mm hossz, 57.0 mm maximális átmérő
Kimeneti csatlakozás	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8480 stúdió mikrofonkengyel; keménytok

*1 Pascal = 94 dB SPL

50 series stúdió vokál mikrofon (PC 345-MC 210)

50 series

Négyrészes, négyszögletes kapszula

Az **AT5040** megalkotásakor a fő fejlesztési kritérium a hangtisztaság volt. Ennek eléréséhez az Audio-Technica mérnökei kifejlesztettek egy négyrészes, négyszögletes kapszulát, ami jelenleg a legnagyobb áttörés a hangátalakító technológiában. Négy tökéletesen megegyező ultravékony membrán működik együtt (megfelelően összegzett kimenetekkel), mint az Audio-Technica valaha készített legnagyobb membránja, kétszer akkora felülettel, mint egy szabványos, egycolos kerek membrán.

A négy membrán együttes használatával egy kapszulán belül, az **AT5040** a kivételesen nagy membrán minden előnyét biztosítja – az extrém alacsony zajszinttel együtt – az olyan, membránmérettel járó tipikus hátrányok nélkül, mint a tömegnövekedés, tranziens veszteség, stb.

Másik fontos szempont volt a beépített rezgésmentes felfüggesztés, ami hatékonyan választja el a kapszulát a mikrofontesttől. A további izoláció érdekében az **AT5040**-et a hozzá fejlesztett, innovatív AT8480 stúdiókengyellel szállítjuk.

Fejlett áramkör technológia

Az optimális működés érdekében az **AT5040** áramköre kizárólag diszkrét komponensekből épül fel. Minden komponens a hangminőségre gyakorolt hatása alapján került kiválasztásra.

A négy független membrán jelének összegzése különleges módszerrel történik. Ezzel az eljárással megnégyesítették a mikrofon érzékenységet -25dBV-re, miközben a zajszint csak kétszeresére, 5dB SPL-re nőtt. Ez a magas érzékenység lehetővé teszi, hogy az **AT5040** mikrofonelőerősítő széles választékához tudjon optimálisan illeszkedni. Mindezzel együtt a mikrofon jelentős tartalékkal rendelkezik, és akár 142 dB SPL hangnyomást tud kezelni.

100% minőségellenőrzés

Minden egyes **AT5040**-et kézzel szerelnek össze és tesztelnek a 100% minőségellenőrzés érdekében. A mikrofonház alumíniumból és rézből készül, elegáns, strapabíró és csillogásmentes szürke festéssel.

Diszkrét komponenseit a kapszula teljesítményének optimalizálására válogatták ki; a mikrofont minden szempontból úgy alkották meg, hogy a lehető legkevésbé befolyásolja a hang eredeti tisztaságát.

- Az Audio-Technica stúdiómikrofonok zászlóshajója
- Rendkívül muzikális teljesítmény lenyűgöző realizmussal és mélységgel, jelenléttel és hangtisztasággal
- Négy négyszögletes, ultravékony (2 mikronos) membrán, melyek együtt az Audio-Technica által valaha megalkotott legnagyobb membránfelületet adják, kétszer akkora, mint egy 1"-os kerek membrán
- Kivételesen alacsony zaj és széles dinamika átfogás - stúdió énekfelvételre ideális
- Válogatott diszkrét komponensek
- Magas hangnyomástűrési és kiterjesztett frekvencia átvitel
- Kézi készítés és 100% minőségellenőrzés
- Belső felfüggesztés izolálja a kapszulát a mikrofontesttől
- Elegáns, masszív mikrofontest alumíniumból és rézből
- Tartozék **AT8480** mikrofonkosár kiemelkedő izolációval
- Egyedi keménytok párnázott rekeszekkel a kosár és a mikrofon számára



40 series

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

A forradalmi **AT4080**-nal az Audio-Technica sikeresen eléri a kívánt ribbon hangzást, miközben megoldja a ribbon mikrofonok hagyományos problémáit, a törékenységet és az alacsony kimeneti szintet. A klasszikus ribbon mikrofonok meleg, sima hangzását adó, kézi gyártású AT4080 aktív ribbon mikrofon robusztus felépítése a hosszan tartó, megbízható teljesítményt biztosítja, míg nagy kimeneti jelszintje a mikrofon előerősítővel való maximális kompatibilitást kínálja. A felvételi stúdiókban és az élő hangosításban is otthonos mikrofon az Audio-Technica által kifejlesztett **MicroLinear™** ribbon nyomatot tartalmazza, ami megvédi a duál ribbont az oldalirányú meghajlástól és torzítástól. 18 bejegyzett szabadalmával az Audio-Technica innovatív ribbon átalakítója nagy előrelépést jelent a ribbon mikrofonok evolúciójában. Fedezze fel a különbséget!

AT4080

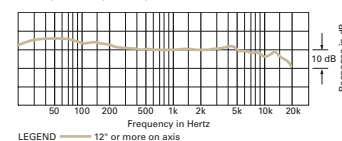
350 400 Ft Bidirekcionális aktív ribbon mikrofon



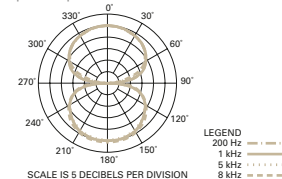
AT4080



frequency response: 20–18,000 Hz



polar pattern

**Mellékelt tartozékok**

AT8449/SV rugalmas tartó; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; porvédő sapka; védő-tároló doboz

Specifikáció	AT4080
Kapszula	Ribbon
Íránykarakterisztika	Nyolcas
Frekvencia átvitel	20-18,000 Hz
Érzékenység	-39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	150 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Zaj	22 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	128 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	72 dB (1 kHz, 1 Pa)
Fantom táplálás szükséglet	48V DC, 3.0 mA tipikus
Tömeg	474 g
Méret	hosszúság 177.5 mm, maximális testátmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8449/SV rugalmas tartó; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; porvédő sapka; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC345-MC210)

A klasszikus ribbon mikrofonok meleg, sima hangzását adó, kézi gyártású **AT4081** aktív ribbon mikrofon robusztus felépítése a hosszan tartó, megbízható teljesítményt biztosítja, míg nagy kimeneti jelszintje a mikrofon előerősítőkkel való maximális kompatibilitást kínálja. Kisméretű „szivar” formájával ez a mikrofon kiválóan használható hangszerek széles köréhez (fúvósok, vonósok, dob overhead, zenekarok stb.) és gitárládákhoz, mind stúdiókban, mind élő hangosításban. A felvételi stúdiókban és az élő hangosításban is otthonos mikrofon az Audio-Technica által kifejlesztett **MicroLinear™** ribbon nyomatot tartalmazza, ami megvédi a duál ribbont az oldalirányú meghajlástól és torzítástól. 18 bejegyzett szabadalmával az Audio-Technica innovatív ribbon átalakítója nagy előrelépést jelent a ribbon mikrofonok evolúciójában. Fedezze fel a különbséget!

AT4081

271 700 Ft Bidirekcionális aktív ribbon hangszermikrofon



Specifikáció	AT4081
Kapszula	Ribbon
Íránykarakterisztika	Nyolcas
Frekvencia átvitel	30-18,000 Hz
Érzékenység	-42 dB (7.9 mV), ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	150 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Zaj	25 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	125 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	69 dB (1 kHz, 1 Pa)
Fantomáplálás szükséglet	48V DC, 3.0 mA tipikus
Tömeg	152 g
Méret	hosszúság 155.0 mm, átmérő 21.0 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8471 izolációs kengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series

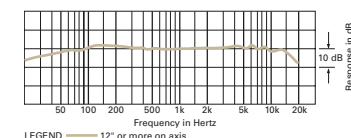
AT4081



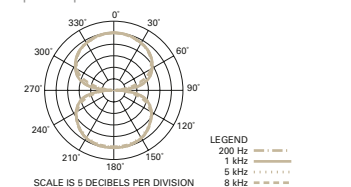
Mellékelt tartozékok

AT8471 izolációs kengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

frequency response: 30–18,000 Hz



polar pattern



40 series



6922 elektroncső



AT4060a



AT8560a tápegység

40 series kardioid kondenzátor csöves mikrofon (PC345-MC210)

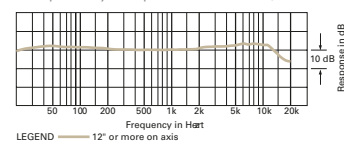
Az **AT4060a** nagymembrános csöves stúdiómikrofon a legigényesebb stúdió alkalmazások számára készült. Minden egyes, kézzel válogatott elektroncsövet külön-külön bejáratunk és tesztelünk, majd beépítünk egy különleges, a cső teljesítőképességét növelő áramkörbe. A speciálisan hangolt dupla membrános kapszula hatalmas hangnyomást kezel, a magas frekvenciás karakterisztika feláldozása nélkül. A kapszula lebegő felfüggesztése a testzajok és vibrációk hatékony izolációját szolgálja.

- Vintage jellegű csöves hangzás, a legigényesebb stúdió felhasználásoknak megfelelő flexibilitással
- A kézzel válogatott, bejáratott és tesztelt elektroncsövek hosszan megtartják az optimális paramétereiket
- A szabályzott és erősen szűrt fűtőáram kiküszöböli az audió jelút zajszenyezését
- Széles dinamika átfogás, alacsony saját zaj, magas hangnyomástűrés
- Nagyméretű csatolótranszformátor szolgálja a mélyfrekvenciás tartomány linearitását
- A duplamembrános kapszula a mikrofon teljes frekvenciasávjában fenntartja a precíz iránykarakterisztikát
- A 2 mikron vékony, arannyal gőzölt membránok egy ötlépcsős bejáratási eljárásan mennek át, hogy az elért optimális karakterisztikát hosszan megtartsák
- Precíziós megmunkálású, nikkelezett réz akusztikai tárcsa biztosít stabilitást és optimális érzékenységet a kapszulának
- Egyedi mikrofonkosár szolgáltat kiemelkedő izolációt

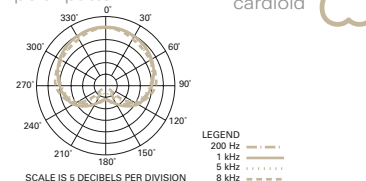
AT4060a

629 500 Ft Kardioid kondenzátor csöves stúdiómikrofon

frequency response: 20–20,000 Hz



polar pattern



Mellékelt tartozékok:

AT8560a külső tápegység;
AT8447 izolációs mikrofonkosár; 7.6m-es kábel 6-pólusú
XLR csatlakozókkal; hordtáska

Specifikáció	AT4060a
Kapszula	Külsőleg polarizált („valódi”) kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	20 – 20 000 Hz
Érzékenység	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	200 Ohm
Maximális hangnyomás	150 dB SPL, 1 kHz-en, 1% T.H.D. mellett; 149 dB SPL, 1 kHz-en, 0.5% T.H.D.-nél
Zaj	19 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	131 dB, 1 kHz-en
Jel-zaj viszony	75 dB, 1 kHz-en
Tápfeszültség igény	AT8560a külső tápegység (100-240V AC)
Tömeg	Mikrofon: 645 g - Tápegység: 1.3 kg - Mikrofon: 215.0 mm hossz,
Méretek	53.4 mm maximális testátmérő Tápegység: 212.0 mm szélesség x 131.5 mm mélység x 46.0 mm magasság
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM (a tápegységen)
Kábelek	7.6 m kábel 6-pólusú XLR csatlakozókkal a mikrofon és a tápegység közötti használatra; AC tápkábel
Mellékelt tartozékok	AT8560a tápegység; AT8447 mikrofonkosár; Rack szerelvények a tápegységhez; hordtáska

*1 Pascal = 94 dB SPL

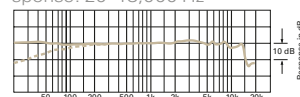
40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Az élő hangtér realizmusát kínáló **AT4050ST** egy merőleges tengelyű kondenzátor mikrofon egy kardioid és egy nyolcas kapszulával, M-S elrendezésben. Ez az innovatív sztereó kondenzátor mikrofon figyelemre méltó flexibilitásával lehetővé teszi a felvételkedészítő hangmérnök számára, hogy a mikrofon bal-jobb sztereó kimenetét rögzítse, vagy külön vegye fel a 'Mid' és 'Side' jeleket a későbbi manipuláció céljából. A mikrofon duplamembrános kapszulái precíz iránykarakterisztikát biztosítanak a teljes frekvenciasávban. Transzformátor nélküli kimenete kiküszöböli a mélyfrekvenciás torzításokat.

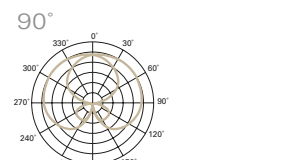
AT4050ST

468 500 Ft Sztereó kondenzátor mikrofon AT8449 rugalmas tartóval

stereo 90° frequency re-
sponse: 20–18,000 Hz

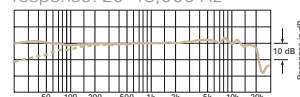


LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off

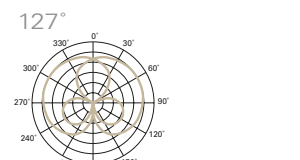


SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

stereo 127° frequency
response: 20–18,000 Hz

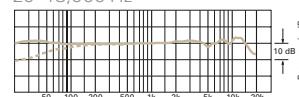


LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off

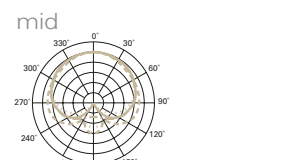


SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

mid frequency response:
20–18,000 Hz

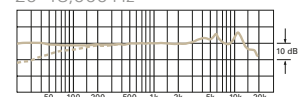


LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off

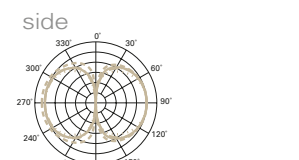


SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

side frequency response:
20–18,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

Specifikáció

Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztikák	Kardioid és Nyolcas
Frekvencia átvitel	20-18,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	Sztereó 90°: -42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa Sztereó 127°: -41 dB (8.9 mV) ref. 1V, 1 Pa Mid: -36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa Side: -36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	50 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	Mid és Side: 149 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%); 159 dB SPL, 10 dB csillapítás (névleges)
Zaj	Sztereó 90°: 25 dB SPL Sztereó 127°: 16 dB SPL Mid: 15 dB SPL Side: 17 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	Mid: 134 dB, 1 kHz Side: 132 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	Sztereó 90°: 69 dB (1 kHz, 1 Pa) Sztereó 127°: 78 dB (1 kHz, 1 Pa) Mid: 79 dB (1 kHz, 1 Pa) Side: 77 dB (1 kHz, 1 Pa)
Fantomtáplálás szükséglet	48V DC, 6.4 mA tipikusan (a két csatorna összesen)
Kapcsolók	90°, 127°, M-S; Egyenletes, mélyvágás; 10 dB csillapítás (névleges)
Tömeg	517 g
Méret	hosszúság 193.0 mm, átmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 5-pólusú XLRM
Kábel	5.0 m hosszú, 8-eres, árnyékol, PVC-köpenyes sztereó kábel 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofon felől és két 3-pólusú XLRM csatlakozóval a kimeneten
Mellékelt tartozékok	AT8449 rugalmas tartó; 5/8" – 3/8" szűkítő; porvédő sapka; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

AT4050ST



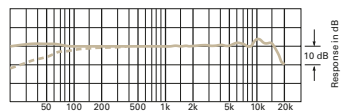
Mellékelt tartozékok

AT8449 rugalmas tartó; 5/8" – 3/8" szűkítő; porvédő sapka; védő-tároló doboz

40 series

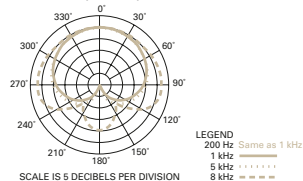


frequency response: 20–18,000 Hz



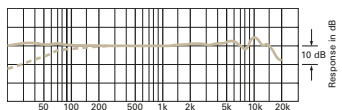
LEGEND — 12" or more on axis
--- Roll-off

cardioid polar pattern



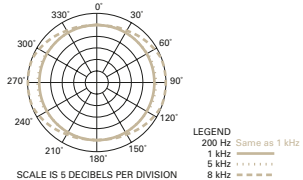
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

frequency response: 20–18,000 Hz



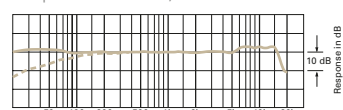
LEGEND — 12" or more on axis
--- Roll-off

omni polar pattern



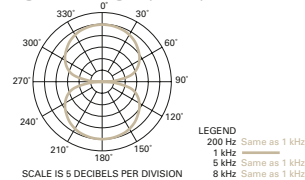
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

figure-of-eight frequency response: 20–18,000 Hz



LEGEND — 12" or more on axis
--- Roll-off

figure-of-eight polar pattern



SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Az **AT4050** a gazdag mélyekkel kiegészített transzparens és levegős felső/közép tartomány és a nagy hangnyomású alkalmazások terén nyújtott kiváló teljesítmény figyelemreméltó kombinációját testesíti meg. Számos legendás stúdió hangmérnök egyetért abban, hogy az AT4050 az ideális mikrofon vokálra, zongorára, vonósokra, dobsettire, gitárerősítőre, zenekarra – és még számos feladatra. A külsőleg polarizált, valódi kondenzátor kapszula két bejáratott, arannyal gőzölt nagy membránt tartalmaz; amivel kiváló és konzisztens minőséget nyújt mindhárom kapcsolható iránykarakterisztikájában (kardioid, gömb, nyolcas).

AT4050SM

271 300 Ft Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon AT8449 rugalmas tartóval

AT4050SC

290 900 Ft Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon AT8430 csillapított kengyellel



Specifikáció

Kapszula

AT4050SM és AT4050SC

Külsőleg polarizált kondenzátor

Íránykarakterisztika

Kardioid, gömb, nyolcas

Frekvencia átvitel

20-18,000 Hz

Érzékenység

–36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa*

Impedancia

100 Ω

Maximális bemeneti hangnyomás

149 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) - 159 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)

Jel/zaj viszony

77 dB (1 kHz, 1 Pa*)

Dinamikatartomány

132 dB

Zaj

17 dB SPL

Mélyvágó szűrő

80 Hz, 12 dB/oktáv

Tápfeszültség szükséglet

48V DC, 4.2 mA

Tömeg (tartozékok nélkül)

510 g

Méret

hosszúság 188 mm, átmérő 53.4 mm

Kimeneti csatlakozó

3-pólusú XLRM

Mellékelt tartozékok

Védő-tároló doboz; AT8449 rugalmas tartó (AT4050SM); AT8430 csillapított kengyel (AT4050SC)

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Az Audio-Technica **AT4047MP** a 'vintage' hangzást multikarakterisztikával, azaz kapcsolható gömb, kardioid és nyolcas iránykarakterisztikával párosítja. Transzformátoros kimenete és speciálisan hangolt kapszulája a korai FET-es mikrofonokat idézi. Széles dinamikatartományával, hihetetlenül alacsony saját zajával és magas hangnyomástűrővel ez a mikrofon kitűnik ének, vonósok, akusztikus gitár, hangszer csoportok, vokál csoportok mikrofonozásában.

AT4047MP

311 000 Ft Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon - Vintage hangzás



Specifikáció	AT4047MP
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztikák	Kardioid, Gömb, Nyolcas
Frekvencia átvitel	20-18,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	155 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%); 165 dB SPL 10 dB csillapítással (névleges)
Zaj	14 dB
Dinamikatartomány (tipikus)	141 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	80 dB (1 kHz, 1 Pa)
Fantom táplálás szükséglet	48V DC, 3.4 mA tipikus
Kapcsolók	Karakterisztika választás; Egyenletes, mélyvágó; 10 dB csillapítás (névleges)
Tömeg	524 g
Méret	hosszúság 188.0 mm, átmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8449/SV rugalmas tartó; porvédő sapka; védő-tároló doboz

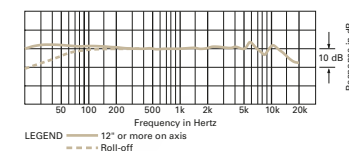
*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series

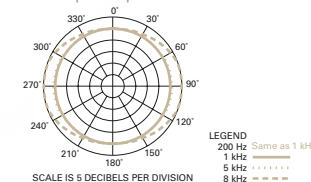
AT4047MP



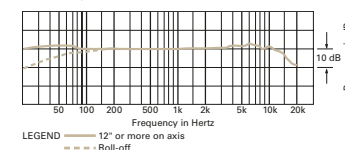
omni frequency response:
20–18,000 Hz



omni polar pattern



cardioid frequency response:
20–18,000 Hz



cardioid polar pattern

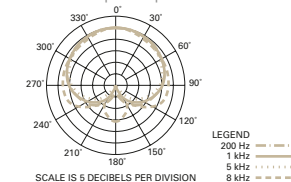


figure-of-eight frequency response:
20–18,000 Hz

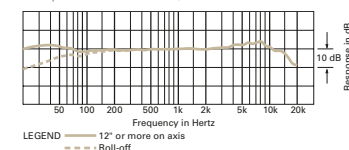
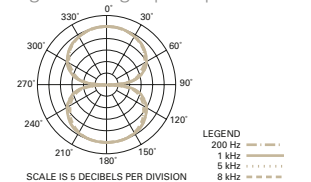


figure-of-eight polar pattern



40 series

AT4047SVSM



40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

A precíziós megmunkálású nagy membrán meleg, vintage-típusú hangkaraktert nyújt, ami emlékeztet a korai FET-es stúdiómikrofonok hangzására. A duplamembrános kapszula precíz iránykarakterisztikát biztosít a teljes frekvenciatartományban. A széles dinamikatartomány, nagy hangnyomástűrési és kivételesen alacsony saját zaj kombinációja olyan sokoldalú eszközt eredményez, mely bármely digitális felvételi környezetben vagy kritikus broadcast/hangosítási alkalmazásban kitűnően helytáll.

AT4047SVSM

271 300 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon AT8449SV rugalmas tartóval

AT4047SVSC

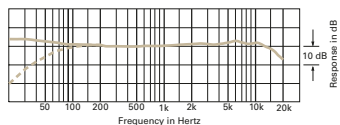
290 900 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon AT8430 csillapított kengyellel



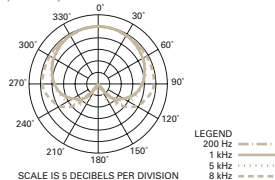
Mellékelt tartozékok

Védő-tároló doboz; AT8449SV rugalmas tartó (AT4047SVSM);
vagy AT8430 csillapított kengyel (AT4047SVSC)

frequency response: 20–18,000 Hz



polar pattern



Specifikáció

AT4047SVSM és AT4047SVSC

Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	20-18,000 Hz
Érzékenység	-35 dB (17.7 mV) ± 2 dB ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	149 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) - 159 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)
Jel/zaj viszony	85 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	140 dB
Zaj	9 dB SPL
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	48 V DC, 3.0 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	410 g
Méret	hosszúság 170 mm, átmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Védő-tároló doboz; AT8449SV rugalmas tartó (AT4047SVSM); vagy AT8430 csillapított kengyel (AT4047SVSC)

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Az **AT4033a** alacsony zajú, szimmetrikus, transzformátor nélküli áramköre kiváló tranziens átvitelt és tiszta kimeneti jelet szolgáltat még nagy hangnyomású körülmények között is. A vokáloktól a dob overhead-ig, fafúvós szekcióktól a gitárerősítőig és beszédcélú rádióstúdióig, az **AT4033a** professzionális megoldást kínál – ugyanúgy használható színpadon és broadcast alkalmazásban, mint a felvételi stúdióban.

AT4033aSM

172 800 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon rugalmas tartóval



A technikai precizitás és a művészi inspiráció házasságából származó **AT4040** az egyenletes, természetes hangkarakterisztika elérésére speciálisan fejlesztett nagy membránnal rendelkezik. Multifunkciós eszközként, a külsőleg polarizált valódi kondenzátor mikrofon egyedülállóan alacsony zajt, széles dinamikatartományt biztosít.

Az **AT4040** alacsony zajú, szimmetrikus, transzformátor nélküli áramköre kiváló tranziens átvitelt és tiszta kimeneti jelet szolgáltat még nagy hangnyomású körülmények között is. Az AT4040 mentes a hagyományos, transzformátoros kimenetű mikrofonokra jellemző torzításoktól.

AT4040

149 200 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon rugalmas tartóval

AT4040SC

168 900 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon csillapított kengyellel

Specifikáció	AT4033aSM	AT4040 és AT4040SC
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	20-20,000 Hz
Érzékenység	-32 dB (25.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-32 dB (25.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	145 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 155 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)	145 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 155 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)
Jel/zaj viszony	77 dB (1 kHz, 1 Pa*)	82 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	128 dB	133 dB
Zaj	17 dB SPL	12 dB SPL
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomáplálás szükséglet	48V DC, 3.2 mA	48V DC, 4.2 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	380 g	360 g
Méret	hosszúság 170 mm - átmérő 53.4 mm	hosszúság 170 mm - átmérő 53.4 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Védő-tároló doboz AT8449 rugalmas tartó	Védő-tároló doboz AT8449 rugalmas tartó (AT4040) AT8430 csillapított kengyel (AT4040SC)

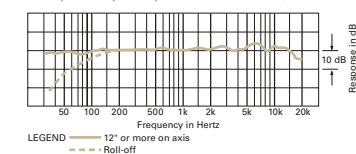
*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series

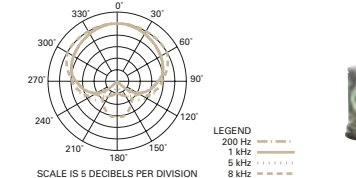


AT4033aSM

frequency response: 30–20,000 Hz



polar pattern



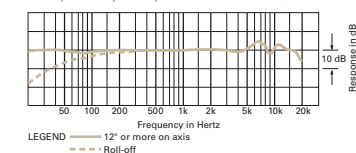
Mellékelt tartozékok

Védő-tároló doboz; AT8449 rugalmas tartó

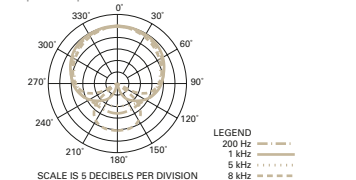


AT4040

frequency response: 20–20,000 Hz



polar pattern



Mellékelt tartozékok

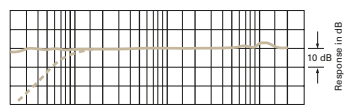
Védő-tároló doboz; AT8449 rugalmas tartó;
AT8430 csillapított kengyel

40 series

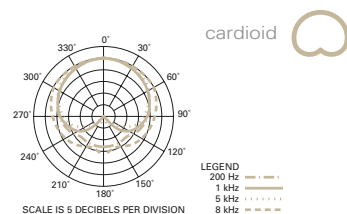


AT4041

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



cardioid



Mellékelt tartozékok

Védő-tároló doboz; AT8405a bepattanó mikrofonkengyel, mikrofonszívacs

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

A nagyon nagy hangnyomású alkalmazhatóság érdekében az **AT4041** transzformátor nélküli kimenettel rendelkezik. A hátsó elektróda precíziósan megmunkált, mert felülete csökkenti a természetellenes kiemeléseket és torzításokat. Az energiaszabítás érdekében bejáratott hátsó fegyverzet hordozza a prepolarizált réteget, így a membrán tömege kisebb – a kiterjesztett frekvenciatartomány és gyors tranziensátvitel érdekében. Az esztétikált sárgaréz mikrofontest és a fekete festés a tartósságot és az alacsony reflektivitást biztosítja.

AT4041

113 800 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon



Specifikáció

Specifikáció	AT4041
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardiod
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Érzékenység	-36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	145 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	121 dB
Zaj	24 dB SPL
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantom táplálás szükséglet	48V DC, 3.2 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	120 g
Méret	Hosszúság 159.5 mm; átmérő 21 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Védő-tároló doboz; AT8405a bepattanó mikrofonkengyel, mikrofonszívacs

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC345-MC210)

Az **AT4021** kiterjesztett, lineáris frekvenciaátvitelt, nagy hangnyomástűrést és széles dinamikatartományt kínál. Alacsony saját zajával tökéletesen illeszkedik a legfinomabb digitális felvevőberendezésekhez. Kis tömegű membránja kitűnő tranziensátvitelt biztosít és csökkenti a mechanikai zajok átvitelét.

AT4021

125 600 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon

- Kimagasló teljesítmény és masszív konstrukció, ideális a kritikus stúdió és élő alkalmazásokhoz
- Nagy hangnyomástűrés és széles dinamikatartomány
- Kiterjesztett, lineáris frekvencia átvitel
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Erőteljes csillapítás hátulról – kardioid karakterisztikája növeli a mikrofonozott hangforrás izolációját
- Alacsony saját zaj – tökéletesen illeszkedik a digitális felvevőberendezésekhez
- Kivételes mélyfrekvenciás átvitel
- Kis tömegű membrán a kitűnő tranziensátvitel érdekében

A kisméretű **AT4022** remekül használható zongorához, akusztikus gitárhoz és más akusztikus hangszerekhez. Amellett, hogy kiterjesztett, lineáris frekvencia átvitelt és széles dinamikatartományt kínál, a nagy hangnyomást is könnyedén kezeli. Kis tömegű membránja kitűnő tranziensátvitelt biztosít és csökkenti a mechanikai zajok átvitelét.

AT4022

137 400 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon

- Kimagasló teljesítmény és masszív konstrukció, ideális a kritikus stúdió és élő alkalmazásokhoz
- Nagy hangnyomástűrés és széles dinamikatartomány
- Kiterjesztett, lineáris frekvencia átvitel
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Gömbkarakterisztikája által maximálisan átadja a hangtér érzetét
- Alacsony saját zaj – tökéletesen illeszkedik a digitális felvevőberendezésekhez
- Kivételes mélyfrekvenciás átvitel
- Kis tömegű membrán a kitűnő tranziensátvitel érdekében

Specifikáció	AT4021	AT4022
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid	Gömb
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	250 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	146 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 156 dB SPL 10 dB csillapítással	146 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 156 dB SPL 10 dB csillapítással
Zaj	14 dB SPL	13 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	132 dB, 1 kHz	133 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	80 dB, 1 kHz, 1 Pa*	81 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Fantomtáp szükséglet	48V DC, 3.0 mA tipikus	48V DC, 3.0 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg	119 g	124 g
Méret	144.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő	144.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL



AT4021

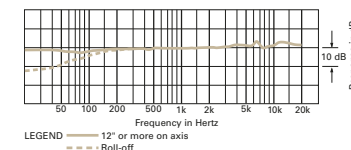


Mellékelt tartozékok

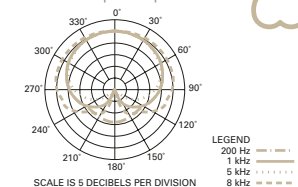
AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

40 series

frequency response: 20–20,000 Hz

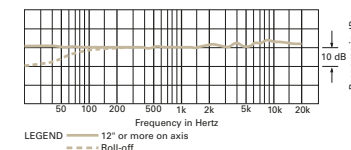


cardioid polar pattern

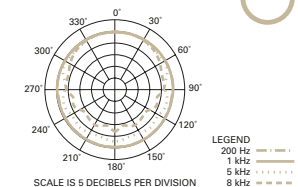


AT4022

frequency response: 20–20,000 Hz



omnidirectional



40 series



40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

Ezek a sokoldalú moduláris mikrofonok megbízhatóan helytállnak a professzionális mikrofonozási alkalmazások széles skáláján. A nagy hangnyomáson is tiszta jelet szolgáltató közvetlen csatlósú szimmetrikus kimenet teljességgel mentes a konvencionális transzformátoros kimenetre jellemző torzításoktól.

Kiváló tranziens átvitelük hozzájárul nyílt, transzparens hangvisszaadásukhoz még a legnehezebben mikrofonozható hangszerek esetén is. A mikrofonok megfelelnek az RoHS-nek – mentesek minden veszélyes anyagtól, melyet az EU direktíva meghatároz.

A mikrofonok moduláris rendszerűek, összetevőik: **AT4900b-48** mikrofontest, mely a mikrofon elektronikáját tartalmazza, valamint a megfelelő kondenzátor mikrofonfej (**AT4049b-EL** gömbkarakterisztikás, **AT4051b-EL** kardioid, vagy **AT4053b-EL** hiperkardioid kapszulával).

A mikrofonfejek cserélhetők és külön is megvásárolhatók.

- Speciálisan a legkritikusabb hangfelvételi, broadcast és hangosítási igényekre fejlesztve
- Közvetlen csatlósú szimmetrikus kimenet – tiszta jel nagy hangnyomáson is
- A transzformátor nélküli áramkör mentes a mélyfrekvenciás torzítástól és könnyedén leköveti a nagysebességű tranzienseket
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Masszív, esztergált sárgaréz mikrofonház
- Csúcsminőségű tervezés és gyártási technika biztosítja, hogy a termék megfeleljen az A-T szigorú megbízhatósági és konzisztencia szabványainak

MIKROFON KOMPONENSEK

AT4900B-48

117 700 Ft Elektronika / mikrofontest

AT4049B-EL

78 300 Ft Gömbkarakterisztikás mikrofonfej

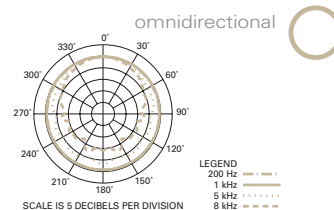
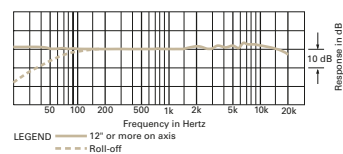
AT4051B-EL

78 300 Ft Kardioid mikrofonfej

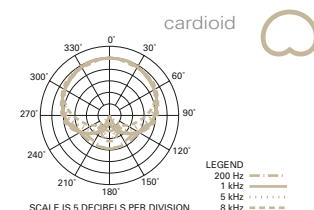
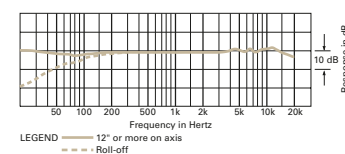
AT4053B-EL

78 300 Ft Hiperkardioid mikrofonfej

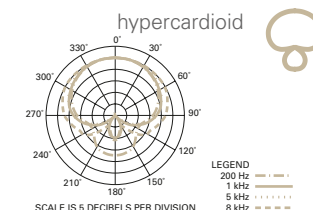
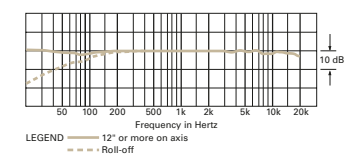
AT4049b frequency response:
20–20,000 Hz



AT4051b frequency response:
20–20,000 Hz



AT4053b frequency response:
20–20,000 Hz



40 series precíziós stúdiómikrofonok (PC 345-MC 210)

MODULÁRIS MIKROFONOK

AT4049B

196 100 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon

Professzionális hangfelvételre és kritikus broadcast alkalmazásokra ajánlott.

- Gömb iránykarakterisztikája a hangtér maximális visszaadását biztosítja

AT4051B

196 100 Ft Kardioid kondenzátor mikrofon

Ideális professzionális hangfelvételre és kritikus broadcast alkalmazásokra

- Erőteljes csillapítás hátulról – kardioid karakterisztikája növeli a mikrofonozott hangforrás izolációját

AT4053B

196 100 Ft Hiperkardioid kondenzátor mikrofon

- Hiperkardioid iránykarakterisztikája csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok szintjét, megnövelve ezzel a mikrofonozott hangforrás izolációját



Mellékelt tartozékok

AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

Specifikáció	AT4049B	AT4051B	AT4053B
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Gömb	Kardioid	Hiperkardioid
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Max. bemeneti hangnyomás (névleges)	145 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 155 dB SPL, 10 dB csillapítással	145 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 155 dB SPL, 10 dB csillapítással	145 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 155 dB SPL, 10 dB csillapítással
Ekvivalens zaj	16 dB SPL	16 dB SPL	16 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	129 dB, 1 kHz	129 dB, 1 kHz	129 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	78 dB, 1 kHz	78 dB, 1 kHz	78 dB, 1 kHz
Fantomáplálás szükséglet	48V DC, 4.8 mA tipikus	48V DC, 4.8 mA tipikus	48V DC, 4.8 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg (kiegészítők nélkül)	130 g	126 g	127 g
Méret	155.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő	155.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő	155.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Opionális Cserélhető mikrofonfejek	AT4051b-EL (kardioid); AT4053b-EL (hiperkardioid)	AT4049b-EL (gömb); AT4053b-EL (hiperkardioid)	AT4049b-EL (gömb); AT4051b-EL (kardioid)
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

40 series



AT4049B



AT4051B



AT4053B

20 series

20 series stúdiómikrofon (PC 342-MC 210)

Az **AT2050** nagymembrános konstrukciója konzisztens, kiváló teljesítményt nyújt mind kardioid, mind gömb, mind nyolcas karakterisztikás beállításában. Két aranyozott és bejáratott membránja biztosítja az optimális működést sokévnnyi használat során.

AT2050

98 000 Ft

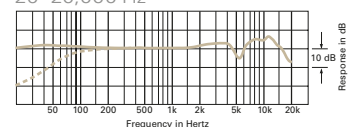
Multikarakterisztikás kondenzátor mikrofon

- Három kapcsolható iránykarakterisztika: gömb, kardioid, nyolcas
- Duplamembrános kapszulája precíz iránykarakterisztikát eredményez a mikrofon teljes frekvenciasávjában
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Csúcsminőségű felületszerelt elektronika biztosítja, hogy a mikrofon megfeleljen az A-T szigorú konzisztencia és megbízhatósági szabványainak
- Aranyozott és bejáratott membránok – optimális működés sok éven át

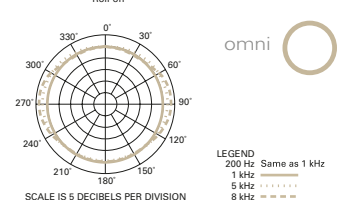


AT2050

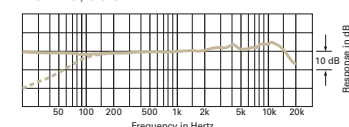
omni frequency response:
20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



cardioid frequency response:
20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off

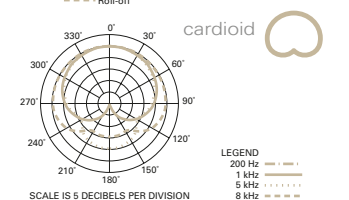
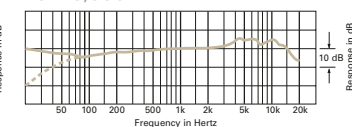
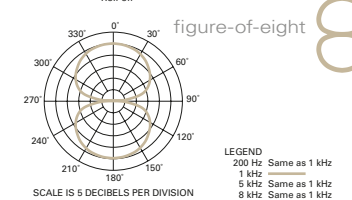


figure-of-eight frequency response:
20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



Specifikáció

Kapszula

Iránykarakterisztika

Frekvencia átvitel

Mélyvágó szűrő

Érzékenység

Impedancia

Maximális bemeneti hangnyomás

Zaj

Dinamikatartomány (tipikus)

Jel/zaj viszony

Fantomtáp szükséglet

Kapcsolók

Tömeg

Méretek

Kimeneti csatlakozó

Mellékelt tartozékok

AT2050

Külsőleg polarizált kondenzátor

Kardioid, Gömb, Nyolcas

20-20,000 Hz

80 Hz, 12 dB/oktáv

-42 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*

120 Ω

149 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 159 dB SPL 10 dB csillapítással (névleges)

17 dB SPL

132 dB, 1 kHz

77 dB, 1 kHz, 1 Pa*

11-52V DC (±4V), 4.7 mA tipikus

*Iránykarakterisztika választás; Lineáris, Mélyvágás; 10 dB PAD

412 g

170.0 mm hossz, 52.0 mm átmérő

Beépített 3-pólusú XLRM

AT8458 rugalmas kosár; 5/8" – 3/8" szűkítő; puha védőtasak

Mellékelt tartozékok

AT8458 rugalmas kosár; 5/8" – 3/8" szűkítő; puha védőtasak

20 series stúdiómikrofon (PC 342-MC 210)

20 series

A kritikus home/project/profi stúdió alkalmazásokra és élő hangosításra kifejlesztett **AT2035** kivételesen részletgazdag hangzást és alacsony zajt biztosít. Kiterjesztett frekvenciaátvitelével az **AT2035** gazdag és teljes hangreprodukciót kínál, ezen felül extrém magas hangnyomást is könnyedén kezel.

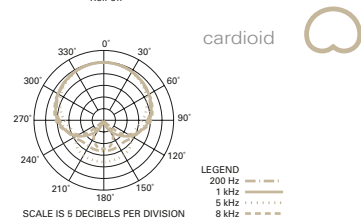
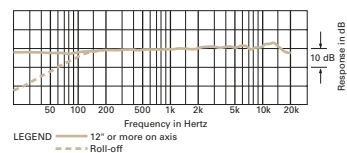
AT2035

69 900 Ft

Kardioid kondenzátor mikrofon

- Nagy membrán a sima és természetes hangzás, valamint az alacsony zajszint érdekében
- Nagy hangnyomástűrő és széles dinamikatartomány – páratlanul rugalmas és változatos alkalmazhatóság
- Rezgéscsillapító kosár a kiváló izoláció érdekében
- Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
- Kardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok leképezését, megnövelve a mikrofonozott hangforrás izolációját

frequency response: 20–20,000 Hz



Mellékelt tartozékok

AT8458 rezgéscsillapított mikrofonkosár, szűkítő közgyűrű, puha védőtasak



AT2035

Specifikáció	AT2035
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-33 dB (25.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	120 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	148 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 158 dB SPL, 10 dB csillapítással
Zaj	12 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	136 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	82 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 3.8 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg	403 g
Méret	170.0 mm hossz, 52.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8458 rezgéscsillapított mikrofonkosár, szűkítő közgyűrű, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

20 series kardiod kondenzátor mikrofon (PC 342-MC 210)

Az **AT2020** új szabványt állít ár/teljesítmény arányban a merőleges tengelyű stúdió kondenzátor mikrofonok között. Egyedileg kifejlesztett kis tömegű membránja kiterjesztett frekvenciaátvitelt, kiemelkedő tranziensátvitelt, széles dinamikatartományt biztosít. Nagy hangnyomástűrő és alacsony zaja miatt kiválóan illeszkedik a modern digitális felvevőeszközökhöz. Igazán jó választás női ének/vokál felvételre; masszív konstrukciója és gyártási technológiája kiemelkedő konzisztenciát és megbízhatóságot, ezáltal sokéves használatot garantál.

AT2020

46 900 Ft

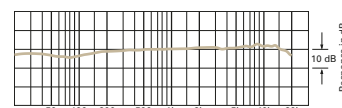
Kardiod kondenzátor mikrofon

- Ár/teljesítmény szabvány a merőleges tengelyű stúdió kondenzátor mikrofon technológiában
- Ideális project/home stúdió alkalmazásra
- Nagy hangnyomás kezelése és széles dinamikatartomány kínál páratlan sokoldalúságot
- Egyedileg fejlesztett kis tömegű membrán biztosít kiterjesztett frekvenciamenetet és kiemelkedő tranziensátvitelt
- Kardiod iránykarakterisztika, mely csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát, növelve a megcélzott hangforrás izolációját
- Csuklós, menetes mikrofontartó, mely biztonságos felfogatást, egyszerű és precíz mikrofonpozicionálást biztosít
- Alacsony saját zaj – kiválóan illik a kifinomult digitális felvevőeszközökhöz

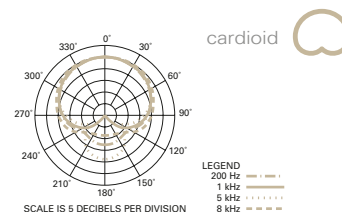
AT2020

AT8466

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12" or more on axis



Mellékelt tartozékok

AT8466 csuklós mikrofontartó 5/8" menetes állványhoz;
5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

Specifikáció

AT2020

Kapszula	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Érzékenység	-37 dB (14,1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	144 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Zaj	20 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	124 dB
Jel/zaj viszony	74 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Fantomáplálás szükséglet	48 V DC, 2 mA tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	345 g
Méret	hosszúság 162,0 mm, max. átmérő 52,0 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8466 csuklós mikrofontartó 5/8" menetes állványhoz; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

20 series kardiod kondenzátor mikrofon (PC 342-MC 210)

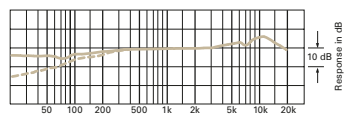
20 series

Az **AT2031** az ideális mikrofon húros hangszerekre kritikus stúdió- és élő alkalmazásokban. Permanens polarizálású kapszulája kiterjesztett frekvencia átfogást biztosít, némi emeléssel a magas tartományban, a részletgazdag hangzás érdekében. Alacsony saját zaja és magas hangnyomástűrése széles dinamikatartományt eredményez, ami remekül illeszkedik a legigényesebb alkalmazásokhoz.

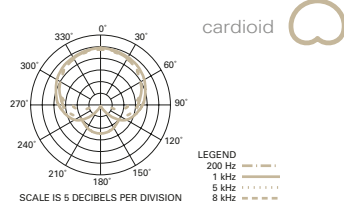
AT2031 46 900 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon

- Kimagasló teljesítmény és masszív konstrukció
- Nagy hangnyomástűrés és széles dinamikatartomány
- Egyenletes, kiterjesztett frekvenciamenet enyhe magasemeléssel
- Kapcsolható 150 Hz 6dB/oktáv mélyvágó szűrő
- Kardiod iránykarakterisztika biztosítja a mikrofonozott hangforrás izolációját
- Alacsony saját zaj – jól illeszkedik a digitális felvevőeszközökhöz
- Ideális húros hangszerekhez, mint például hegedű, cselló, akusztikus gitár, hárfa és zongora.

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



cardioid

LEGEND
200 Hz
1 kHz
5 kHz
8 kHz

Specifikáció

AT2031

Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardiod
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	150 Hz, 6dB/oktáv
Érzékenység	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	85Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	141 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
Zaj	17 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	124 dB, 1 kHz at max SPL
Jel/Zaj viszony	77 dB, 1 kHz
Fantomtáp szükséglet	48V DC, 2mA tipikus
Kapcsoló	Lineáris, Mélyvágás
Tömeg (tartozékok nélkül)	134 g
Méret	143.0 mm hossz, 21.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; mikrofonszivacs; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

AT2031

Tökéletes húrok
tökéletes áron

Dinamikatartomány:

124 dB

Max. hangnyomás:

141 dB SPL



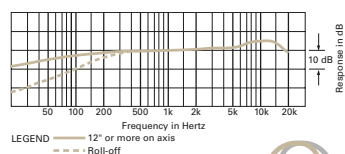
AT2031

20 series

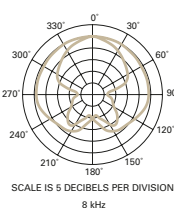
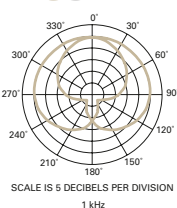
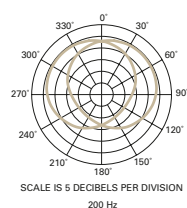
AT2022

X/Y Sztereoó mikrofon

frequency response: 20–20,000 Hz



stereo

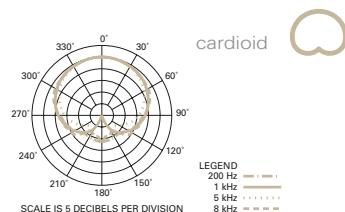
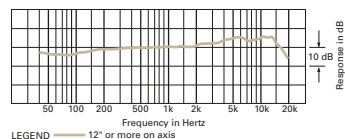


AT2022



AT2010

frequency response: 40–20,000 Hz



cardioid



Mellékelt tartozékok

AT8470 mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

20 series X/Y sztereó mikrofon (PC 342-MC 210)

Az új **AT2022** egy sztereó felvétellel kifejlesztett kondenzátor mikrofon. Két elforgatható kardioid kapszulája lehetővé teszi a szűk (90°) vagy széles (120°) X/Y sztereó konfigurációt. A kapszulák síkba is fordíthatóak a biztonságos szállítás és tárolás érdekében. Az általános sztereó felvétellel és külső helyszíni munkákra kifejlesztett **AT2022** az élő hangtér realizmusát és térhatását adja vissza.

AT2022
98 000 Ft

X/Y Sztereoó mikrofon

- X/Y sztereó mikrofon elfordítható elektret kondenzátor kapszulákkal a legnagyobb rugalmasság érdekében
- Az élő hangtér realizmusát és térhatását adja vissza
- Elemről üzemel, a legtöbb felvevőeszközzel kompatibilis
- Kapcsolható mélyvágó szűrőjével csökkenthető a nemkívánatos mélyfrekvenciás zajok felvétele
- Felhasználó által választható 90°-os vagy 120°-os sztereó üzem a szűk ill. a széles sztereó iránykarakterisztika érdekében
- Ideális általános sztereó felvételi célokra és külső helyszíni munkára
- Kimagasló csatorna szeparáció
- Mellékelt bolyhos szélzsák kínál magasfokú szélvédelmet

20 series kardioid kondenzátor mikrofonok (PC 342-MC 210)

Az új **AT2010** kézimikrofon a kristálytisza ének visszaadás érdekében az Audio-Technica 20-as sorozatának stúdióminőségű artikulációját és érthetőségét hozza a színpadra. Ugyanaz a 16 mm-es, kistömegű membrán dolgozik benne, mint az elismert **AT2020** merőleges tengelyű stúdiómikrofonban; az **AT2010** kitűnik mindenhol, ahol tiszta, érthető énekhangra van szükség: szóló előadóknaál, jazz énekeseknél, templomokban, énekes/dalszerzőknél, stb.

AT2010
46 900 Ft

Kardioid kondenzátor kézimikrofon

- Kiterjesztett frekvenciamenet és kiemelkedő tranziensátvitel az egyenletes, természetes hangkarakterisztika érdekében
- Nagy hangnyomás kezelése és széles dinamikatartomány biztosít páratlan sokoldalúságot
- A kardioid iránykarakterisztika csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Többfokozatú mikrofonkosár biztosít kimagasló védelmet a torlóhangok ellen, a magasfrekvenciás tisztaság megőrzése mellett
- Masszív, fémházas konstrukció a sokéves problémamentes üzem érdekében

Specifikáció	AT2022	AT2010
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor
Iránykarakterisztika	X/Y sztereó	Kardioid
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	40-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	150 Hz, 6 dB/oktáv	–
Érzékenység	–41 dB (14,1 mV) ref. 1V, 1 Pa*	–48 dB (3.9mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω	100 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	122 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	136 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Zaj	19 dB SPL	23 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	103 dB	113 dB
Jel/zaj viszony	75 dB (1 kHz, 1 Pa*)	71 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Kapcsoló	Ki, Egyenletes, Mélyvágó	
Fantomáplálás szükséglet	48 V DC, 2 mA tipikus	48 V DC, 2 mA tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	270 g	233 g
Méret	192.0 mm teljes hossz, 65.0 mm maximális fejtátró, 21.0 mm test átmérő	Hosszúság 179.1 mm, max. átmérő 50.8 mm
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel, bolyhos szélzsák; mikrofonszivacs; puha védőtasak; elem	AT8470 mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

20 series USB kardioid kondenzátor mikrofon (PC 342-MC 210)

Az USB kimenettel ellátott, új **AT2020USB+** mikrofon arra készült, hogy zenét, vagy bármilyen hangforrást rögzítsen digitálisan, az Ön kedvenc szoftverének használatával. A mikrofon az **AT2020** elismert, díjnyertes hangzását nyújtja, stúdióminőségű artikulációval és érthetőséggel, így tökéletes eszköz énekesek, dalszerzők, podcasterek, házistúdiósok számára.

Az **AT2020USB+** beépített fejhallgató kimenettel rendelkezik, ami lehetővé teszi a mikrofonjel közvetlen monitorozását, időkésés nélkül. Van rajta egy Mix Control szabályzó is, amivel a lejátszott hang és a mikrofonjel arányát lehet állítani. A mikrofon kardioid iránykarakterisztikája kiváló tengelyen kívüli elnyomást biztosít, A/D konvertere pedig 16-bites felbontásával, 44.1/48 kHz mintavételezési frekvenciájával kiváló minőségű reprodukciót kínál.

AT2020USB+

66 500 Ft USB kardioid kondenzátor mikrofon

- Kondenzátor mikrofon USB kimenettel, digitális felvételhez
- Minőségi A/D konverter 16 bit, 44.1/48kHz felbontással a kimagasló hangminőség érdekében
- Hangerő szabályzóval ellátott fejhallgató kimenet teszi lehetővé a késésmentes monitorozást
- Mix Control' szabályzóval állítható a visszajátszott hanganyag és a mikrofon jele közötti arány
- Nagyteljesítményű fejhallgató erősítő biztosít tiszta és erőteljes hangzást
- Egyenletes, kiterjesztett frekvencia átvitel, ideális podcasthoz, házistúdió és külső helyszíni felvételekhez, hangalámondáshoz
- Windows 8, Windows 7, Vista, XP, 2000 ill. Mac OS X kompatibilis
- Hordozható tripod asztali állvány összezsukható lábakkal az egyszerű és biztonságos használatához

Merőleges tengelyű stúdió kondenzátor mikrofon USB digitális kimenettel (Windows és Mac kompatibilis), mely stúdióminőségű artikulációt és érthetőséget biztosít. Az elismert **AT2020** modellen alapul. Tripod asztali állvánnyal, csuklós kengyellel, USB kábellel és műbőr tasakkal szállítjuk.

AT2020USB

54 700 Ft USB kardioid kondenzátor mikrofon

- Merőleges tengelyű kardioid kondenzátor mikrofon USB digitális kimenettel (Windows és Mac kompatibilis)
- Ideális házistúdióban, podcast- és külső helyszíni felvételekhez és hangalámondáshoz
- Egyedi tervezésű kis tömegű membrán, kiterjesztett frekvenciaátvitel, kiváló transziensátvitel
- Kardioid iránykarakterisztika, mely csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát
- Alacsony saját zaj – kiválóan illik a finom digitális felvételkészítésközkhöz
- Tápellátás USB-n keresztül, közvetlen csatlakozás a számítógép USB csatlakozójához
- Csuklós, menetes mikrofontartó, mely biztonságos felfogatást, egyszerű és precíz mikrofonpozicionálást biztosít
- Hordozható tripod asztali állvány összezsukható lábakkal az egyszerű és biztonságos használatához

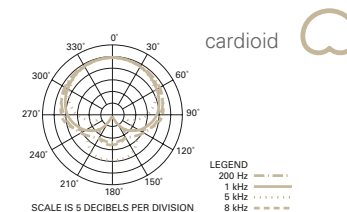
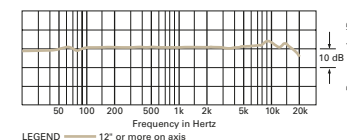
Specifikáció	AT2020USB+	AT2020USB
Kapszula	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor	Permanens polarizálású (elektret) kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	20-16,000 Hz
Tápfeszültség szükséglet	USB táplálás (5V DC)	USB táplálás (5V DC)
Felbontás	16 bit	16 bit
Mintavételezés	44.1/48 kHz	44.1 kHz
Hangerőszabályzó	Mix control; Fejhallgató hangerő	–
Tömeg (tartozékok nélkül)	386 g	374 g
Méret	162.0 mm hossz, 52.0 mm maximális test átmérő	162.0 mm hossz, 52.0 mm maximális test átmérő
Fejhallgató kimeneti teljesítmény	130 mW (1kHz-en, 10% T.H.D., 32 ohm terhelés)	–
Fejhallgató aljzat	3.5 mm jack (sztereó)	–
Kimeneti csatlakozó	USB aljzat	USB aljzat
Mellékelt tartozékok	Csuklós mikrofontartóval 5/8" menetes állványhoz; 5/8"-3/8" szűkítő közgyűrű; puha védőtasak; tripod asztali állvány; 3.1 m USB kábel	Csuklós mikrofontartóval 5/8" menetes állványhoz; 5/8"-3/8" szűkítő közgyűrű; puha védőtasak; tripod asztali állvány; 3.1 m USB kábel

AT2020USB+



20 series

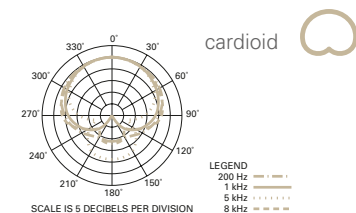
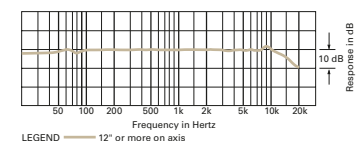
frequency response: 20–16,000 Hz



Mellékelt tartozékok

Csuklós mikrofontartó 5/8" menetes állványhoz; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; Puha védőtasak; tripod asztali állvány; 3.1m USB kábel

frequency response: 20–16,000 Hz



AT2020USB



stúdiómikrofonok,
alkalmazási útmutató

50 series

40 series

20 series*

	AT5040	AT4080	AT4081	AT4060a	AT4050	AT4050ST	AT4047	AT4047MP	AT4033a	AT4040	AT4041	AT4021	AT4022	AT4049B	AT4051B	AT4053B	AT2050	AT2035	AT2020	AT2010	AT2031	AT2020USB+	AT2020USB
VOKÁL																							
Ének	★	★	●	★	●		●	●	●	●							●	●	●	●		●	●
Beszéd	★	★	●	★	●	●	●	★		●							●	●	●	●		●	●
Vokál (kórus)			●		★																		
DOBOK⁽¹⁾																							
Overhead	●	●		●	●	★		●	●	●	●	●					●	●	●		●		
Lábcin					●				●		●	●				●	●				●		
Pergő									●		●	●			●		●				●		
Tamok											●	●											
Cinek				●							●	●											
Lábdob					●		●	●									●						
ÜTŐHANGSZEREK⁽¹⁾																							
Általános ütőhangszerek	●		●		●	●			●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	●	●
Klasszikus ütőhangszerek	●				●	●					●		●	●			●				●	●	●
Kisebbs ütőhangszerek	●										●	●	●	●	●				●		●	●	●
SPECIÁLIS FELHASZNÁLÁS																							
Vintage hangzás		★	★	●			●	●															
ZONGORA																							
Zongora	●	●	●		★	●			●	●		●					●	●	●		●		
RÉZFÚVÓSOK																							
Trombita				●			●	●	●	●								●	●	●			
Harsona				●			●	●	●	●								●	●	●			
FAFÚVÓSOK																							
Klarinét & oboa			●					●	●								●	●					
Furulya & Piccolo			●					●	★			●	●				●						
Szaxofon		●	●	★	★		●	●	●	●								●	●	●			
Fagott							●											●					
TOVÁBBI AEROFON HANGSZEREK																							
Szájharmonika							●	●												●			
Tangóharmonika					●					●		●					●						
ZENEKARI VONÓSK																							
Gordonka	★				●				●	●				●			●				★		
Hegedű	●				●												●				★		
Nagybőgő	★			●	●					●			●	●			●				●		
PENGETŐS HANGSZEREK																							
Akuszti gitár	★				●						★				●		●				★	●	●
Bendzsó	●				●						●	●				●	●				★		
HANGSZER ERŐSÍTŐ																							
Gitárerősítő	★	★	★	★	●		★	●	●	●							●		●				
Basszusgitár-erősítő	●			★	●		●	●		●	●						●						
Leslie				●		●				●	●				●				●				

*AT2022 Lásd a 61. oldalt (1) Dobok és ütőhangszerek esetében lásd még Artist Elite® alkalmazási táblázat, 49. oldal

(2) USB digitális kimenettel szerelt, leginkább ének vagy beszédhangfelvételhez, de használható más akusztikus hangforráshoz is.

Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra.

Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzon a mikrofonokkal.

Ajánlott ●
Legjobb választás ★



hangosítási
mikrofonok



*Élettartamgarancia
információk a 15. oldalon

artist elite®

Szoros együttműködésben dolgoztunk az iparág élvonalbeli szakembereivel – a legnagyobb hangosító cégekkel, rendezvényszervezőkkel, front és monitor hangmérnökökkel, audió konzultánsokkal és művészekkel – hogy megtanuljuk, mi szükséges a legjobb hangú, legmegbízhatóbb és konzisztens minőségű mikrofonok megalkotásához az élő hangosítási iparág számára. Figyelmesen hallgattuk őket és munkájukat, majd az így megszerzett tudást alkalmazva megalkottuk az Artist Elite® csúcskategóriás mikrofoncsaládot. Fejlesztésünk alapelve: minden modellnek az a feladata, hogy a hangrendszer teljesítőképességét kiterjessze, ne korlátozza.

40-41. oldal



*Élettartamgarancia
információk a 15. oldalon

artist széria

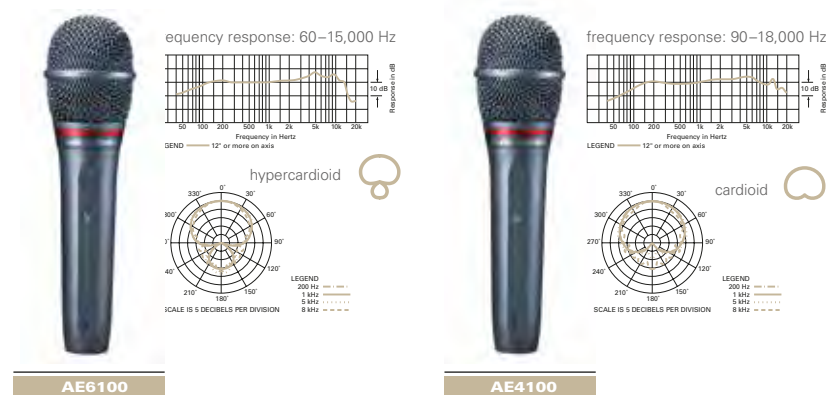
Több mint 40 év kutatás és fejlesztés betetőzése, egy bevált, megbízható kivitelbe csomagolva: ez az Artist sorozat. A választékban éppúgy megtalálható egy elérhető árú kétkapszulás lábdob/gitárláda mikrofon, mint a végtelen pozícionálási lehetőségekkel bíró merőleges tengelyű „szivar”, vagy a kiváló off-axis átvitelű színpadi kondenzátor vokálmikrofon. Az Artist sorozat strapabíró konstrukciójú mikrofonjai arra készültek, hogy folyamatosan üzemeljenek, az élőhangosítási alkalmazásokban megszokott kegyetlen bánásmód ellenére. Tiszta és részletes reprodukciója, alacsony torzítása és gyors tranziensei mellett az Artist sorozat kimagasló megbízhatóságot biztosít.

42-47. oldal

alkalmazási útmutató

49. oldal

artist elite®



artist elite® mikrofonok (PC 304-MC 220)

KONDENZÁTOR ÉNEKMIKROFONOK

AE5400

149 600 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon

- A legigényesebb felhasználóknak megfelelő valóságghangminőség
- Nagymembrános, valódi kondenzátor kapszula
- Kiváló testizoláció, alacsony kézzaj és zajtalan működés
- Tökéletes védelem a pattogó és sziszegő hangok ellen, a magas frekvenciák tisztaságának megőrzésével
- A robusztus felépítés biztosítja a megbízhatóságot a turnék során
- Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító

AE3300

126 000 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon

- Pontos részletek, briliáns tisztaság és színezetlen realizmus
- Precíz iránykarakterisztika kitűnő elnyomási paraméterekkel
- Kiváló testizoláció, alacsony kézzaj és zajtalan működés
- Tökéletes védelem a pattogó és sziszegő hangok ellen, a magas frekvenciák tisztaságának megőrzésével
- A robusztus felépítés biztosítja a megbízhatóságot a turnék során
- Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító

DINAMIKUS ÉNEKMIKROFONOK

AE6100

77 200 Ft

Hiperkardiod dinamikus mikrofon

- Pregnáns hang, kiváló monitorozhatóság
- Nagy kimenő szint, gyors tranziensek és tiszta artikuláció
- Maximális gerjedés-elnyomás
- Kiváló testizoláció, alacsony kézzaj
- Kitűnő védelmet nyújtó popfilter
- Masszív, strapabíró konstrukció

AE4100

77 200 Ft

Kardiod dinamikus mikrofon

- Erőtéljes hang, amely átszól a mixen
- Színpadra optimalizált kivitel kiváló izolációs tulajdonságokkal
- Kiváló testizoláció, alacsony kézzaj
- Kitűnő védelmet nyújtó popfilter
- Masszív, strapabíró konstrukció



Mellékelt tartozékok: AT8470 Quiet-Flex™; védőtasak; elem bepattanó 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű mikrofonkengyel Puha védőtasak

Specifikáció	AE5400	AE3300	AE6100	AE4100
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor	Elektret kondenzátor	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod	Hiperkardiod	Kardiod
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	30-18,000 Hz	60-15,000 Hz	90-18,000 Hz
Érzékenység	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	150 Ω	150 Ω	250 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás (1 kHz, T.H.D. 1%)	157 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)	147 dB SPL	147 dB SPL	157 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)
Jel/Zaj viszony*	80 dB (1 kHz, 1 Pa*)	75 dB (1 kHz, 1 Pa*)		
Dinamikatartomány (1 kHz)	133 dB	128 dB		
Zaj	14 dB SPL	19 dB SPL		
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv		
Fantomtáplálás szükséglet	11-52V DC, 4 mA	11-52V DC, 3 mA		
Tömeg (tartozékok nélkül)	330 g	300 g	310 g	310 g
Méret	hosszúság 179 mm; max. átmérő 50 mm	hosszúság 179 mm; max. átmérő 50 mm	hosszúság 177 mm; max. átmérő 48 mm	hosszúság 177 mm; max. átmérő 48 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™; bepattanó mikrofonkengyel 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű Puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™; bepattanó mikrofonkengyel 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű Puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™; bepattanó mikrofonkengyel 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű Puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™; bepattanó mikrofonkengyel 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű Puha védőtasak

artist elite® hangszermikrofonok (PC 304-MC 220)

AE2500 Kétkapszulás kardiod mikrofon

- 232 300 Ft • Forradalmian új fejlesztésű kétkapszulás mikrofon, mely áttörést jelent a mikrofontechnikában
- Két kapszula (kondenzátor és dinamikus) egy mikrofontestben
 - A dinamikus kapszula adja meg a lábdob agresszív ütését, míg a kondenzátor a dobtest valós tonálisát adja vissza
 - A két membrán ideális fázishelyzetben van, ami két külön mikrofonnal nehezen megvalósítható
 - Masszív, robusztus felépítés
 - Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító.
 - 5 m kétszeresen árnyékolt 8-eres kábel, 5-pólusú XLRF dugó a mikrofonnál, két 3-pólusú XLRM kimeneti csatlakozó

AE3000 Kardiod kondenzátor mikrofon

- 102 400 Ft • Nagy hangnyomású alkalmazásokra, mint pl. pergődob, tamok, timpani, overhead vagy gitárerősítő stb.
- A nagymembrános kapszula a nyitott architektúrájú mikrofonfejjel kombinálva kimagaslóan pontos és nyílt hangzást eredményez
 - A merőleges tengelyű elrendezés és a lapos forma optimális pozicionálást tesz lehetővé
 - Masszív, robusztus felépítés
 - Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító



AE5100

114 200 Ft Kardiod kondenzátor mikrofon

- Kompromisszummentes hangminőség akusztikus gitár, vonós és perkusszív hangszerek mikrofonozásában, overhead alkalmazásban, stb.
- A nagymembrános kapszula pontos, színezetlen, rendkívül naturális átvitelt biztosít
- A mikrofon kiképzése szabad pozicionálást tesz lehetővé, ami más nagymembrános mikrofonnal nem lehetséges
- Masszív, robusztus felépítés
- Beépített 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB csillapító

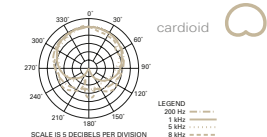
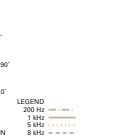
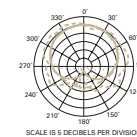
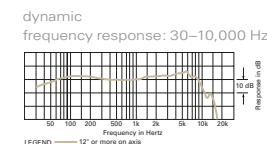
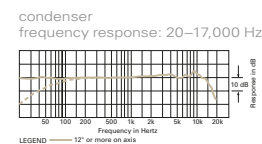
Specifikáció	AE2500	AE3000	AE5100
Kapszula	Kondenzátor, Dinamikus	Elektret kondenzátor	Elektret kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod	Kardiod
Frekvencia átvitel	Dinamikus: 30-10,000 Hz - Kondenzátor: 20-17,000 Hz	20-20,000 Hz	20-20,000 Hz
Érzékenység	Dinamikus: -54 dB (1.9 mV) - K: -51 dB (2.8 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-43 dB (7 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-36 dB (15.8 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Dinamikus: 600 Ω - Kondenzátor: 100 Ω	100 Ω	150 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	Kondenzátor: 148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 158 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)	148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 158 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)	148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 158 dB SPL, 10 dB csillapítással (névleges)
Jel/Zaj viszony	Kondenzátor: 70 dB (1 kHz, 1 Pa*)	83 dB (1 kHz, 1 Pa*)	83 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	Kondenzátor: 124 dB	137 dB	137 dB
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantom táplálás szükséglet	11-52V DC, 3 mA	11-52V DC, 3 mA	11-52V DC, 3.2 mA
Tömeg (tartozékok nélkül)	390 g	170 g	143 g
Méret	hosszúság 165 mm - átmérő 55 mm	hosszúság 115.5 mm - Ø 48 mm	hosszúság 148.5 mm - Ø 26 mm
Kimeneti csatlakozó	5-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	Puha védőtasak; AT8471 Izolációs mikrofonkengyel; kábel 5,0 m Kettős árnyékolású, 8-eres kábel, 5-pólusú XLRF-csatlakozó a mikrofonnál és két 3-pólusú XLRM kimeneti csatlakozóval Szűrítő közcsavar	Puha védőtasak; AT8471 Izolációs mikrofonkengyel; Szűrítő közcsavar	Puha védőtasak; AT8471 Izolációs mikrofonkengyel; AT8136 Mikrofonszivacs; Szűrítő közcsavar

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist elite®



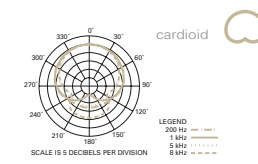
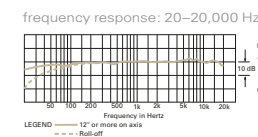
AE2500



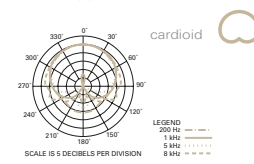
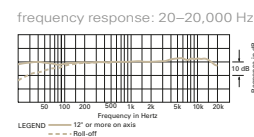
Mellékelt tartozékok:
AT8471 Izolációs mikrofonkengyel;
szűrítő közcsavar; kábel 5,0 m



AE3000



AE5100



Mellékelt tartozékok:
AT8471 Izolációs mikrofonkengyel; szűrítő közcsavar

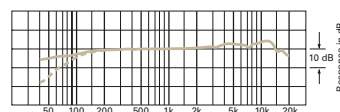


Mellékelt tartozékok:
AT8471 Izolációs mikrofonkengyel;
AT8136 mikrofonszivacs;
szűrítő közcsavar

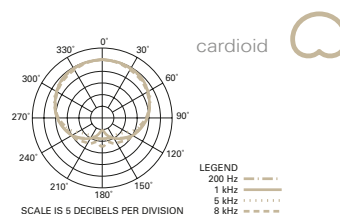


ATM710

frequency response: 40–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off

**Mellékelt tartozékok**

AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel,
szűkítő közcsavar, puha védőtasak

artist series kardiod kondenzátor vokálmikrofon (PC 305-MC 220)**ATM710**

69 900 Ft Csúcsminőségű kondenzátor mikrofon

Az Artist Series új kondenzátor vokálmikrofonja a szigorúan részletes, csúcsminőségű vokálreprodukciónak van szabva. Stúdióminőségű kivitelének megfelelően fel van szerelve 80Hz-es mélyvágó szűrővel.

10dB-s csillapító kapcsoló is rendelkezésre áll, mellyel a mikrofon érzékenysége csökkenthető, nagyobb hangnyomás leképezése érdekében.

- Kiválóan használható kontrollált színpadi hangerő vagy fülmonitorozás mellett
- Többfokozatú szélvédő rendszer kimagasló védelemmel a dübörgés ellen, a magasfrekvenciás tisztaság megtartása mellett
- Kardiod iránykarakterisztika, mely csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok szintjét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Rázkódásmentes kivitel az alacsony kézzaj érdekében
- Kondenzátor átalakító, stúdióminőségű hangzás
- Beépített 80Hz-es mélyvágó és 10dB csillapító kapcsolók
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház



Jodie Jones (UK) énekes/dalszerző ATM710 mikrofont használ.

Specifikáció	ATM710
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardiod
Frekvencia átvitel	40-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80Hz, 12dB/oktáv, kapcsolható
Érzékenység	-40dB (10.0mV) ref. 1V, 1Pa*
Impedancia	200 Ω
Maximális hangnyomás	148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány	127dB
Jel/zaj viszony	73dB (1 kHz, 1 Pa*)
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 3.5 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágás; 10dB PAD
Tömeg	274 g
Méret	179.0mm hossz, 50.0mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel, szűkítő közcsavar, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist series dinamikus vokálmikrofonok (PC 305-MC 220)

ATM610a

49 900 Ft Hiperkardioid dinamikus vokálmikrofon

- Speciális kettős falú lebegő konstrukció csökkenti a kézzajt és biztosítja a konzisztens teljesítményt
- Hi-ENERGY® neodímium mágnes a tiszta reprodukció érdekében
- Hiperkardioid iránykarakterisztika csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok felvételét, megnövelve ezzel a kiválasztott hangforrás izolációját
- Többfokozatú szélvédő rendszer kimagasló védelemmel a dübörgés ellen, a magasfrekvenciás tisztaság megtartása mellett
- Quiet-Flex™ kengyel biztosít flexibilis mikrofon pozicionálást fokozott testizoláció mellett
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház

ATM510

39 900 Ft Kardioid dinamikus vokálmikrofon

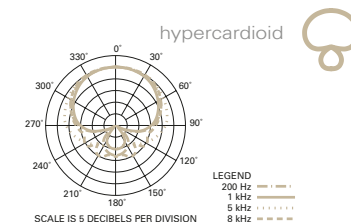
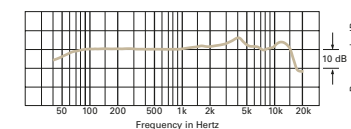
- Egyenletes, természetes vokál reprodukcióra szabott konstrukció
- Kardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Hi-ENERGY® neodímium mágnes a megnövelt kimeneti szint és tranzienstávítel érdekében
- Többfokozatú szélvédő rendszer kimagasló védelemmel a dübörgés ellen, a magasfrekvenciás tisztaság megtartása mellett
- Quiet-Flex™ kengyel biztosít flexibilis mikrofon pozicionálást fokozott testizoláció mellett
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház

artist series



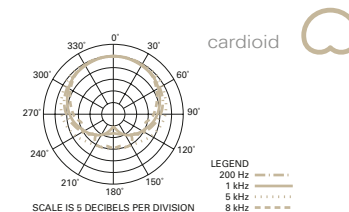
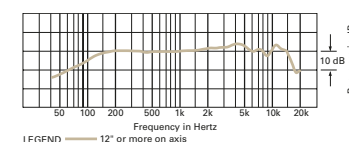
ATM610a

frequency response: 40–16,000 Hz



Mellékelt tartozékok
AT8470 Quiet-Flex™
mikrofonkengyel, szűkítő
közcsavar, puha védőtasak

frequency response: 90–16,000 Hz



ATM510



Mellékelt tartozékok
AT8470 Quiet-Flex™
mikrofonkengyel, szűkítő
közcsavar, puha védőtasak

Specifikáció	ATM610a	ATM510
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Hiperkardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	40-16,000 Hz	90-16,000 Hz
Érzékenység	–55 dB (1.7 mV) ref. 1V, 1Pa*	–55 dB (1.7 mV) ref. 1V, 1Pa*
Impedancia	300 Ω	300 Ω
Tömeg	270 g	258 g
Méret	177.0 mm hossz, 48.0 mm átmérő	170.0 mm hossz, 53.5 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel, szűkítő közcsavar, puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel, szűkítő közcsavar, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

Európai bruttó listára 2014-2015. Az aktuális végfelhasználói árakért, akciókért forduljon márkakereskedőinkhez!

artist series

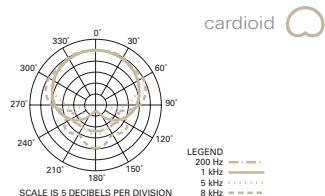
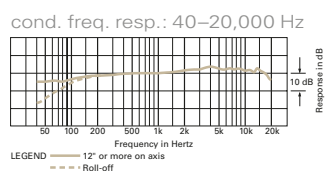
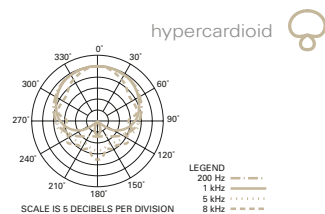
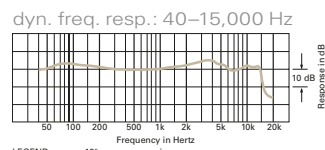


ATM250DE

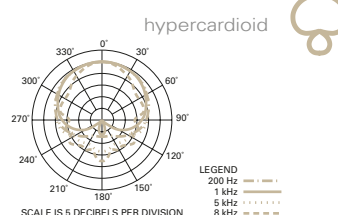
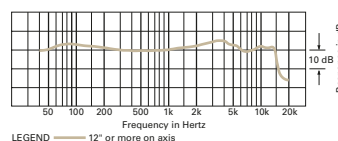


Mellékelt tartozékok

AT8471 izolációs
mikrofonkengyel, szűkítő
közsavar, puha védőtasak



frequency response: 40–15,000 Hz



ATM250



Mellékelt tartozékok

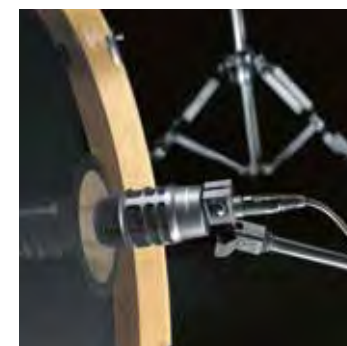
AT8471 izolációs
mikrofonkengyel, szűkítő
közsavar, puha védőtasak

artist series kétkapszulás hangszermikrofon (PC 305-MC 220)

ATM250DE

133 500 Ft Kétkapszulás hangszermikrofon

- Az Audio-Technica bevált kétkapszulás konstrukciója két különböző rendszerű átalakítóval (kondenzátor és dinamikus) egy mikrofontestben
- A neodímium mágneses dinamikus kapszula hozza az ütést és az energiát, a kondenzátor kapszula pedig a teljes audió spektrumot
- Beépített 80Hz-es mélyvágó szűrő és 10dB csillapítás (kondenzátor kapszula)
- A kapszulák tökéletes fázishelyzetben vannak, ami két külön mikrofonnal gyakorlatilag megvalósíthatatlan
- Változatos pozicionálási lehetőség és a mechanikus zajok hatékony csillapítása az AT8471 izolációs kengyelnek köszönhetően
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fém konstrukció



artist series hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon (PC 305-MC 220)

ATM250

82 300 Ft Hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon

- Nagyon nagy hangnyomást kezel kis távolságból
- Nagy és meleg mélytartomány kimagasló jelenlétérzettel
- Hiperkardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Hi-ENERGY® neodímium mágnes a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében
- Kiváló tengelyen kívüli elnyomás a maximális gerjedésmentes erősítés érdekében
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház



Specifikáció	ATM250DE	ATM250
Kapszula	Kondenzátor, Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardioid (kondenzátor), Hiperkardioid (dinamikus)	Hiperkardioid
Frekvencia átvitel	40-20,000 Hz (kondenzátor); 40-15,000 Hz (dinamikus)	40-15,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv (kondenzátor)	
Érzékenység	-49 dB (3.5 mV) ref. 1V, 1 Pa* (kondenzátor) -53 dB (2.2 mV) ref. 1V, 1 Pa* (dinamikus)	-54 dB (1.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	50 Ω (kondenzátor); 600 Ω (dinamikus)	600 Ω
Maximális hangnyomás	148 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) (kondenzátor)	
Dinamikatartomány (tipikus)	122 dB (kondenzátor)	
Jel/zaj viszony	68 dB (1 kHz, 1 Pa*) (kondenzátor)	
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 3.5 mA tipikus (kondenzátor)	
Kapcsolók (csak kondenzátor)	Lineáris, Mélyvágás, -10dB PAD	
Tömeg	320 g	252 g
Méret	143.6 mm hossz, 55.0 mm átmérő	127.5 mm hossz, 55.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 5-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Kábel	5.0 m kettős árnyékolású 8-eres kábel, 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofonnál és két 3-pólusú XLRM kimeneti csatlakozóval	
Mellékelt tartozékok	AT8471 izolációs mikrofonkengyel, szűkítő közsavar, puha védőtasak	AT8471 izolációs mikrofonkengyel, szűkítő közsavar, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist series hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon (PC 305-MC 220)

ATM650

42 900 Ft Hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon

- Többfokozatú egyenes kosár a hangforráshoz a lehető legközelebbi elhelyezés érdekében
- Tartós, megbízható teljesítmény professzionális alkalmazásokban
- Speciális kettős falú lebegő konstrukció csökkenti a kézzajt és biztosítja a konzisztens teljesítményt
- Hi-ENERGY® neodímium mágnes a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében
- Hiperkardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Aranyozott XLRM csatlakozó és masszív fémház



artist series kardioid kondenzátor hangszermikrofon (PC 305-MC 220)

ATM450

86 200 Ft Kardioid kondenzátor hangszermikrofon

- Egyedülálló merőleges tengelyű szivar konstrukciója maximalizálja a pozicionálási lehetőségeket
- Kompromisszummentes hangminőség overhead alkalmazásban, ütőszökön, akusztikus gitáron, vonósokon és más akusztikus hangszereken
- Beépített 80Hz-es mélyvágó kapcsoló és 10dB csillapító
- Kardioid iránykarakterisztika csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok felvételét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- Masszív fém konstrukció a sokéves problémamentes használat érdekében
- Izolációs kengyel a rázkódásvédelem, biztos megfogás és egyszerű pozicionálás érdekében



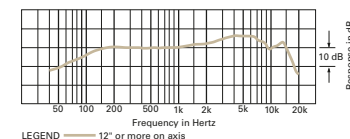
Specifikáció	ATM650	ATM450
Kapszula	Dinamikus	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Hiperkardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	80-17,000 Hz	40-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő		80 Hz, 18 dB/oktáv
Érzékenység	-56 dB (1.5 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-41 dB (8.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	300 Ω	200 Ω
Maximális hangnyomás		152 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)		127 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony		69 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Fantomtáp szükséglet		11-52V DC, 3.5 mA tipikus
Kapcsolók		Lineáris, Mélyvágás; -10dB PAD
Tömeg	279 g	98 g
Méret	164.2 mm hossz, 38.8 mm átmérő	126.9 mm hossz, 21.0 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel, szűkítő közcsavar, puha védőtasak	AT8471 izolációs mikrofonkengyel, mikrofonszivacs, szűkítő közcsavar, puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

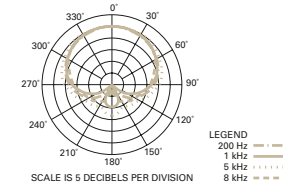


ATM650

frequency response: 80–17,000 Hz

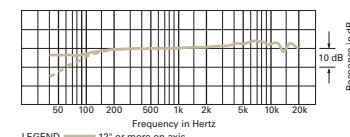


hypercardioid

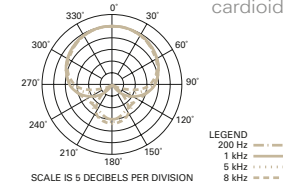


Mellékelt tartozékok
AT8470 Quiet-Flex™
mikrofonkengyel; szűkítő
közcsavar; puha védőtasak

frequency response: 40–20,000 Hz



cardioid



Mellékelt tartozékok
AT8471 izolációs mikrofonkengyel;
mikrofonszivacs; szűkítő közcsavar;
puha védőtasak



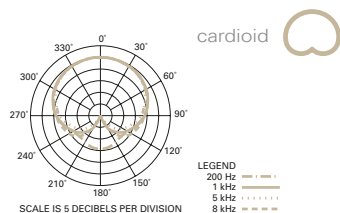
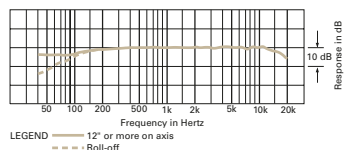
ATM450

artist series



ATM350

frequency response: 40–20,000 Hz



Mellékelt tartozékok

AT8542 tápegység modul; AT8418 UniMount® hangszer adapter; AT8468 hegedű adapter; puha tasak; AT8118 Mikrofonszivacs

Keiko Hidaka,
Hiroko ITO quintet,
ATM350 (hegedű adapter).



ATM350 cserélhető mikrofonfejek (PC 310-MC 230)

UE-H

36 200 Ft Hiperkardioid cserélhető mikrofonfej

UE-O

36 200 Ft Gömbkarakterisztikás cserélhető mikrofonfej



Specifikáció	ATM350
Mikrofonfej	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid
Frekvencia átvitel	40-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	-49 dB (3.5 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	50 Ω
Maximális hangnyomás	149 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány	122 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	67 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 3.5 mA tipikus
Kapcsoló	Lineáris, mélyvágó
Tömeg (kábelek és tartozékok nélkül)	Mikrofon: 14.5 g; Tápegység modul: 81.2 g
Méret	Mikrofon: 37.8 mm hossz, 12.2 mm átmérő; Tápegység modul: 92.9 mm hossz, 18.9 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó (tápegység modul)	Beépített 3-pólusú XLRM
Kábel	4.0 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 3.2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel; TA3F csatlakozóval
Mellékelt tartozékok	AT8542 tápegység modul; AT8418 UniMount® hangszer adapter; AT8468 hegedű adapter; puha tasak; AT8118 Mikrofonszivacs

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist series fejpántos mikrofonok (PC 305-MC 220)

ATM73a

86 200 Ft Kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon

Ideális a dobosok, billentyűsök vagy bárki számára, aki szabad kezet igényel az előadásához. Az ATM73a kényelmes, diszkrét fejpánttal és szájszéli elhelyezésű mikrofonnal rendelkezik. Övre csíptethető tápegysége mind elemmel, mind fantomtáppal üzemeltethető. A mikrofon kapható ATM73cW néven tápegység modul nélkül, az A-T vezeték nélküli UniPak™ zsebadóhoz való 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelve.

ATM73ac

46 900 Ft Ugyanaz, mint az ATM73a, de szabad kábelvéggel

Vezeték nélküli és speciális megoldásokhoz.

AT8125 és AT8128 mikrofonszivacsokkal; tápegység nélkül.

ATM75

69 900 Ft Kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon

Forgócsapos rögzítésű flexibilis mikrofonkarjával, mely bal- vagy jobboldali elhelyezésben is használható, az ATM75 professzionális minőségű, kéz nélkül használható vokálmikrofon. A feltűnésmentes fejpánt stabil és kényelmes viseletet biztosít; övre csíptethető tápegysége elemről vagy fantomtápról is üzemel. A mikrofon kapható ATM75cW néven tápegység modul nélkül, az Audio-Technica vezeték nélküli UniPak™ zsebadóhoz való 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelve.

ATM75c

31 100 Ft Ugyanaz, mint az ATM75, de szabad kábelvéggel

Vezeték nélküli és speciális megoldásokhoz.

AT8139L nagy mikrofonszivaccsal és AT8439 ruhacsíptetővel; tápegység nélkül.

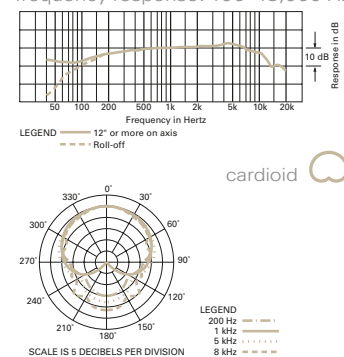
Specifikáció	ATM73a	ATM75
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	40-15,000 Hz	100-13,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Érzékenység	fantomtáp: -55 dB (1.7 mV) ref 1V, 1 Pa* elem: -56 dB (1.5 mV) ref 1V, 1 Pa*	-51 dB (2.8 mV) ref 1V, 1 Pa* -53 dB (2.2 mV) ref 1V, 1 Pa*
Impedancia	fantomtáp: 200 Ω elem: 270 Ω	200 Ω 270 Ω
Maximális hangnyomás	fantomtáp: 146 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) elem: 132 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	132 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 121 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikartartomány (tipikus)	fantomtáp: 111 dB, 1 kHz elem: 97 dB, 1 kHz	96 dB, 1 kHz 85 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	59 dB (1 kHz, 1 Pa*)	58 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus	11-52V DC, 2 mA tipikus
Elem típus	1.5V AA/UM3	1.5V AA/UM3
Áramfelvétel/Üzemidő	0.4 mA / 1200 óra tipikus (alkáli)	0.4 mA / 1200 óra tipikus (alkáli)
Kapcsoló	Ki, Lineáris, Mélyvágó	Ki, Lineáris, Mélyvágó
Tömeg	Mikrofon: 31 g Tápegység modul: 139 g	Mikrofon: 60 g Tápegység modul: 139 g
Méret	Fejpánt: 165.0 mm névleges legnagyobb átmérő, 67.0 mm hajlékony mikrofonkar Mikrofon: 10.0 mm átmérő Tápegység modul: 84.0 mm magasság x 63.0 mm szélesség x 22.0 mm mélység	120.0 mm névleges legnagyobb átmérő, 80.5 mm hajlékony mikrofonkar 20.4 mm átmérő 84.0 mm magasság x 63.0 mm szélesség x 22.0 mm mélység
Kimeneti csatlakozó	Tápegység modul: Beépített 3-pólusú XLRM	Beépített 3-pólusú XLRM
Kábel	1.4 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.6 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F csatlakozóval	1.4 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.8 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F csatlakozóval

*1 Pascal = 94 dB SPL

artist series



frequency response: 100–13,000 Hz



Mellékelt tartozékok
AT8531 tápegység modul;
AT8439 ruhacsíptetővel; AT8139L és
AT8139S mikrofonszivacsokkal



hangosítási mikrofonok,
alkalmazási útmutató

artist elite®

artist series

	AE5400 ^m	AE3300 ^m	AE6100 ^m	AE4100 ^m	AE2500	AE3000	AE5100	ATM710	ATM610a	ATM510	ATM250DE	ATM250	ATM650	ATM450	ATM350 ⁽³⁾	ATM73a ⁽³⁾	ATM75 ⁽³⁾
VOKÁL																	
Szólóének	★	●	★	●				★	★	★						●	●
Énekkar, kórus	●						★	★	●	●				★			
Háttér vokál	●	★	●	●				★	★	★						●	●
Karaoke			●	●				★	●	●							
DOBOK																	
Overhead	●	●				★	★							★			
Lábcin						★	★	●					●	★			
Pergő						●	●		●	●			●	★			
Tamok						★	●		●	●	★	★	★		★		
Cinek		●					★						★	★		●	
Lábdob					★						★	★	●				
ÜTŐHANGSZEREK																	
Timpani						★								★			
Konga & Bongo						★					●	●	★	★	★		
Népi dobok						●					●	●	★	★			
Klasszikus ütősök						★		●	●	●				★			
Xylofon							★							★			
Kis ütősök							★							★			
ZONGORA																	
Zongora	●	●				●	●	●					●	★			
RÉZFÚVÓSOK																	
Trombita						●		●	●	●					★		
Tuba						●		●	●	●	●	●			★		
Harsona						●		●	●	●					★		
FAFÚVÓSOK																	
Klarinét	●					●		●						★			
Furulya & piccolo						●	●	●						★			
Szaxofon	●					★		●				●		★		★	
Fagott	●					●		●						★		★	
TOVÁBBI AEROFON HANGSZEREK																	
Orgona	●	●				★								★			
Harmonika			●						★	★							
Tangóharmonika		●					●						●	★			
Bandoneon		●				★	●						●	★			
PENGETŐSÖK																	
Akusztikus gitár ⁽²⁾						●	●	●					●	★			
Bendzsó ⁽²⁾							●	●						★			
ZENEKARI VONÓSOK																	
Gordonka						★	●							★	★		
Hegedű						●	★							★	★		
Nagybőgő					●	★										●	
HANGSZER ERŐSÍTŐ																	
Gitár erősítő	●	★			●	●	●	●	●	●	★	●	★				
Basszusgitár erősítő	●				★						★	★	★				
Leslie	●				●	★					★						

(1) Vezetéknélküli kivételben is (2) Ajánlott még: AT831 lásd 73. oldal (3) Vezetéknélküli adóhoz, lásd 126-129. oldal

Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra.

Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzon a mikrofonokkal.

Ajánlott ●

Legjobb választás ★



többcélú
mikrofonok

pro széria

Nagy munkabírású és megbízható mikrofonok bármilyen hangfelvételi vagy hangosítási feladatra, bármely pénztárcához. Csúcsmínőségű elektronikáikkal és egyenletes, tiszta hangjukkal a Pro Series kézi és speciális modellek „kategóriájuk legmagasabb hangminősége és legstrapabíróbb konstrukciója” hírében állnak.

52-55. oldal

midnight blues

Nagy kimeneti szintjével, kitűnő hangjával és masszív, fém konstrukciójával ez a teljesen átdolgozott sorozat új mércét állít az elérhető árú ének- és hangszermikrofonok kategóriájában.

56-57. oldal

atr széria

Professzionális mikrofonok választéka számítógép, kamkorder, mp3 felvevő vagy MiniDisc standard konzumer mikrofonbemenetére való csatlakoztatáshoz, otthoni vagy irodai, munka vagy hobbi célú használatra.

58-59. oldal

alkalmazási útmutató

61. oldal

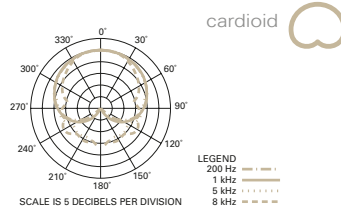
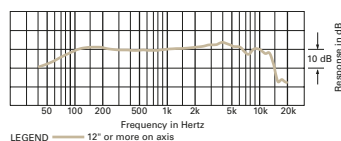
pro series



Mellékelt tartozékok

AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; 4.5 m XLR-F-XLRM; puha védőtasak

frequency response: 60–13,000 Hz



PRO31

pro series dinamikus mikrofonok (PC 320-MC 240)

DINAMIKUS KÉZIMIKROFONOK

A Pro Series kézi dinamikus mikrofonok Hi-ENERGY® neodímium mágnessel tartalmazzák a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében.

PRO31

23 200 Ft Kardiod dinamikus mikrofon

- Közeltéri ének mikrofonozáshoz
- Csendes ki/be kapcsoló
- A gömb alakú mikrofonkosár csökkenti a szél- és popzajokat
- XLRM-XLRF kábel mellékelve

PRO31QTR

19 300 Ft Kardiod dinamikus mikrofon

- Ugyanaz, mint a PRO31, de XLR-F-6.3 mm-es jack kábel

PRO41

23 200 Ft Kardiod dinamikus mikrofon

- Természetes, teljes sávú énekhang visszaadás
- Csendes ki/be kapcsoló
- A gömb alakú mikrofonkosár csökkenti a szél- és popzajokat
- A csillapított kialakítás csökkenti a használat közbeni kézzajokat
- XLRM-XLRF kábel mellékelve

PRO61

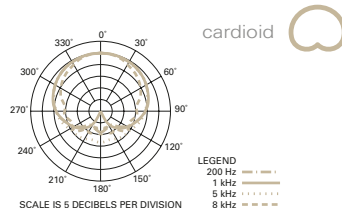
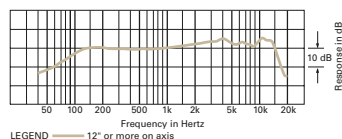
31 100 Ft Hiperkardiod dinamikus mikrofon

- A Pro sorozat legjobb ének mikrofonja magas gerjedés előtti jelszintet és kiváló színvonalú jelenlétérzetet biztosít
- Az enyhén nyújtott mikrofonkosár csökkenti a szél- és popzajokat
- XLRM-XLRF kábel mellékelve



PRO41

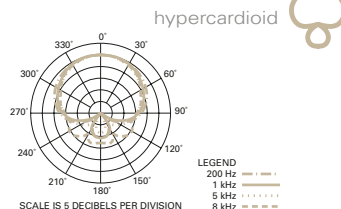
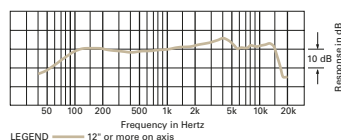
frequency response: 90–16,000 Hz



Mellékelt tartozékok

AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; 4.5 m XLR-F-XLRM; puha védőtasak

frequency response: 70–16,000 Hz



PRO61



Mellékelt tartozékok

AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" menetes közcsavar; 4.5 m XLR-F-XLRM; puha védőtasak

Specifikáció	PRO31 / PRO31QTR	PRO41	PRO61
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod	Hiperkardiod
Frekvencia átvitel	60-13,000 Hz	90-16,000 Hz	70-16,000 Hz
Érzékenység	-55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	600 Ω	300 Ω	300 Ω
Kapcsoló	MagnaLock™ be/ki	MagnaLock™ be/ki	
Tömeg	312 g	304 g	335 g
Méret	Hossz: 185.0 mm Fej átmérő: 53.1 mm	185.0 mm 53.1 mm	192.0 mm 52.6 mm
Kábel	4.5 m XLR-F-XLRM XLR-F-Jack (PRO31QTR)	4.5 m XLR-F-XLRM	4.5 m XLR-F-XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" – 3/8" menetes közcsavar; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" – 3/8" menetes közcsavar; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" – 3/8" menetes közcsavar; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

pro series dinamikus mikrofonok (PC 320-MC 240)

pro series

DINAMIKUS HANGSZERMIKROFONOK

PRO25ax

58 700 Ft Hiperkardioid dinamikus hangszermikrofon nagy hangnyomású alkalmazásra

- Ideális lábdobhoz, ütőszókhöz, rézfúvósokhoz és egyéb, különösen dinamikus hangszerekhez
- Meleg mélyátvitel kiváló jelenlétérzettel
- Erős oldalirányú csillapítás a gerjedés előtti maximális jelszint érdekében
- Változatos rögzítési lehetőségek és hatékony mechanikai zajcsillapítás a mellékelt AT8471 csillapított kengyellel

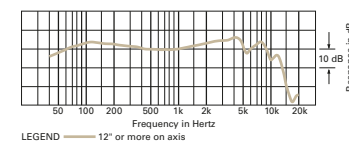
FEJPÁNTOS MIKROFON

PRO8Hex

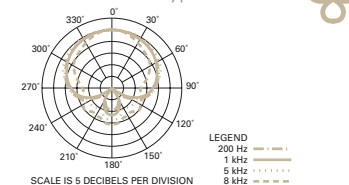
31 100 Ft Hiperkardioid Hi-ENERGY® dinamikus fejpántos mikrofon

- A vékony, könnyű és párnázott fejpánt stabil, kényelmes viselést biztosít
- Forgócsapos rögzítésű hajlékony mikrofonkar, mely bal- vagy jobboldali elhelyezésben is használható

frequency response: 30–12,000 Hz



hypercardioid



Mellékelt tartozékok
AT8470 Quiet-Flex® bepattanó mikrofonkengyel; puha védőtasak

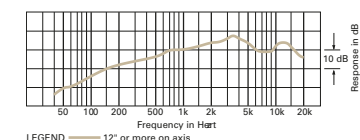


PRO25ax

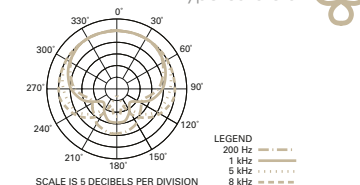


PRO8Hex

frequency response: 200–18,000 Hz



hypercardioid



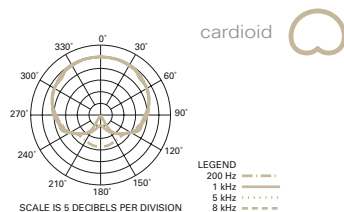
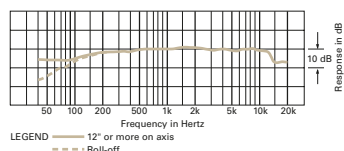
Mellékelt tartozékok
AT8139L nagyméretű mikrofonszivacs;
AT8139S kisméretű mikrofonszivacs;
AT8439 ruhacsipesz

Specifikáció	PRO25ax	PRO8Hex
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus
Íránykarakterisztika	Hiperkardioid	Hiperkardioid
Frekvenciaátvitel	30-12,000 Hz	200-18,000 Hz
Érzékenység	−55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	−55 dB (1.7 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	600 Ω	300 Ω
Tömeg	230 g	60 g
Méret	Hossz: 113.0 mm Fej átmérő: 50.0 mm	80.5 mm (kar) 20.4 mm
Kábel	(nincs mellékelt kábel)	2.2 m fix
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex®; bepattanó mikrofonkengyel; Puha védőtasak	AT8139L nagyméretű mikrofonszivacs; AT8139S kisméretű mikrofonszivacs; AT8439 ruhacsipesz;

*1 Pascal = 94 dB SPL

pro series

frequency response: 100–14,000 Hz

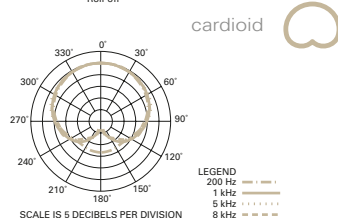
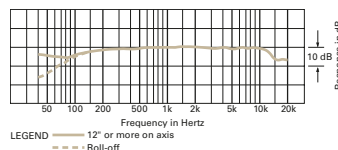


Mellékelt tartozékok
AT8411 csipesz, AT8444
hangszeradapter; tápegység
modul; mikrofonszivacs; elem;
puha védőtasak



PRO70

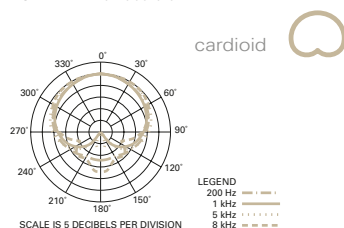
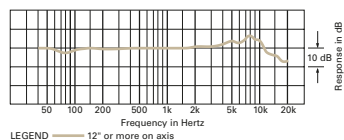
frequency response: 50–15,000 Hz



PRO35

Mellékelt tartozékok
AT8418 UniMount® hangszer
csipesz; AT8538 tápegység
modul; puha védőtasak

frequency response: 30–15,000 Hz



Mellékelt tartozékok
AT8405a bepattanó
mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8"
szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs;
puha védőtasak



PRO37

pro series kondenzátor mikrofonok (PC 320-MC 240)

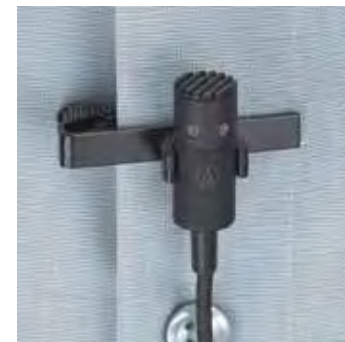
KONDENZÁTOR HANGSZERMIKROFONOK

PRO70

49 900 Ft

Kardioid kondenzátor klipsz hangszermikrofon

- Érthető, tiszta, teljes emberi és hangszer hang reprodukció
- A mellékelt AT8444 gitár adapterrel kitűnően használható akusztikus gitárok mikrofonozására
- Kapcsolható mélyvágó szűrő
- Elemről vagy fantomtápról üzemeltethető



PRO35

78 300 Ft

Kardioid kondenzátor csipetűs hangszermikrofon

- Ideális szaxofonhoz, tamokhoz, rézfúvósokhoz és ütőszökhöz
- Kitűnik nagy hangnyomású alkalmazásoknál
- Aktív színpadi előadásokhoz tökéletes



PRO37

69 900 Ft

Kismembrános kardioid kondenzátor mikrofon

- Ideális akusztikus gitárhoz, overhead mikrofonozáshoz, zongorához és csoport vokálhoz
- Kitűnik nagy hangnyomású alkalmazásoknál

Specifikáció	PRO70	PRO35	PRO37
Kapszula	Prepolarizált elektret kondenzátor	Prepolarizált elektret kondenzátor	Prepolarizált elektret kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	100-14,000 Hz	50-15,000 Hz	30-15,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 8 dB / oktáv	80 Hz, 12 dB / oktáv	–
Érzékenység	Fantomtáp: –45 dB (5.6 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem: –45 dB (5.6 mV) ref. 1V, 1 Pa*	–45 dB (5.6 mV) ref. 1V, 1 Pa*	–42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω	250 Ω	200 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	123 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	145 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	141 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)	96 dB, 1 kHz	115 dB, 1 kHz	112 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	67 dB (1 kHz, 1 Pa*)	64 dB (1 kHz, 1 Pa*)	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Tápfeszültség szükséglet	Fantom 11-52V DC vagy elem	Fantom 11-52V DC	Fantom 11-52V DC
Elem típus / üzemidő	1.5 V AA / 1200 óra tipikusan	Csak fantomtáp	Csak fantomtáp
Kapcsoló	Ki, Be, Mélyvágó	Lineáris, Mélyvágó	–
Tömeg	8 g / 134 g (táp modul)	8 g / 81 g (táp modul)	49 g
Mikrofon méretek	Hosszúság: 25 mm Test átmérő: 10.2 mm	25 mm 10.2 mm	99 mm 21 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM (táp modul)	3-pólusú XLRM (táp modul)	3-pólusú XLRM
Kábel	1.8 m, fix kábel a mikrofon és a tápegység modul között	1.8 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.6 mm Ø, 2-eres, árnyékolás kábel TA3F csatlakozóval	nincs
Mellékelt tartozékok	AT8411 csipesz, AT8444 hangszer adapter; tápegység modul; mikrofonszivacs; elem; puha védőtasak	AT8418 UniMount® hangszer csipesz; AT8538 tápegység modul; puha védőtasak	AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; puha védőtasak

pro series kondenzátor mikrofonok (PC 320-MC 240)

pro series

SZTEREÓ KONDENZÁTOR MIKROFON

PRO24

39 000 Ft Sztéreo kondenzátor mikrofon

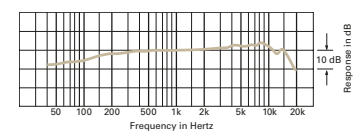
- Széles körben alkalmazható sztereó feladatokhoz
- Kicsi, könnyű kialakítás
- A két kardioid kondenzátor kapszula X/Y elrendezésben biztosítja a térhatást és az élő hangtér érzetének visszaadását
- Elemmentes használat olyan készülékekkel, melyek a Mic bemeneten tápfeszültséget (plug-in-power) adnak ki

PRO24-CMF

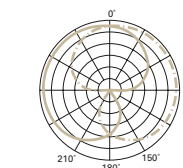
46 900 Ft Sztéreo kondenzátor mikrofon

- Kamerára szerelhető sztereó kondenzátor mikrofon
- Két kardioid kondenzátor kapszula X-Y elrendezésben
- Be/ki kapcsoló; 15 cm - 30 cm spirál kábel 3.5 mm sztereó pipa jack a kimeneten
- Tápellátás a mellékelt elemről, vagy a kamera Mic bemeneten keresztül (plug-in-power)
- Tartozékok: mikrofonszivacs, elem, mikrofontartó kamerára, puha védőtasak, szélfogó AT8123.

frequency response: 100–17,000 Hz



LEGEND — 12" or more on axis



stereo

LEGEND Left 1 kHz Right 1 kHz

SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION



Mellékelt tartozékok

AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; puha védőtasak



PRO24



PRO24-CMF + AT8123

Specifikáció	PRO24	PRO24-CMF
Kapszula	Prepolarizált elektret kondenzátor	Prepolarizált elektret kondenzátor
Iránykarakterisztika	X/Y sztereó	X/Y sztereó
Frekvencia átvitel	100-17,000 Hz	100-17,000 Hz
Érzékenység	-50 dB (3.1 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-50 dB (3.1 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	600 Ω	600 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	119 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	119 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)	82 dB, 1 kHz	82 dB, 1 kHz
Jel/Zaj viszony	57 dB (1 kHz, 1 Pa*)	57 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Tápfeszültség szükséglet	"Plug in power" vagy elem	"Plug in power" vagy elem
Elem típus / üzemidő	1.5 V LR44 / 200 óra tipikusan	1.5 V LR44 / 200 óra tipikusan
Kapcsoló	Be, Ki	Be, Ki
Tömeg	111 g	111 g
Mikrofon méretek	Hosszúság: 116.5 mm - Test átmérő: 21 mm	Hosszúság: 116.5 mm - Test átmérő: 21 mm
Kimeneti csatlakozó	3.5 mm sztereó mini jack	3.5 mm sztereó mini jack
Kábel	1.8 m, fix 3.5 mm sztereó jack	152.4 mm - 304.8 mm fix csatlakozású spirál kábel 3.5 mm sztereó pipa jack csatlakozóval
Mellékelt tartozékok	AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; puha védőtasak; LR44 elem	AT8472 Mikrofontartó videokamera; LR44 elem; mikrofonszivacs; puha védőtasak; AT8123 szélzsák

*1 Pascal = 94 dB SPL



PRO24-CMF

Mellékelt tartozékok

AT8472 Mikrofontartó videokamera; LR44 elem; mikrofonszivacs; puha védőtasak; AT8123 szélzsák

midnight blues



midnight blues® mikrofonok (PC 323-MC 220)

A **Midnight Blues®** mikrofonok fémházas kialakítása minőségi kivitelezésről tanúskodik, bársonyos felületük biztonságos és kényelmes fogást biztosít. Ez a különösen finom felület egyben minimalizálja a mechanikai zajokat. A dinamikus modellek rögzíthető, mágneses REED-kapcsolója belesimul a mikrofontest alakjába. A nagy hangerő torzítás nélkül átjön és még a finom árnyalatok is tiszták és pontosak.

DINAMIKUS MIKROFONOK

MB1k

15 400 Ft

Dinamikus beszéd/énekmikrofon magas kimeneti szinttel

- Hi-ENERGY® dinamikus neodímium kapszula a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében

MB2k

17 300 Ft

Dinamikus hangszermikrofon

- Erősített és akusztikus hangszerekhez, vonzó áron
- Hangszerek hangjának optimális visszaadásához kialakított frekvenciaátvitel
- Hi-ENERGY® dinamikus neodímium kapszula a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében

MB3k

19 300 Ft

Dinamikus énekmikrofon kiterjesztett frekvenciatartománnyal

- Kiterjesztett frekvenciaátvitel az optimális énekhang visszaadáshoz
- Hi-ENERGY® dinamikus neodímium kapszula a megnövelt kimeneti szint és tranziens átvitel érdekében
- A csillapított kialakítás csökkenti a használat közbeni kézz zajokat

KARDIOID KONDENZÁTOR MIKROFON

MB4k

39 000 Ft

Kardioid kondenzátor mikrofon

- Minőségi stúdió mikrofon elérhető áron
- Elektret technológia ének és hangszer, stúdió/színpadi alkalmazásokhoz
- Kiterjesztett frekvenciaátvitel
- A csillapított kialakítás csökkenti a használat közbeni kézz zajokat
- Táplálás: 11-52V DC 2 mA (fantomtáp) vagy 1.5 V AA elemmel
- Tartozék AT8405a kengyel

Specifikáció	MB1k	MB2k	MB3k	MB4k
Kapszula	Neodímium dinamikus	Neodímium dinamikus	Neodímium dinamikus	Elektret kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardioid	Hiperkardioid	Hiperkardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	80-12,000 Hz	60-14,000 Hz	60-14,000 Hz	80-20,000 Hz
Érzékenység	-53 dB (2.2 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-54 dB (1.9 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-54 dB (1.9 mV) ref. 1 V, 1 Pa* -48 dB (3.9 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-46 dB (5.0 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	600 Ω	600 Ω	600 Ω	200 Ω / 250 Ω (Fantom/Elem)
Kapcsoló	MagnaLock™ be/ki	MagnaLock™ be/ki	MagnaLock™ be/ki	be/ki
Max. bemeneti hangnyomás	–	–	– Elem: 125 dB SPL**	Fantom: 137 dB SPL
Jel/Zaj viszony				70 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Dinamikatartomány (tipikus)	–	–	–	Fantom: 113 dB - Elem: 101 dB**
Fantomtáplálás szükséglet				11-52 DC, 2mA tipikus
Elem / Áramfelvétel / Üzemidő	–	–	–	1.5V AA / 30.4 mA / 1200 h tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	337 g	337 g	343 g	182 g
Méret	Hosszúság: 192 mm Fej átmérő: 55.6 mm	183.6 mm 41.4 mm	192 mm 53.8 mm	205.7 mm 41.7 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú aranyozott XLRM	3-pólusú aranyozott XLRM	3-pólusú aranyozott XLRM	3-pólusú aranyozott XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ kengyel; AT8422 adapter	AT8470 Quiet-Flex™ kengyel; puha védőtasak; AT8422 adapter;	AT8470 Quiet-Flex™ kengyel; puha védőtasak; AT8422 adapter;	AT8405a bepattanó kengyel, elem; puha védőtasak; AT8422 adapter

MB Packs™ dobszettek (PC 324-MC 220)

MB/Dk5

78 300 Ft Midnight Blues 5-darabos dobmikrofon szett

Az **MB/Dk5** dobszett öt darab, speciálisan dobokhoz fejlesztett mikrofont tartalmaz. A négy MB5k pergő/tam mikrofon és az egy MB6k lábdobmikrofon kis méretei változatos pozicionálási lehetőségeket és minimális láthatóságot biztosítanak. A csomagban található 4db **AT8665** dobkáva-felfogató és egy strapabíró hordtáska is.

MB/Dk7

157 100 Ft Midnight Blues 7-darabos dobmikrofon szett

Stúdióminőségű megszólalás.

A teljes **MB/Dk7** Drum Pack magába foglalja az MB/Dk5 készletet, kibővítve két MB4k kardioid kondenzátor mikrofonnal, mely ideális dob-overhead célra.



MB/Dk7



MB/Dk5

Az MB5k és MB6k mikrofonok csak az MB/Dk5 ill. MB/Dk7 dobszettekben elérhetők.

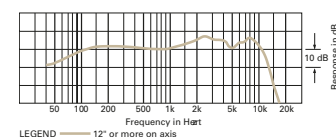


MB 5k

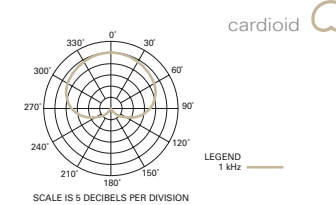
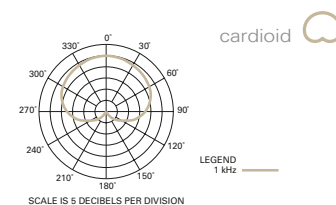
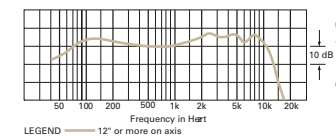


MB 6k

MB 5k frequency response: 100–12,000 Hz



MB 6k frequency response: 60–12,000 Hz



Specifikáció	MB5k	MB6k
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	100-12,000 Hz	60-12,000 Hz
Érzékenység	-58 dB (1.2 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-59 dB (1.1 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	500 Ω	500 Ω
Tömeg	324 g	317 g
Méret	Hosszúság: 113.2 mm Fej átmérő: 41.5 mm	116.5 mm 53.5 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM

*1 Pascal = 94 dB SPL



ATR6250

atr series kondenzátor mikrofonok (PC 312-MC 240)

ATR6250

19 300 Ft Sztereó kondenzátor videó/felvételi mikrofon
Rögzítse fel az élő hang realizmusát sztereó mikrofonnal. Az **ATR6250** egy megfizethető, minőségi sztereó „kettő az egyben” mikrofon. Kompakt méretei jól használhatóvá teszik videokamerával és hordozható hangfelvevőkkel. A professzionális kiegészítők széles választékával szállított, ár/érték arányban verhetetlen mikrofon masszív kivitele jól bírja a napi használat viszontagságait.

- Minőségi sztereó mikrofonpár egy mikrofonon belül
- Kamerához vagy audió felvevőhöz csatlakoztatható
- Rövid kamerakábel és hosszú felvételi kábel is jár hozzá
- Mellékelt kiegészítők bőséges választéka
- Plug-in-power (sztereó mikrofonbemenet) vagy 1.5V AA elem táplálás



ATR6550

31 100 Ft Kondenzátor puskamikrofon
Tiszta és jól érthető hang távolról és közlelől. „Tele” állásban az irányítottága dialógok és hangeffektek távolsági felvételére szolgál, mivel hatékonyan csökkenti a környezet zajokat, mint például a forgalom vagy a szellőzőrendszer zúgását, a szoba zengését vagy a mechanikusan csatolt vibrációkat.

- Speciálisan videokamerához való használatra készült.
- 3.5mm-es jack dugójával közvetlenül a kamerához csatlakoztatható
 - Két távolsági beállítás: „Normal” a közeli – közepes távolságú felvételhez; „Tele” a nagyobb távolságú felvételhez
 - Kamerapapucscos kengyel, állvány adapter, mikrofonszivacs.
 - Plug-in-power (monó mikrofonbemenet) vagy 1.5V AA elem táplálás



ATR6550

Specifikáció	ATR6250	ATR6550
Kapszula	Sztereó kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Duál kardioid	Normal: Kardioid Tele: Szuperkardioid
Frekvencia átvitel	70 – 18,000 Hz	70 – 18,000 Hz
Érzékenység	– 50 dB	Normal: – 56 dB Tele: – 45 dB
Impedancia	600 Ω	Normal: 1,000 Ω Tele: 2,200 Ω
Tömeg	79 g kábel nélkül	113 g
Kimeneti csatlakozó	Menetes 3.5 mm sztereó (aljzat)	–
Kábel	Kamera kábel: 0.2 m hosszú, 3.5mm-es sztereó jack - 3.5mm-es sztereó jack Felvételi kábel: 3 m hosszú, 3.5mm-es sztereó jack – 2x 3.5mm-es monó jack	1 m hosszú, fix kábel 3.5mm-es monó jack dugóval
Mellékelt tartozékok	Professzionális kamera kengyel; cserélhető mikrofonállvány adapter alap; mikrofonszivacs; két 3.5 mm - 6.3 mm monó adapter; 1.5 V AA ceruzaelem	Kamera kengyel; állvány adapter; mikrofonszivacs; 1.5 V AA ceruzaelem

*1 Pascal = 94 dB SPL

ATR3350

11 400 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor kitűzőmikrofon

Az Audio-Technica bemondói stílusú, gömbkarakterisztikás ATR3350 klipsz mikrofonja a jól érthető, pontos hangreprodukción szolgálja. Minőségi kondenzátor mikrofonként ideális videós használatra, és kedvelt mikrofonja aerobic/tánc/sport instruktoroknak is. Kis mérete miatt feltűnésmentesen elhelyezhető.

- Bemondói stílusú miniatűr mikrofon, jól használható videós célokra
- Ideális aerobic/tánc/sport instruktorok számára
- Integrált 6 m-es kábel 3.5 mm-es mini jack dugóval, a legtöbb kézikamerához csatlakoztatható
- Gömb iránykarakterisztika, teljes hangtér felvétel
- Nyakkendőcsipesz, elem, mikrofonszivacs



ATR3350

ATR4697

11 400 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor határfelület mikrofon

Az ATR97 határfelületi kondenzátor mikrofon gömbkarakterisztikájával jól használható asztalon elhelyezve tárgyalásokon, telekonferenciákon és asztali számítógépekhez. Kis mérete minimális láthatóságot biztosít.

- Telekonferenciára, tárgyalásokra és asztali számítógépekhez ideális
- A gömbkarakterisztika a teljes környezet hallhatóságát biztosítja
- Masszív konstrukció a hosszú élettartam érdekében
- Be-ki kapcsoló a mikrofon alján
- Fix 1.5 m-es kábel 3.5 mm-es mini jack csatlakozóval



ATR4697

Specifikáció	ATR3350	ATR4697
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Gömb	Gömb
Frekvencia átvitel	50 – 18,000 Hz	50 – 15,000 Hz
Érzékenység	-54 dB	-46 dB
Impedancia	1,000 Ω	1,000 Ω
Elem típus	LR 44	LR 44
Tömeg	6 g	48 g
Kábel	6 m, 3.5 mm-es mini jack dugóval	1.5 m, 3.5 mm-es mini jack dugóval
Mellékelt tartozékok	Nyakkendőcsipesz; elem; mikrofonszivacs	6.3 mm-es jack adapter

*1 Pascal = 94 dB SPL



többcélú mikrofonok,
alkalmazási útmutató

	pro series								midnight blues						atr series					
	PRO31	PRO41	PRO61	PRO8HE ^(r)	PRO25ax	PRO70	PRO35 ^(r)	PRO37	PRO24	MB1k	MB2k	MB3k	MB4k	MB5k	MB6k	ATR6250	ATR6550	ATR3350	ATR4697	AT2022
VOKÁL																				
Szólóének	●	●	●	●				●		●	●	●	●							
Kórus (Klasszikus és templomi)																				
Háttér vokál		●	●									●	●							
Aerobic				●														●		
Karaoke	●	●	●							●	●	●								
DOBOK																				
Overhead								●					●							
Lábcin								●					●							
Pergő							●							●	●					
Tamok					●		●							●	●					
Cinec								●					●							
Lábdob					●										●					
ÜTŐHANGSZEREK																				
Konga & Bongo					●		●						●							
Népi dobok					●		●						●							
Klasszikus ütőhangszerek					●		●	●					●							
Xylofon								●					●							
Kis ütősök								●					●							
ZONGORA																				
Zongora								●			●		●							
RÉZFÚVÓSOK																				
Trombita							●													
Tuba					●		●													
Harsona							●													
FAFÚVÓSOK																				
Klarinét & oboa								●					●							
Furulya & piccolo								●					●							
Szaxofon							●													
Fagott								●												
TOVÁBBI AEROFON HANGSZEREK																				
Orgona								●			●		●							
Harmonika		●																		
Tangóharmonika							●	●					●							
PENGETŐSÖK																				
Akusztikus gitár						●	●	●					●							
Bendzsó						●		●					●							
ZENEKARI VONÓSOK																				
Gordonka						●	●				●									
Hegedű							●	●			●									
Nagybőgő					●		●				●									
HANGSZER ERŐSÍTŐK																				
Gitár erősítő								●			●									
Basszusgitár erősítő					●						●									
AUDIO-VIZUÁLIS TERÜLET																				
Kézikamera									●							●	●		●	●
Szónok/előadó		●		●		●											●	●		
Konferencia felvétel									●							●		●	●	●
Hangtér felvétel								●				●			●	●		●	●	●
Internet-telefon																		●	●	
PC videó szerkesztés																●				●

(1) Vezetéknélküli kivételben is. Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra. Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzon a mikrofonokkal.

**broadcast &
production** mikrofonok



puskamikrofonok

A Broadcast & Production sorozat puskamikrofonjai friss, tiszta, érthető beszéd reprodukciót kínálnak a kritikus távolsági mikrofonozás esetén, közvetítési, film/TV/ videó produkciós, professzionális felvételi alkalmazásokban. Arra a célra készültek, hogy távolról is felvegyék a dialógot, hangeffekteket stb., miközben erősen csillapítják a környezetzajt, mint például forgalom, szellőzőrendszer, szoba zengés vagy mechanikusan csatolt vibrációk. Egyenletes, természetes hangjukkal ezek a mikrofonok kiválóan alkalmazhatóak természethang felvételekhez és színházi hangosításhoz is.

64-67. oldal

szubminiatur kondenzátor mikrofonok

Kitűzőmikrofonként vagy ruhába rejtett használatra, az Audio-Technica diszkrét megjelenésű kardioid AT898 és gömbkarakterisztikás AT899 típusai érthető, artikulált hangreprodukciót biztosítanak a feltűnésmentes megjelenést igénylő alkalmazások számára, mint pl. templomi, színházi hangosítás, tv-stúdió stb.

68-69. oldal

BP892 MicroSet® mikrofonok

A MicroSet hangzása nyitott és természetes. Strapabíró konstrukciója megfelel a napi használat kihívásainak templomi, színházi és produkciós környezetben. Fekete és bézs színben kapható, valamennyi főbb vezeték nélküli márka adókészülékeihez illeszkedő csatlakozóval, ezzel a MicroSet új szabványt képvisel a biztos, diszkrét, természetes hangú miniatűr fejmikrofonok területén.

70. oldal

BP893 MicroEarset® mikrofonok

Diszkrét egycollos szárával az Audio-Technica BP893 MicroEarset feltűnésmentes felhelyezhetőséget és tiszta, természetes hangminőséget biztosít. Hegedű hangjának fogadására is alkalmas.

71. oldal

BP894 MicroSet® mikrofonok

Az innovatív, kis méretű BP894 BP894 MicroSet® kényelmesen és biztonságosan illeszkedik a fülkagylóra. Elfordítható mikrofonfejjel rendelkezik axis jelzéssel, hogy mind bal, mind jobb oldalról használható legyen.

72. oldal

csíptetős kitűzőmikrofonok

Az Audio-Technica legendás elektroakusztikai fejlesztéseivel az A-T Broadcast & Production mikrofonjai ideálisak az olyan alkalmazásokra, ahol a hangminőség és a feltűnésmentes elhelyezés egyaránt fontos: TV/film/rádió közvetítés, AV prezentáció, templomi és színházi hangosítás.

73. oldal

sztereó mikrofonok

A Broadcast & Production sorozatú környezetfelvételi és távolsági sztereó mikrofonok minőségi hangosítási és hangfelvételi alkalmazásokra készülnek, beltérre és külső helyszínekre egyaránt. Ezek a robusztus, strapabíró mikrofonok tiszta és érthető hangreprodukciót biztosítanak.

74. oldal

BP4001 és BP4002 dinamikus kézimikrofon

A kardioid karakterisztikás BP4001 és gömbkarakterisztikás BP4002 az Audio-Technica két legkiválóbb minőségű interjú mikrofon modellje, melyek ideálisak minden típusú közvetítés és helyszíni riport készítéséhez.

75. oldal

kézi és hattyúnyak mikrofonok

Az AT8004 egy ideális gömbkarakterisztikás interjúmikrofon olyan kritikus területeken, ahol elsőre sikerülni kell a felvételnek. Az AT808G minőségi utasító mikrofon szórakoztatóipari, kereskedelmi és ipari alkalmazásokra. Az AT8010, AT8031 és AT8033 kondenzátor mikrofonok pedig már szabványnak számítanak stúdió és broadcast alkalmazásokban.

76-77. oldal

szélfogók

Professzionális, hangtér felvételre kifejlesztett szélfogók új választéka különböző méretekben, a teljes broadcast & production sorozatunkhoz – puskamikrofonokhoz, kézimikrofonokhoz, sztereó és csíptetős mikrofonokhoz. Számos különböző méretű, extra szélvédelmet biztosító, felhúzható szélfogó, köztük a mikrofonhoz mellékelt szivacsra húzható szélzsákok, szivacs maggal rendelkező komplett modellek, és a pisztolymarkolatos Soft-Zep sorozat.

78-81. oldal

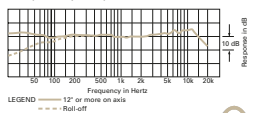
alkalmazási útmutató

83. oldal

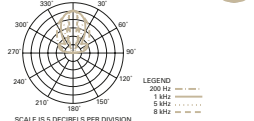
broadcast & production



frequency response: 20–18,000 Hz

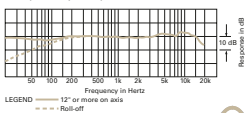


LEGEND — 12° or more on axis
— Roll-off

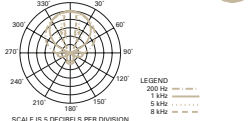


BP4071+ BPZ-L

frequency response: 20–20,000 Hz

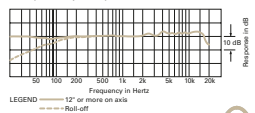


LEGEND — 12° or more on axis
— Roll-off

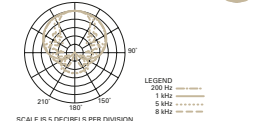


BP4073

frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
— Roll-off



Specifikáció	BP4071 / BP4071L	BP4073
Kapszula	Külsőleg polarizált kondenzátor	Külsőleg polarizált kondenzátor
Íránykarakterisztika	Puska	Puska
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz / 20-18,000 Hz	20-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv / 80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	–29 dB (35.5 mV), ref. 1V, 1 Pa*	–29 dB (35.5 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	50 Ω	50 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	141 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 151 dB SPL 10 dB csillapítással	141 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 151 dB SPL 10 dB csillapítással
Zaj (A-súlyozott)	13 dB SPL	13 dB SPL
Dinamikatartomány (tipikus)	128 dB, 1 kHz	128 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	81 dB, 1 kHz	81 dB, 1 kHz
Fantomtáp szükséglet	48V DC, 4.8 mA tipikus	48V DC, 4.6 mA tipikus
Kapcsolók	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg	136 g / 175 g	99 g
Méret	395 mm hossz; 21 mm átmérő / 539 mm hossz; 21 mm átmérő	233 mm hossz; 21 mm átmérő
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" közcsovar; AT8145 mikrofonszivacs; AT8147 mikrofonszivacs (L); védő-tároló doboz; két O-gyűrű	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" közcsovar; AT8144 mikrofonszivacs; védő-tároló doboz; két O-gyűrű

*1 Pascal = 94 dB SPL

valódi kondenzátor puskamikrofonok (PC 316-MC 250)

Olyan erőteljes irányítottsággal, mely egy 50%-kal hosszabb hagyományos puskamikrofonnak felel meg, a **BP4071** puskamikrofont kifejezetten arra fejlesztettük, hogy kielégítse a broadcast, film/TV hang, professzionális hangfelvétel, természetfelvétel, valamint a színházi hangosítás legmagasabb igényeit. A nagy hangnyomáson is megőrzött magas hangtisztaság érdekében közvetlen csatolású szimmetrikus kimenettel és nagyon alacsony zajszinttel rendelkező, 395mm hosszú **BP4071** különösen jól használható film/TV dinamikus akciók mikrofonozására, továbbá "spot" mikrofonozásra zenei stúdiókban vagy színházban. Az Audio-Technica által kifejlesztett interferenciacsőnek köszönhetően a **BP4073** akár 50%-kal hosszabb puskamikrofonok irányítottságával is felveszi a versenyt. 233mm-es teljes hosszával és mindössze 99g tömegével ez a mikrofon gyakorlatilag nem jelent többletsúlyt a boom végén vagy a kamera tetején. Az innovatív interferenciacső miatt a **BP4073** a távolsági mikrofonozáshoz szükséges keskeny irányszöggel rendelkezik. Az Audio-Technica új, 539mm hosszú **BP4071L** puskamikrofonja a piac leghosszabb mikrofonjai közé tartozik. A broadcast szakemberek kívánságára kifejlesztett mikrofon extrém keskeny iránykarakterisztikával, kiváló oldalirányú és hátsó elnyomással és tiszta, jól érthető hangreprodukcióval dicsekedhet. Kapcsolható mélyfrekvenciás szűrővel és 10dB PAD-dal rendelkezik, standard mikrofonkengyel, mikrofonszivacs és tárolódoboz jár hozzá.

BP4071L Kondenzátor puskamikrofon, 539 mm hosszú

- 417 300 Ft
- Ideális broadcast, film/TV produkciós és színházi hangosítási felhasználásra
 - Közvetlen csatolású szimmetrikus kimenet biztosít tiszta jelet még nagy hangnyomáson is
 - Transzformátor nélküli konstrukció a jó transziensátvitel érdekében
 - Masszív ház könnyű és erős alumíniumötvözetből
 - Nagyon keskeny iránykarakterisztika
 - Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD

BP4071L-Z (BP4071L + BPZ-XL)

491 300 Ft BP4071L puskamikrofon, BPZ-XL (490 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4071L-W (BP4071L + BPW-470)

446 500 Ft BP4071L puskamikrofon BPW-470 (470 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

BP4071L-F (BP4071L + BPF-470)

432 300 Ft BP4071L puskamikrofon BPF-470 (470 mm hosszú) szélzsákkal

BP4071 Kondenzátor puskamikrofon, 395 mm hosszú

- 370 100 Ft
- Masszív ház könnyű és erős alumíniumötvözetből
 - Transzformátor nélküli konstrukció a kiváló transziensátvitel érdekében
 - Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD

BP4071-Z (BP4071 + BPZ-L)

444 100 Ft BP4071 puskamikrofon BPZ-L (360 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4071-W (BP4071 + BPW-365)

399 200 Ft BP4071 puskamikrofon BPW-365 (365 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

BP4071-F (BP4071 + BPF-340)

385 000 Ft BP4071 puskamikrofon BPF-340 (340 mm hosszú) szélzsákkal

BP4073 Kondenzátor puskamikrofon, 233 mm hosszú

- 322 800 Ft
- Ideális broadcast, film/TV produkciós, és színházi hangosítási felhasználásra
 - Közvetlen csatolású szimmetrikus kimenet biztosít tiszta jelet még nagy hangnyomáson is
 - Az innovatív akusztikai konstrukció akár 50%-kal hosszabb puskamikrofonokkal megegyező irányítottságot biztosít
 - Kapcsolható 80 Hz-es mélyvágó szűrő és 10 dB PAD
 - Masszív ház könnyű és erős alumíniumötvözetből

BP4073-Z (BP4073 + BPZ-M)

396 800 Ft BP4073 puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4073-W (BP4073 + BPW-180)

352 000 Ft BP4073 puskamikrofon BPW-180 (180 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

BP4073-F (BP4073 + BPF-175)

337 000 Ft BP4073 puskamikrofon BPF-175 (175 mm hosszú) szélzsákkal

sztereó puskamikrofonok (PC 316-MC 250)

SZTEREÓ PUSKAMIKROFONOK

Az eredetileg a 2000-es Sydney-i Olimpiára fejlesztett modelleken alapuló új **BP4027** és **BP4029** sztereó puskamikrofonok high-end broadcast és produkciós alkalmazásokra készültek. Mindkét mikrofon független kardioid (puska) és nyolcas kapszulákkal rendelkezik MS konfigurációban, kapcsolóval választható belső mátrixolással. Ezek az innovatív mikrofonok lehetővé teszik a felhasználó számára, hogy válasszon a belsőleg mátrixolt bal/jobbsztereó kimenet (széles vagy keskeny) illetve a későbbi módosításra lehetőséget adó különálló M/S jelek között. Ilyen mértékű rugalmasságot semelyik más mikrofongyártó nem kínál. Kapcsolható mélyvágó szűrő segít minimalizálni a nemkívánt mélyfrekvenciás zajokat. Masszív és könnyű konstrukció, fényes fekete szín és fantomtáplált üzem jellemzi ezeket a kamerán tökéletesen használható mikrofonokat.

BP4027
385 800 Ft Sztereó puskamikrofon, 380 mm, csak fantomtáppal üzemel

BP4027-Z (BP4027 + BPZ-L)
459 800 Ft BP4027 puskamikrofon BPZ-L (360 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4027-W (BP4027 + BPW-330)
415 000 Ft BP4027 puskamikrofon BPW-330 (330 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

BP4027-F (BP4027 + BPF-340)
400 800 Ft BP4027 puskamikrofon BPF-340 (340 mm hosszú) szélzsákkal

BP4029
338 600 Ft Sztereó puskamikrofon, 236 mm, csak fantomtáppal üzemel

BP4029-Z (BP4029 + BPZ-M)
412 600 Ft BP4029 puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

BP4029-W (BP4029 + BPW-180)
367 700 Ft BP4029 puskamikrofon BPW-180 (180 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

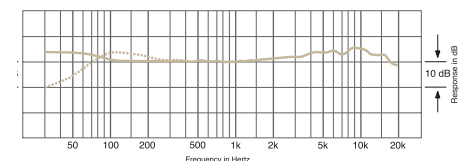
BP4029-F (BP4029 + BPF-175)
352 800 Ft BP4029 puskamikrofon BPF-175 (175 mm hosszú) szélzsákkal



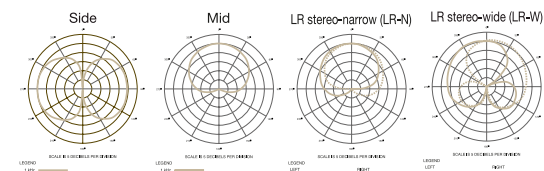
BP4027

BP4029 + BPW180

Frequency Response



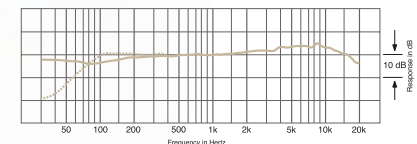
LEGEND — 12° or more on axis (flat)
----- Roll-off



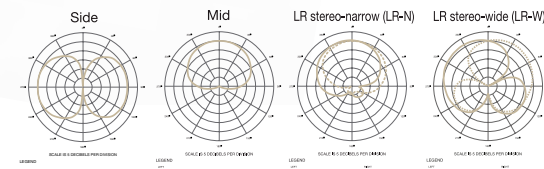
stereo

Szélfogó információk
(lásd 72 – 75. oldal).

Frequency Response



LEGEND — 12° or more on axis (flat)
----- Roll-off



Specifikáció	BP4027			BP4029		
	Mid	Side	L/R Sztereó	Mid	Side	L/R Sztereó
Kapszulák	Permanens polarizálású kondenzátor			Permanens polarizálású kondenzátor		
Iránykarakterisztika	puska és nyolcas			puska és nyolcas		
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz			40-20,000 Hz		
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv			80 Hz, 12 dB/oktáv		
Érzékenység (ref. 1V, 1 Pa*)	-30 dB (31.6mV)	-34 dB (19.9 mV)	-36 dB (15.8 mV)	-30 dB (31.6mV)	-34 dB (19.9 mV)	-36 dB (15.8 mV)
Impedancia	200 Ω			200 Ω		
Max. bemeneti hangnyomás (1 kHz, T.H.D. 1%)	123 dB	127 dB	126 dB SPL	123 dB	127 dB	126 dB SPL
Jel/zaj viszony (1 kHz, 1 Pa*)	72dB	68dB	70dB SPL	72dB	68dB	70dB SPL
Dinamikatartomány (Tipikus)	101 dB	101dB	102 dB	101 dB	101dB	102 dB
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 4 mA tipikus, 48V-on mindkét csatornán			11-52V DC, 4 mA tipikus, 48V-on mindkét csatornán		
Kapcsolók	MS, LR-W (széles sztereó), LR-N (szűk sztereó); egyenletes, mélyvágó			MS, LR-W (széles sztereó), LR-N (szűk sztereó); egyenletes, mélyvágó		
Tömeg (kábel és tartozékok nélkül)	142 g			103 g		
Méret	380 mm hossz, 21 mm átmérő			236 mm hossz, 21 mm átmérő		
Kimeneti csatlakozó	Integrált XLR5M			Integrált XLR5M		
Kábel	Kettős, 0.61m kéteres árnyékolt, két XLR3M kimeneti csatlakozóval			Kettős, 0.61m kéteres árnyékolt, két XLR3M kimeneti csatlakozóval		
Mellékelte tartozékok	AT8405a kengyel 5/8" menettel; AT8135 mikrofonszivacs; 5/8"-3/8" közcsavar; védő-tároló doboz; két O-gyűrű			AT8405a kengyel 5/8" menettel; AT8134 mikrofonszivacs; 5/8"-3/8" közcsavar; védő-tároló doboz; két O-gyűrű		

*1 Pascal = 94 dB SPL

broadcast & production



rövid puskamikrofonok (PC 316-MC 250)

RÖVID PUSKAMIKROFON KÉPHATÁRON KÍVÜLI MÉRETEZÉSEL

AT897

117 700 Ft 279 mm rövid puskamikrofon

Az Audio-Technica AT897 film/TV/videó produkciók, professzionális felvételi és közvetítési alkalmazások külső helyszíni hangfelvételi feladataira lett kifejlesztve. Kényelmesen illeszkedik a DV kamerára anélkül, hogy észrevehető többletsúlyt jelentene, és még a kompakt digitális kamerák esetén is képhatáron kívül marad. Ez az elemről/fantomtáppal üzemelő rövid puskamikrofon keskeny iránykarakterisztikája miatt kitűnő távolsági hangfelvételt kínál. Egyenletes, természetes tengelyirányú hangminősége az oldalról/hátulról érkező hangok kiváló tengelyen kívüli elnyomásával párosul.

- Kitűnő távolsági hangfelvétel a puska konstrukció keskeny iránykarakterisztikája miatt
- Egyenletes, természetes főirányú hangminőség
- Az oldalról/hátulról érkező hangok nagymértékű csillapítása
- Változatosan táplálható: 1.5V AA elemmel vagy fantomtáppal
- Kapcsolható mélyvágó szűrő tesz lehetővé több dialógust és kevesebb nemkívánatos környezeti zajt
- Könnyű, masszív konstrukció, észrevehetetlen többletsúly a kamerán
- 3-pólusú XLRM kimeneti csatlakozó
- A csomagolás szélvédőt és mikrofonkengyelt tartalmaz

AT897-Z (AT897 + BPZ-M)

191 700 Ft AT897 puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

AT897-W (AT897 + BPW-180)

146 900 Ft AT897 puskamikrofon BPW-180 (180 mm hosszú) szivacsos szélfogóval

AT897-F (AT897 + BPF-175)

131 900 Ft AT897 puskamikrofon BPF-175 (175 mm hosszú) szélzsákkal

RÖVID PUSKAMIKROFON

Kicsi, diszkrét megjelenésű, fantomtáplált puskamikrofon, olyan produkciós alkalmazásokhoz, melyek kompakt, könnyű, kamerára szerelhető mikrofont igényelnek. Az **AT875R** ideális vállalati-, eseményrögzítő- vagy természetfilmes videósok, illetve külső helyszíni hangmérnökök számára.

AT875R

64 600 Ft 178 mm-es kondenzátor puskamikrofon

AT875R-Z (AT875R + BPZ-M)

138 600 Ft AT875R puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

AT875R-W (AT875R + BPW-120)

93 700 Ft AT875R puskamikrofon BPW-120 (120 mm hosszú) szivacsos szélfogóval

AT875R-F (AT875R + BPF-120)

78 700 Ft AT875R puskamikrofon BPF-120 (120 mm) szélzsákkal

Specifikáció	AT897	AT875R
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Puska	Puska
Frekvencia átvitel	20–20,000 Hz	90Hz–20,000Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	
Érzékenység (ref. 1V, 1 Pa*)	Fantom – 40 dB (10.0 mV)	Elem – 41 dB (8.9 mV) – 30 dB (31.6 mV)
Impedancia	Fantom 200 Ω	Elem 300 Ω 100 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	Fantom 129 dB SPL, 1 kHz, 1% THD	Elem 115 dB SPL, 1 kHz, 1% THD
Dinamikartartomány (tipikus)	Fantom 112 dB	Elem 98 dB
Jel/zaj viszony	77 dB, 1 kHz, 1 Pa	107 dB, 1 kHz 74 dB, 1 kHz
Kapcsoló	Lineáris / Mélyvágó (szüllyesztett)	
Elem / áramfelvétel / üzemidő	1.5V AA / 0.4 mA tipikus / 1200 óra (alkáli elemmel)	
Fantomtáp szükséglet	11–52V DC, 2 mA tipikusan	11–52V DC, 2 mA tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	145 g	80 g
Méret	279 mm hossz, 21 mm átmérő	175 mm hossz, 21 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a bepattanó kengyel; AT8134 mikrofonzsivacs; elem; 5/8" - 3/8" közcsavar; védő-tároló doboz; két O-gyűrű	AT8405a kengyel 5/8" menettel; AT8133 mikrofonzsivacs; 5/8" - 3/8" közcsavar; védő-tároló doboz; két O-gyűrű

puskamikrofonok (PC 316-MC 250)

MONÓ PUSKAMIKROFONOK

A videó produkciókhoz és broadcast (ENG/EFP) alkalmazásokra fejlesztett, új **AT8015** és **AT8035** puskamikrofonok a távolsági mikrofonozáshoz szükséges szűk irányszöggel rendelkeznek.

Kiemelkedően jó az oldalirányú/hátsó elnyomásuk, kapcsolható mélyvágó szűrővel, és elem/fantomtáplált üzem választásának kényelmével rendelkeznek.

AT8015

129 900 Ft 460 mm kondenzátor puskamikrofon

AT8015-Z (AT8015 + BPZ-L)

203 900 Ft AT8015 puskamikrofon BPZ-L (360 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

AT8015-W (AT8015 + BPW-330)

159 100 Ft AT8015 puskamikrofon BPW-330 (330 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

AT8015-F (AT8015 + BPF-340)

144 900 Ft AT8015 puskamikrofon BPF-340 (340 mm hosszú) szélzással

AT8035

122 000 Ft 369 mm kondenzátor puskamikrofon

AT8035-Z (AT8035 + BPZ-M)

196 100 Ft AT8035 puskamikrofon BPZ-M (310 mm hosszú, pisztolymarkolatos) Soft-Zep szélfogóval

AT8035-W (AT8035 + BPW-250)

151 200 Ft AT8035 puskamikrofon BPW-250 (250 mm hosszú) szivacsmagos szélfogóval

AT8035-F (AT8035 + BPF-250)

136 200 Ft AT8035 puskamikrofon BPF-250 (250 mm hosszú) szélzással

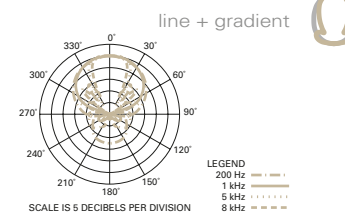
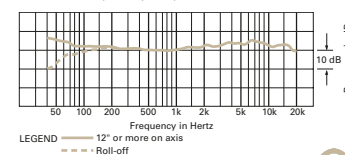


Specifikáció	AT8015	AT8035
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Puska	Puska
Frekvencia átvitel	40-20,000 Hz	40-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység (ref. 1V, 1 Pa*)	Fantom -38 dB (12.5 mV) / Elem -39 dB (11.2 mV)	Fantom -38 dB (12.5 mV) / Elem -39 dB (11.2 mV)
Impedancia	Fantom 250 Ω / Elem 300 Ω	Fantom 250 Ω / Elem 300 Ω
Maximum bemeneti hangnyomás	Fantom 132 dB / Elem 120 dB, 1 kHz, 1% T.H.D.	Fantom 132 dB / Elem 120 dB, 1 kHz, 1% T.H.D.
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantom 110 dB / Elem 98 dB, 1 kHz	Fantom 110 dB / Elem 98 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	72 dB, 1 kHz	72 dB, 1 kHz
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus	11-52V DC, 2 mA tipikus
Elem típus	1.5V AA/UM3	1.5V AA/UM3
Elem áramfelvétel	0.4 mA tipikus	0.4 mA tipikus
Elem üzemidő	1200 óra tipikus (alkáli)	1200 óra tipikus (alkáli)
Kapcsoló	Egyenletes, Mélyvágás	Egyenletes, Mélyvágás
Tömeg (tartozékok nélkül)	195 g	170 g
Méret	460 mm hossz, 21 mm Ø	369 mm hossz, 21 mm Ø
Kimeneti csatlakozó	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a kengyel 5/8" menettel; 5/8"-3/8" közcsovar; AT8135 mikrofonszivacs; Elem; védő-tároló doboz; két O-gyűrű	AT8405a kengyel 5/8" menettel; 5/8"-3/8" közcsovar; AT8132 mikrofonszivacs; Elem; védő-tároló doboz; két O-gyűrű

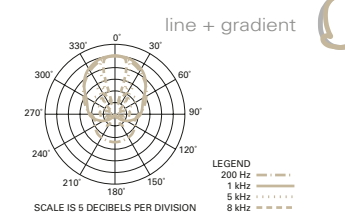
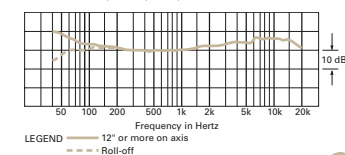
1 Pascal = 94 dB SPL

broadcast & production

AT8035 frequency response: 40-20,000 Hz



AT8015 frequency response: 40-20,000 Hz



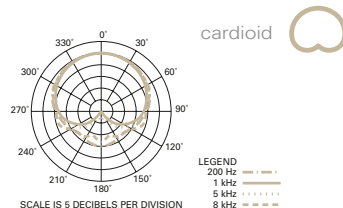
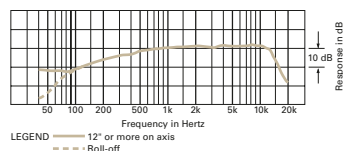
broadcast & production

Szélfogó információk
(lásd 72–75. oldal).

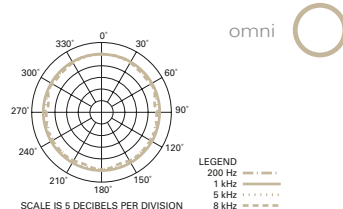
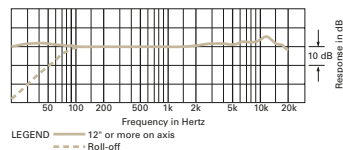


AT898-AT898c

frequency response: 200–15,000 Hz



frequency response: 20–20,000 Hz



AT899-AT899c



AT899c-TH



AT899AK



AT899AK-TH

szubminiatur kondenzátor mikrofonok (PC 317-MC 250)

AT898 ÉS AT899 RENDSZEREK

Az Audio-Technica legendás elektroakusztikai fejlesztéseivel az A-T Broadcast & Production mikrofonjai ideálisak az olyan alkalmazásokra, ahol a hangminőség és a feltűnésmentes elhelyezés egyaránt fontos.

AT898

116 100 Ft Szubminiatur kardiod kondenzátor mikrofon

AT8537 tápegység modullal, **AT899AK** tartozékkészlettel és **AT8463** nyakba akasztható zsineggel. Kitűzőként vagy ruhában elrejtve történő használatra kifejlesztve, az Audio-Technica diszkrét megjelenésű kardiod **AT898** mikrofonja maximális szövegérthetőséget, pontos hangreprodukciót és feltűnésmentes megjelenést nyújt broadcast stúdióban, színházban, templomban való használat esetére. Kapcsolható mélyfrekvenciás szűrője csökkenti a dübörgési érzékenységet. Elemmel vagy fantomtáppal működik.

AT898c

61 000 Ft Az AT898 szabad kábelvégű verziója

AT899

116 100 Ft Szubminiatur gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon

Interjúkhoz, dokumentumfilmhez, film- és színházi felhasználásra. **AT8537** tápegység modullal és **AT899AK** tartozékkészlettel. Az Audio-Technica gömbkarakterisztikás **AT899** mikrofonja az érthető, pontos hangreprodukcióra lett kifejlesztve. Kis mérete minimális láthatóságot biztosít. Viselhető kitűzőként, de könnyen elrejtethető a ruhában vagy a hajban is. Elemmel vagy fantomtáppal működtethető, kapcsolható mélyfrekvenciás szűrője csökkenti a dübörgési érzékenységet.

AT899c

58 300 Ft Az AT899 szabad kábelvégű verziója, 1.40 m kábellel

AT899c-TH

58 300 Ft Az AT899 szabad kábelvégű verziója, bézs színben

AT899AK

22 000 Ft Tartozék készlet AT899 és AT898 mikrofonokhoz

AT899AK-TH

22 000 Ft AT899AK tartozék készlet bézs színben

Specifikáció	AT898	AT899
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardiod	Gömb
Frekvencia átvitel	200–15,000 Hz	20–20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	Fantom –43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem –46 dB (5.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	–43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa* –46 dB (5.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom 200 Ω - Elem 250 Ω	200 Ω - Elem 250 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantom 131 dB SPL, 1 kHz, 1% THD. Elem 115 dB SPL, 1 kHz, 1% THD.	138 dB SPL, 1 kHz, 1% THD. 116 dB SPL, 1 kHz, 1% THD.
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantom 100 dB Elem 84 dB	108 dB 86 dB
Jel/zaj viszony	63 dB, 1 kHz, 1 Pa	64 dB, 1 kHz, 1 Pa
Kapcsoló	Lineáris/Mélyvágó (süllyesztett)	Lineáris/Mélyvágó (süllyesztett)
Elem típus / áramfelvétel / üzemidő	1.5V AA / 0.4 mA tipikus / 1200 óra (alkáli elemmel)	1.5V AA / 0.4 mA tipikus / 1200 óra (alkáli elemmel)
Fantomtáplálás szükséglet	11–52V DC, 2 mA tipikus	11–52V DC, 2 mA tipikus
Tömeg (kábel és tartozékok nélkül)	Mikrofon 0.9 g Tápegység modul 102 g	0.5 g 102 g
Méret	Mikrofon Hosszúság 23 mm, átmérő 5.3 mm Tápegység modul Hosszúság 145 mm, átmérő 21 mm	Hosszúság 16 mm, átmérő 5.0 mm Hosszúság 145 mm, átmérő 21 mm
Kimeneti csatlakozó (tápegység)	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Kábel	3.0 m hosszú (fix), átmérő 2 mm, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F csatlakozóval, mely csatlakozik a tápegység TB3M aljzatához	3.0 m hosszú (fix), átmérő 2 mm, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F csatlakozóval, mely csatlakozik a tápegység TB3M aljzatához
Mellékelt tartozékok	AT8537 tápegység modul; AT8439 kábel csipesz; ruhacsipesz alap; „vipera” csipesz alap; mágneses csipesz, alap és nyakbaakasztó szett; három egyes mikrofontartó; két dupla mikrofontartó; két mikrofonszivacs; elem; doboz	AT8537 tápegység modul; AT8439 kábel csipesz; ruhacsipesz alap; „vipera” csipesz alap; mágneses csipesz, alap és nyakbaakasztó szett; három egyes mikrofontartó; két dupla mikrofontartó; két kapszula borító; két mikrofonszivacs; elem; doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

szubminiatur kondenzátor mikrofonok

Tollhegynél nem sokkal nagyobb méretű kapszulájával az Audio-Technica eddigi legkisebb klipsz mikrofonja szinte észrevehetetlen a ruhán vagy az arcon, miközben a legmagasabb minőségű hangzást kínálja broadcast vagy színházi alkalmazások számára.

A **BP896 MicroPoint™** gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon kimagaslóan jól érthető, természetes hangú, és könnyedén kezel nagy hangnyomásszinteket. Kapszulája masszív foglatban kapott helyet, ami minimalizálja a test-, ruha- és szélzajokat. Mélyvágó szűrőjének bekapcsolásával az érthetőség károsítása nélkül csökkenthető a mélyfrekvenciás moraj.

Mind vezetékes, mind vezeték nélküli kivitelben kapható, és bőségesen el van látva kiegészítőkkel – csiptetőkkal, szívacsokkal, kupakkal stb.

- Észrevétlen, könnyű kapszula
- Kimagaslóan jól érthető, természetes hang
- Könnyedén kezel nagy hangnyomásszinteket
- Masszív felépítés, hosszú élettartam
- **UniSteep®** mélyvágó szűrő csökkenti a zavaró mélyhangok szintjét, a hangminőség romlása nélkül javítja az érthetőséget
- 11V - 52V DC fantomtápról üzemel
- Tartozékok bőséges választékával és védő-tároló dobozzal ellátva
- RoHS megfelelő – mentes minden, az EU direktíva által meghatározott veszélyes anyagtól
- Fekete és bézs színben, vezetékes és vezeték nélküli kivitelben:

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI KITŰZŐMIKROFONOK AUDIO-TECHNICA UNIPAK™
VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREKKEL VALÓ HASZNÁLATRA (PC 495-MC 430)

BP896cW

90 200 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® vezeték nélküli rendszerekhez

BP896cW-TH

90 200 Ft A **BP896cW** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI KITŰZŐMIKROFONOK SZABAD KÁBELVÉGGEL (PC 317-MC 250)
Ez a mikrofon nem szerelhető utólagosan Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez való csatlakozóval.

BP896c

82 300 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel, szabad kábelvég

BP896c-TH

82 300 Ft A **BP896c** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR KITŰZŐMIKROFONOK VEZETÉKES ALKALMAZÁSRA (PC 317-MC 250)

BP896

133 500 Ft Szubminiatur gömbkarakterisztikás kondenzátor kitűzőmikrofon **AT8539** tápegység modullal

BP896-TH

133 500 Ft A **BP896** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR KITŰZŐMIKROFONOK

MÁS GYÁRTÓK VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREIHEZ (PC 495-MC 430)

BP896cL4

98 000 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel Lemo csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP896cL4-TH

98 000 Ft A **BP896cL4** „színházi színben” (bézs)

BP896cLM3

86 200 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 3.5 mm-es menetes jack csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP896cLM3-TH

86 200 Ft A **BP896cLM3** „színházi színben” (bézs)

BP896cT4

86 200 Ft **BP896** tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel TA4F csatlakozóval Shure vezeték nélküli rendszerekhez

BP896cT4-TH

86 200 Ft A **BP896cT4** „színházi színben” (bézs)

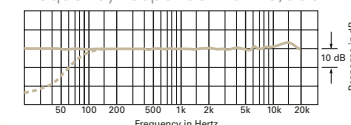
Mellékelt kiegészítők
(fekete vagy bézs)



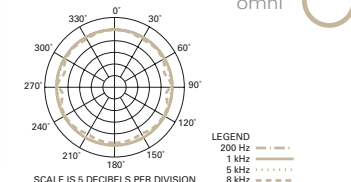
BP896 MicroPoint™



frequency response: 20–20,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



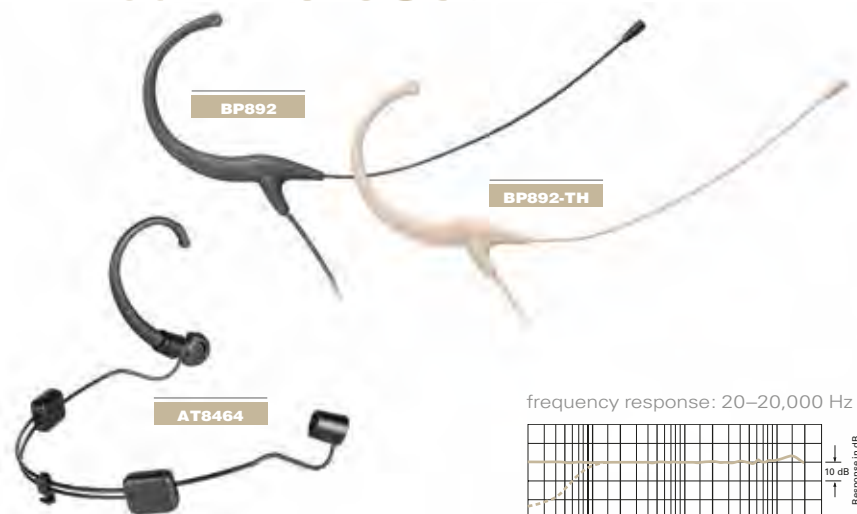
omni

LEGEND — 200 Hz
— 1 kHz
- - - 5 kHz
- - - 8 kHz
SCALE IS 5 DECIBELS PER DIVISION

Specifikáció	BP896
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Gömb
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv (csak a vezetékes modell)
Érzékenység	-49 dB (3.5 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	250 Ω (csak a vezetékes modell)
Maximális hangnyomás	135 dB SPL, 1 kHz, T.H.D. 3%
Dinamikatartomány (tipikus)	104 dB, 1 kHz (csak a vezetékes modell)
Jel/zaj viszony	63 dB, 1 kHz, 1 Pa
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus (csak a vezetékes modell)
Kapcsoló	Egyenletes, Mélyvágó (csak a vezetékes modell)
Tömeg	Mikrofon : 0.14 g – Tápegység modul : 85 g (csak a vezetékes modell)
Méret	Mikrofon : 10.8 mm hossz, 2.6 mm átmérő - Tápegység modul : 97.6 mm hossz, 18.9 mm átmérő (csak a vezetékes modell)
Kimeneti csatlakozó (tápegység modul)	Beépített 3-pólusú XLRM
Kábel	1.4 m hosszú (fix), átmérő 1.6 mm, 2-eres árnyékolt kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval (csak a vezetékes modell)
Mellékelt tartozékok	BP896: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); két AT8157 mikrofonszivacs; hat kapszula kupak (2 fehér, 2 bézs, 2 fekete); vipera csipesz alap; ruhacsipesz alap; 3 fekete egyes mikrofontartó; 2 fekete dupla mikrofontartó; övcipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz BP896-TH: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); két AT8157-TH mikrofonszivacs; hat kapszula kupak (2 fehér, 2 bézs, 2 fekete); vipera csipesz alap; ruhacsipesz alap; 3 bézs egyes mikrofontartó; 2 bézs dupla mikrofontartó; övcipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz

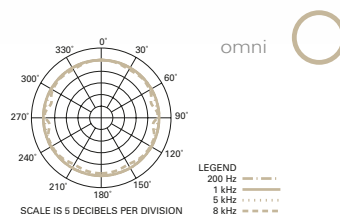
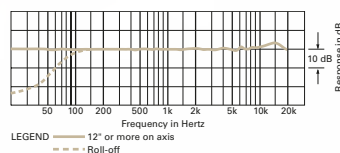
*1 Pascal = 94 dB SPL

BP892 MicroSet®



- Alig észrevehető, könnyű kivitelt, ideális láthatóságot igénylő alkalmazásokhoz
- Fül alatti kivitelt a legnagyobb kényelem és az ultra biztos felfogás érdekében

frequency response: 20–20,000 Hz



Specifikáció	BP892
Kapszula	Permanens polarizációs kondenzátor
Iránykarakterisztika	Gömb
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv (csak a vezetékes modell)
Érzékenység	−49 dB (3.5 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia	250 Ω (csak a vezetékes modell)
Maximális hangnyomás	135 dB SPL, 1 kHz, T.H.D. 3%
Dinamikatartomány (tipikus)	104 dB, 1 kHz (csak a vezetékes modell)
Jel/zaj viszony	63 dB, 1 kHz, 1 Pa
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus (csak a vezetékes modell)
Kapcsoló	Egyenletes, mélyvágó (csak a vezetékes modell)
Tömeg	Mikrofon: Mikrofon, szár és fülkampó: 2.6 g
Méret	Mikrofon: 8.1 mm hossz, 2.6 mm átmérő Szár: 98.4 mm hossz, 1.07 mm átmérő Tápegység modul: 97.6 mm hossz, 18.9 mm átmérő (csak a vezetékes modell)
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM (tápegység modul)
Kábel	1.4 m hosszú (fix), 1.6 mm Ø, 2-eres árnyékolat kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval (csak a vezetékes modell)
Mellékelt tartozékok	BP892: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8440 kábel csipesz; két AT8157 mikrofonszivacs; két AT8156 kapszula kupak; nedvességvédő; övcspesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz; AT8464 „kétfüles” felfogató adapter BP892-TH: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8440 kábel csipesz; két AT8157-TH mikrofonszivacs; Két AT8156-TH kapszula kupak; nedvességvédő; övcspesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz; AT8464 „kétfüles” felfogató adapter

*1 Pascal = 94 dB SPL

Európai bruttó listára 2014-2015. Az aktuális végfelhasználói áráért, akciósért forduljon márkakereskedőinkhez ¹⁾

gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon

Az Audio-Technica új, nagy hangnyomástűrő BP892 MicroSet® fejmikrofonja képviseli a csúcst a minőségi rejtett mikrofonok kategóriájában. A kis méretei mellett tiszta és pontos leképezést garantáló, ultrakönnyű BP892 biztonságosan rögzíthető a fülkagyló mögé illeszkedő hipoallergén gumi kampójával, és órákon át kényelmes viseletet biztosít. A mikrofon egyenletes, kiterjesztett frekvencia átvittel és kitűnő specifikációs adatokkal rendelkezik, melyek révén kimagaslóan jól érthető, természetes hangot biztosít színpadi és televíziós fellépők, előadók számára. Nagyon tartós Parylene bevonatával a mikrofon jól bírja a napi használat igénybevételeit. **Kakaószínű verzió nem rendelhető.**

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK AUDIO-TECHNICA UniPak™ VEZETÉKNÉLKÜLI ZSEBADÓKHOZ (PC 495-MC 430)

BP892cW

117 700 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cW-TH

117 700 Ft A BP892cW „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK SZABAD KÁBELVÉGGEL (PC 317-MC 250)

Ez a mikrofon nem szerelhető utólagosan Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez való csatlakozóval.

BP892c

109 800 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon szabad kábelvéggel; 1.4 m kábel

BP892c-TH

109 800 Ft A BP892c „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR FEJMIKROFONOK VEZETÉKES ALKALMAZÁSRA (PC 317-MC 250)

BP892

157 100 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon AT8539 tápegység modullal

BP892-TH

157 100 Ft A BP892 „színházi színben” (bézs)

AT8539

42 900 Ft Részletes leírás a 137. oldalon

SZUBMINIATŰR FEJMIKROFONOK MÁS GYÁRTÓK VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREIHEZ (PC 495-MC 430)

BP892cT4

117 700 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel TA4F csatlakozóval Shure vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cT4-TH

117 700 Ft A BP892cT4 „színházi színben” (bézs)

BP892cL4

129 500 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel Lemo csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cL4-TH

129 500 Ft A BP892cL4 „színházi színben” (bézs)

BP892cLM3

121 700 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 3.5 mm-es menetes jack csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cLM3-TH

121 700 Ft A BP892cLM3 „színházi színben” (bézs)

BP892cM1

113 800 Ft MicroSet fejmikrofon szabad kábelvéggel, fekete, kizárólag Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP892cM1-TH

113 800 Ft A BP892cM1 „színházi színben” (bézs)

AUDIO-TECHNICA “KÉTFÜLES” MIKROFONFELFOGATÓ ADAPTER (PC 315-MC 410)

AT8464

15 400 Ft Az Audio-Technica „kétfüles” mikrofonfelfogató adaptere lehetővé teszi az egy fülön viselhető BP892 MicroSet® mikrofon átalakítását mindkét fülön rögzített fejmikrofonná, a maximális stabilitás és kényelem érdekében. Bármelyik oldalra felszerelhető, így a BP892 mind jobb, mind bal oldalon viselhető. Gyermek mérettől felnőttig, a fejpánt egyszerűen beállítható.

AT8464-TH

15 400 Ft Az AT8464 „színházi színben” (bézs)

gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon

Az Audio-Technica **BP893** MicroEarset ergonomikus kialakítású fülkampójával és diszkrét egycolos szárával feltűnésmentes felhelyezhetőséget és tiszta, természetes hangminőséget biztosít. Könnyű, rejtett kialakítása révén ideális megoldás színpadi és televíziós fellépők, előadók számára.

A **BP893** MicroEarset rögzítőkampója feltűnésmentesen illeszkedik a fülkagyló köré. Gömb karakterisztikájú, miniatűr kondenzátor kapszulája kiváló érthetőséget biztosít a természetes hangzás visszaadása érdekében, mely a csúcsmínőségű kitűzőmikrofonokéhoz hasonló adottságokat jelent. A mikrofon hegedű hangjának fogadására is alkalmas – viselje a **BP893**-at fülkagylója mögött, a megszokott módon, a hegedűre helyezett kengyel használatával nélkül.

- Kimagasló hangtiszta és érthetőség
- Könnyű, ergonomikus kialakítás
- Kifejezetten feltűnésmentes, egycolos, hajlékony szár
- Stabil, biztonságos viselet
- Kiterjesztett frekvenciaátvitel a természetes hangkarakterisztika visszaadása érdekében
- Az UniSteep® filter csökkenti a zavaró mélyhangok szintjét, a hangminőség romlása nélkül javítja az érthetőséget.

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK AUDIO-TECHNICA UNIPAK™
VEZETÉKNÉLKÜLI JELADÓKHOZ (PC 495-MC 430)

BP893cW

94 100 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 4 pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® rendszerekhez

BP893cW-TH

94 100 Ft A **BP893cW** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI MIKROFONOK SZABAD KÁBELVÉGGEL (PC 317-MC 250)

BP893c

90 200 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel

BP893c-TH

90 200 Ft A **BP893** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR VEZETÉKES MIKROFONOK VEZETÉKES ALKALMAZÁSRA (PC 317-MC 250)

BP893

137 400 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon AT8539 tápegység modul

BP893-TH

137 400 Ft A **BP893** „színházi színben” (bézs)

SZUBMINIATŰR FEJMIKROFONOK MÁS GYÁRTÓK VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZEREIHEZ (PC 306-MC 430)

BP893cT4

94 100 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel TA4F-csatlakozóval - Shure vezeték nélküli rendszerekhez

BP893cT4-TH

94 100 Ft A **BP893cT4** „színházi színben” (bézs)

BP893cL4

113 800 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel kizárólag Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP893cL4-TH

113 800 Ft A **BP893cL4** „színházi színben” (bézs)

BP893cLM3

94 100 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 3.5 mm-es menet jack csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli rendszerekhez

BP893cLM3-TH

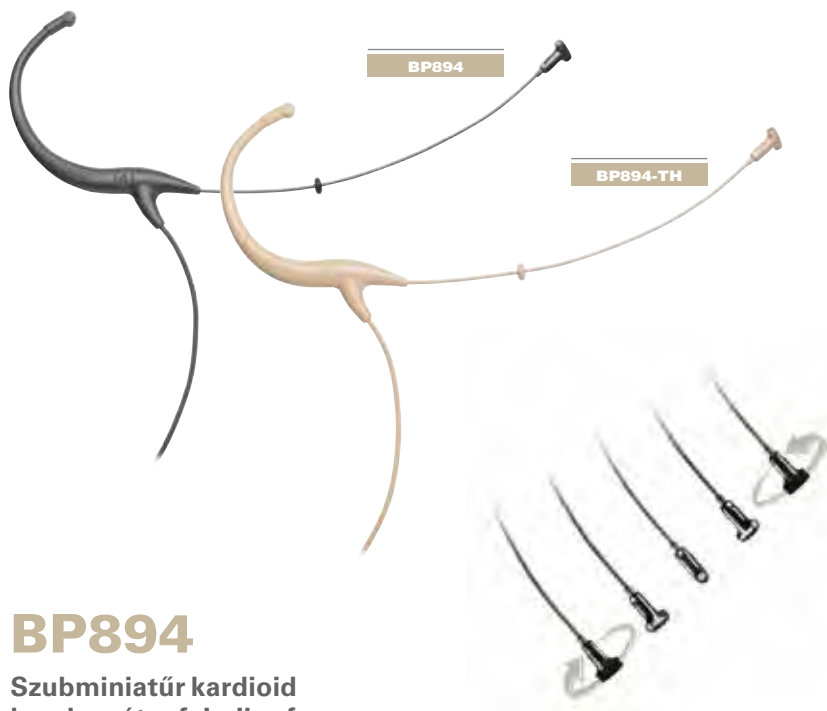
94 100 Ft A **BP893cLM3** „színházi színben” (bézs)



Specifikáció	BP893
Kapszula:	Permanens polarizációs kondenzátor
Íránykarakterisztika:	Gömb
Frekvencia átvitel:	20-20,000 Hz
Mélyvágó szűrő:	80 Hz, 18 dB/oktáv (csak a vezetékes modell)
Érzékenység:	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia:	245 Ω (csak a vezetékes modell)
Maximális hangnyomás:	114 dB SPL, 1 kHz T.H.D. 3%
Dinamikatartomány (tipikus):	88 dB, 1 kHz, Max SPL (csak a vezetékes modell)
Jel-zaj viszony:	68 dB, 1 kHz, 1 Pa
Fantomtáp szükséglet:	11-52V DC, 2 mA tipikus (csak a vezetékes modell)
Kapcsoló:	Egyenletes, mélyvágó (csak a vezetékes modell)
Áramfelvétel:	0.1 mA tipikus, 5V (csak a vezeték nélküli modell)
Feszüléstartomány:	2.5-11V (csak a vezeték nélküli modell)
Tömeg	Mikrofon: Mikrofon, szár, fülkampó: 2.0 g
Méret:	Mikrofon: 8.1 mm hossz, 2.6 mm átmérő - Szár: 26.4 mm hossz, 1.07 mm átmérő Tápegység modul: 97.6 mm hossz, 18.9 mm átmérő (csak a vezetékes modell)
Kimeneti csatlakozó:	Beépített 3-pólusú XLRM-csatlakozó (tápegység modul)
Kábel:	1.4 m hossz (mikrofonhoz fixen rögzítve), 1.6 mm átmérő, 2-eres árnyékolat kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval (vezetékes és cW modellek)
Mellékelt tartozékok:	BP893: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8440 kábel csipesz; két AT8157 mikrofonszívacs; két AT8156 kapszula kupak; nedvességvédő; övcipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz BP893-TH: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8440 kábel csipesz; két AT8157-TH mikrofonszívacs; két AT8156-TH kapszula kupak; nedvességvédő; övcipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL *A specifikáció megváltoztatásának jogát fenntartjuk.

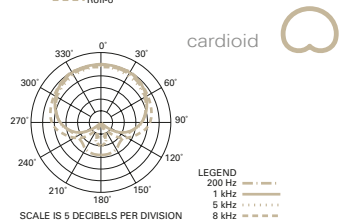
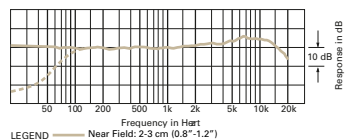
BP894 MicroSet®



BP894

Szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon

frequency response: 20–20,000 Hz



Mellékelt tartozékok:
Minden BP894-hez mellékeljük a legfontosabb tartozékokat: kemény tokot, két mikrofonszivacsot, nedvességvédőt és kábel csipeszt. A vezetékes modellhez övcsipesz is jár, hogy a tápegység modult fel lehessen csipetni az övre.

szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon

Az Audio-Technica innovatív **BP894** MicroSet® fejmikrofonja a legtöbbet kínálja a kis méretű de nagy teljesítményű mikrofonok kategóriájában. A **BP894** elfordítható mikrofonfejjel rendelkezik axis jelzéssel, hogy mind bal, mind jobb oldalról használható legyen. Közvetlenül a hangforrásra irányítható kardioid mikrofonfejjel a BP894 a fejmikrofonok következő szintjét képviseli. Az egyenletes iránykarakterisztika a külső zaj hatékony csillapítását biztosítja, és kivételesen jó hangosíthatóságot és monitorozhatóságot képvisel. A kis méretei mellett tiszta és pontos leképezést garantáló, ultrakönnnyű BP892 biztonságosan rögzíthető a fülkagyló mögé illeszkedő hipoallergén gumi kampójával, és órákon át kényelmes viseletet biztosít. A maximális stabilitás és komfort érdekében a mellékelt **AT8464** adapterrel a MicroSet® átalakítható mindkét fülön rögzített fejmikrofonná.

BP894

172 800 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon AT8539 tápegység moduldal

BP894c

172 800 Ft A BP894 "színházi színben" (bézs)

BP894c

125 600 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel, szabad kábelvég

BP894cL4

125 600 Ft A BP894c "színházi színben" (bézs)

BP894cW

133 500 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® zsebadókhöz

BP894cL4

133 500 Ft A BP894cW "színházi színben" (bézs)

BP894cL4

145 300 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel Lemo csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli zsebadókhöz

BP894cL4-TH

145 300 Ft A BP894cL4 "színházi színben" (bézs)

BP894cLM3

137 400 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 3.5mm-es jack csatlakozóval Sennheiser vezeték nélküli zsebadókhöz

BP894cLM3-TH

137 400 Ft A BP894cLM3 "színházi színben" (bézs)

BP894cT4

133 500 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel TA4F csatlakozóval Shure vezeték nélküli zsebadókhöz

BP894cT4-TH

133 500 Ft A BP894cT4 "színházi színben" (bézs)

Specifikáció	BP894
Kapszula:	Permanens polarizálású kondenzátor
Íránykarakterisztika:	Kardioid
Frekvencia átvitel:	20 – 20 000 Hz
Mélyfrekvenciás szűrő:	80 Hz, 18 dB/oktáv (csak a vezetékes modell)
Érzékenység:	-49 dB (3.5 mV) ref. 1V, 1 Pa
Impedancia:	250 Ohm (csak a vezetékes modell)
Maximális hangnyomás:	135 dB SPL, 1 kHz, T.H.D. 3%
Dinamikatartomány (tipikus):	104 dB (csak a vezetékes modell)
Jel-zaj viszony:	63 dB, 1 kHz, 1 Pa
Tápfeszültség igény:	11 – 52V DC, 2 mA tipikus (csak a vezetékes modell)
Kapcsoló:	Egyenletes, mélyvágó (csak a vezetékes modell)
Áramfelvétel:	0.1 mA tipikus 5V-on (csak a vezeték nélküli modellek)
Tápfeszültség tartomány:	2.5 – 11V (csak a vezeték nélküli modellek)
Tömeg:	Mikrofon: Mikrofon, szár és fülkampó: 2.0 g Tápegység modul: 85 g (csak a vezetékes modell)
Méret:	Mikrofon: 6.5 mm hossz, 2.8 mm átmérő Szár: 107.4 mm hossz, 1.09 mm átmérő Tápegység modul: 97.6 mm hossz, 18.9 mm átmérő (csak a vezetékes modell)
Kimeneti csatlakozó:	Beépített 3-pólusú XLRM
Kábel:	1.4 m hosszú (fix), 1.6 mm Ø, 2-eres árnyékolt kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval (csak a vezetékes modell)
Mellékelt tartozékok:	BP894: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8464 „kétfüles” felfogató adapter; AT8440 kábel csipesz; két AT8163 mikrofonszivacs; nedvességvédő; övcsipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz BP894-TH: AT8539 tápegység modul (csak a vezetékes modell); AT8464-TH „kétfüles” felfogató adapter; AT8440 kábel csipesz; két AT8163-TH mikrofonszivacs; nedvességvédő; övcsipesz (csak a vezetékes modell); védő-tároló doboz

*1 Pascal = 94 dB SPL

miniatűr kardioid kondenzátor mikrofonok (PC 317-MC 250)

MIKROFON TÁPEGYSÉG MODULLAL

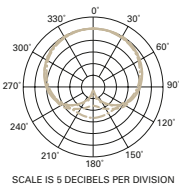
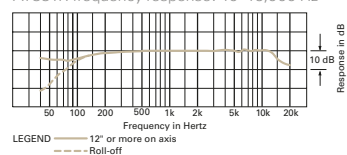
AT831R
82 700 Ft Miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon (csak fantomtáp)
Hangszerekhez vagy kitűzőként használható, ahol a gerjedés vagy a háttérzaj problémát okoz. Csak fantomtáppal működik. 4m kábel TA3F csatlakozóval. Tartozék AT8538 tápegység modul, AT8444 hangszer adapter, AT8116 szélvédő, AT8419 csipesz és védő-tároló doboz.

AT831b
72 400 Ft Miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon (elem és fantomtáp)
Ugyanaz mint az AT831R de elemmel és fantomtáppal is működik. 1.8m-es kábele AT8531 elemes tápegységhez csatlakozik. Tartozékok: ugyanaz mint az AT831R-nél, kivéve AT8444.

MIKROFON SZABAD KÁBELVÉGGEL

AT831c
32 300 Ft AT831R szabad kábelvéggel (tápegység modul nélkül).
AT8419 csipesszel és AT8116 szélvédővel. 3.2 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

AT831R frequency response: 40–16,000 Hz



Mellékelt tartozékok
AT8538 tápegység modul; AT8419 ruhacsipesz;
AT8444 hangszer adapter; AT8116 mikrofonszivacs;

cardioid

miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofonok (PC 317-MC 250)

ELEKTRET KITŰZŐMIKROFONOK TÁPEGYSÉG MODULLAL

AT803b
70 500 Ft Miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
Kitűzőként vagy hangszerekhez, fantomtáppal vagy elemmel használható. 1.8m-es kábelének végén az AT8530 tápegység modul található (ki/be/mélyvágó) kapcsolóval. Tartozék AT8116 szélvédő, AT8419 csipesz, elem és védő-tároló doboz.

MT830R
86 600 Ft Miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
Kitűzőként vagy ruhában/hajban használható. Csak fantomtáppal működik. 7.6m-es kábel TA3F csatlakozóval. Tartozék AT8538 tápegység modul, AT8130 öntapadó szélvédők (3db) és AT8420 csipesz.

ELEKTRET KITŰZŐMIKROFONOK SZABAD KÁBELVÉGGEL

AT803cb
26 800 Ft AT803b szabad kábelvéggel (tápegység modul nélkül).
AT8419 csipesszel és AT8116 szélvédővel. 1.8 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

MT830c
29 100 Ft MT830R szabad kábelvéggel (tápegység modul nélkül).
AT8420 csipesszel és AT8130 szélvédővel. 1.5 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

MT350b
11 000 Ft Ultraminiatűr gömbkarakterisztikás klipsz mikrofon szabad kábelvéggel
AT8435 csipesszel, AT8129 mikrofonszivaccsal. 4.6 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

MT838b
22 800 Ft Miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon szabad kábelvéggel
Integrált szélvédővel és MT838TC csipesszel. 1.8 m integrált kábel, csatlakozó nélkül.

broadcast & production



AT831R / AT831b / AT831c



AT831R – AT831b

Informacje o osłonie przeciwprzestrznych (patrz strony 72-75).



AT803b / AT803cb



MT830R / MT830c



MT838b

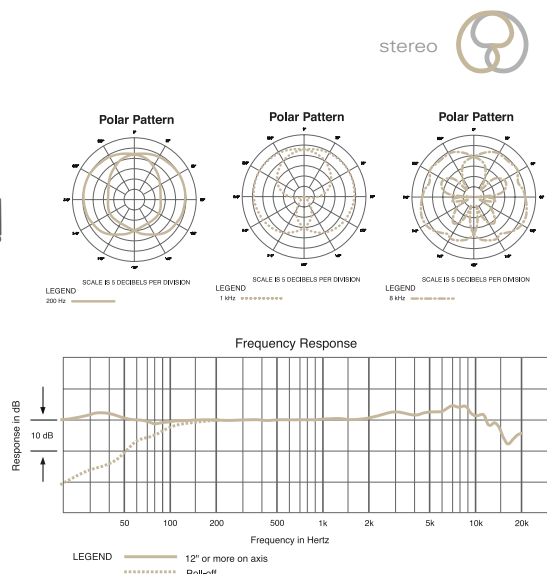
Specifikáció	AT831R	AT831b	AT803b	MT830R
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid	Gömb	Gömb
Frekvencia átvitel	40-16,000 Hz	40-16,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység Fantom:	-42 dB (7.9 mV)	-44 dB (6.3 mV)	-45 dB (5.6 mV)	-37 dB (14.1 mV)
(ref. 1V, 1 Pa*)				
Impedancia Fantom:	250 Ω	200 Ω Elem 270 Ω	200 Ω 270 Ω	200 Ω
Max. bemeneti hangnyomás (1 kHz, 1% T.H.D.)	Fantom: 141 dB SPL	135 dB SPL Elem: 121 dB SPL	135 dB SPL 121 dB SPL	135 dB SPL
Jel/zaj viszony	65 dB, 1 kHz, 1 Pa*	65 dB, 1 kHz, 1 Pa*	65 dB, 1 kHz, 1 Pa*	70 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC	11-52V DC vagy 1.5 V AA elem	11-52V DC vagy 1.5 V AA elem	11-52V DC
Elem üzemidő		1200 óra (alkáli elem)	1200 óra (alkáli elem)	
Kimeneti csatlakozó	XLRM (a tápegységen)	XLRM (a tápegységen)	XLRM (a tápegységen)	XLRM (a tápegységen)
Mellékelt tartozékok	AT8538 tápegység modul; AT8444 hangszer adapter; AT8419 ruhacsipesz; AT8116 mikrofonszivacs; védő-tároló doboz	AT8531 tápegység modul; AT8444 hangszer adapter; AT8419 ruhacsipesz; AT8116 mikrofonszivacs; elem; védő-tároló doboz elem	AT8531 tápegység modul; AT8419 ruhacsipesz; AT8116 mikrofonszivacs védő-tároló doboz;	AT8538 tápegység modul; AT8130 mikrofonszivacs; AT8420 ruhacsipesz

*1 Pascal = 94 dB SPL

broadcast & production



AT8022



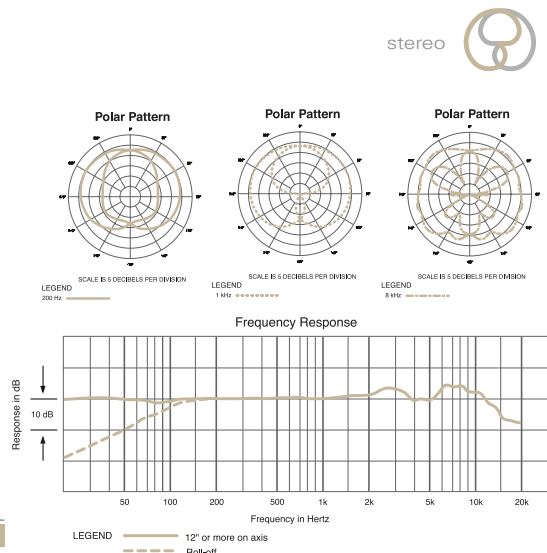
Szélfogó információk
(lásd 72-75. oldal).



Mellékelt tartozékok
AT8405a mikrofonkengyel;
2 kábel; mikrofonszivacs; elem;
puha védőtasak



BP4025



professzionális sztereó mikrofon (PC 318-MC 250)

AT8022

165 400 Ft X/Y sztereó mikrofon

Annak érdekében, hogy egy kifejezetten kisméretű készülékházban pontos sztereóképet állítson elő, az **AT8022** mikrofon egy egyedülálló koincidens kapszulaelrendezést alkalmaz. Broadcast és professzionális helyszíni felvételi mikrofonként, a kompakt és könnyű **AT8022** ideális boom-ra vagy kamerára szerelt, illetve kézi használatra. Opcionális szimmetrikus vagy aszimmetrikus kimeneteivel az **AT8022** rugalmasan alkalmazkodik a feladathoz, legyen az helyszíni hangfelvétel, hangtér mikrofonozás, vagy akár interjú. Szimmetrikus üzemmódban Y-típusú kábelben, két független XLR kimeneten adja ki a bal és jobb csatorna jelét, illetve ezeken keresztül adható rá a fantomtáp. Aszimmetrikus üzemmódban egy AA ceruzaelemtől üzemel és 3.5mm-es sztereó mini jack kimeneti csatlakozóval használható, így az **AT8022** a piac legprofibb broadcast mikrofonja kamkorderrel, mp3- vagy minidisk felvevővel való használatra.

AT8022-F (AT8022 + BPF-2)

179 500 Ft AT8022 sztereó mikrofon BPF-2 szélzsákkal

A BPF-2 hossza: 125 mm

stúdió / broadcast sztereó mikrofon (PC 318-MC 250)

BP4025

212 600 Ft Nagymembrános X/Y sztereó mikrofon

Egyedülálló nagymembrános koincidens kapszula konfigurációjával a **BP4025** kitűnő sztereó leképezést ígér kivételesen alacsony saját zaj mellett. A mikrofon sztereó hangképe és csatorna szeparációja az 'ottlét' érzetét keltően természetes és határozott. A csúcsmínőségű broadcast hangtérfelvétel új sztenderdjeként ez a mikrofon ugyanolyan jól teljesít a stúdióban, mint pl. egy motorverseny-közvetítés nagy hangnyomású környezetében, meghökkenően magas, 155 dB SPL-es maximális hangnyomástűrésével, 80 Hz-es mélyvágó szűrőjével és 10 dB csillapításával.

BP4025-F (BP4025 + BPF-2)

226 800 Ft BP4025 sztereó mikrofon BPF-2 szélzsákkal

A BPF-2 hossza: 125 mm

Specifikáció	AT8022	BP4025
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Csatorna egyensúly	< 2.5 dB	< 2.5 dB
Íránykarakterisztika	X/Y Sztereó	X/Y Sztereó
Frekvencia átvitel	20-15,000 Hz	20-17,000 Hz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Érzékenység	Fantomtáp: -38 dB (12.5 mV) / Elem: -38 dB (12.5 mV)	-32 dB (25.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantomtáp: 250 Ω / Elem: 300 Ω	170 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantomtáp: 128 dB / Elem: 120 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	145 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.; 155 dB SPL, 10 dB csillapítással
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantomtáp: 109 dB / Elem: 101 dB, 1 kHz	131 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	75 dB, 1 kHz, 1 Pa*	80 dB, 1 kHz, 1 Pa*
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus (csatornánként)	11-52V DC, 7 mA tipikus (mindkét csatornára összesen)
Elemtípus / Áramfelvétel / Üzemidő	1.5V AA / 0.7 mA / 700 óra tipikus (alkáli elemmel)	
Kapcsolók	Elem Be/Ki; Lineáris, Mélyvágó	Lineáris, Mélyvágó; 10 dB PAD
Tömeg (kábel és tartozékok nélkül)	247 g	269 g
Méretek	186.0 mm hossz, 47.6 mm fej átmérő, 21.0 mm nyél átmérő	186.0 mm hossz, 47.6 mm fej átmérő, 21.0 mm nyél átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 5-pólusú XLRM	Beépített 5-pólusú XLRM
Kábel	Szimmetrikus: 2.0 m hosszú, 8-eres, árnyékolt, PVC köpenyes sztereó kábel 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofon felőli, és két 3-pólusú XLRM csatlakozóval a kimeneti végén; Aszimmetrikus: 0.6 m hosszú sztereó kábel 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofon felőli, és 3.5mm-es sztereó jack csatlakozóval a kimeneti végén	5.0 m hosszú, 8-eres, árnyékolt, PVC köpenyes sztereó kábel 5-pólusú XLRF csatlakozóval a mikrofon felőli, és két 3-pólusú XLRM csatlakozóval a kimeneti végén
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; AT8120 mikrofonszivacs; elem; puha védőtasak	AT8405a mikrofonkengyel; AT8120 mikrofonszivacs; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

dinamikus riportermikrofonok (PC 318-MC 250)

A **BP4001** és a **BP4002** dinamikus mikrofonok a beszéd kimagasló hangtiszaságú és érhetőségű visszaadására lettek optimalizálva. Meghosszabbított nyelével, mely kitűnően illeszkedik a mikrofontartó állványokba, a **BP4001** és a **BP4002** ideális megoldás interjú közvetítésekhez, helyszíni riportok készítéséhez, ENG, EFP alkalmazásokhoz, sportközvetítésekhez, illetve számos egyéb felhasználási területen való alkalmazáshoz. Kialakítása minimalizálja a kéz- és kábelzajokat; robusztus felépítése megvédi a mikrofont a helyszíni tudósítások megpróbáltatásaival szemben.

- Profesionális interjú mikrofon, mely hosszabbított nyelével ideális helyszíni interjúkon való alkalmazásra
- A frekvencia átvitel a beszéd természetes, tiszta és érthető visszaadására lett optimalizálva
- Belső rugalmas felfüggesztése minimalizálja a kéz- és kábelzajokat
- Edzett acélráccsal ellátott külső háza alkalmassá teszi külső helyszíni munkára
- Az integrált szélvédő védelmet nyújt a szél és légzés által keltett zaj ellen
- A mikrofonhoz járó tartozékok: mikrofonszivacs, hordtáska, puha védőtasak valamint mikrofonkengyel

BP4001

74 400 Ft Kardiod dinamikus riportermikrofon

Kardiod iránykarakterisztika, mely csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok szintjét megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját.

BP4001-F (BP4001+BPF-2)

88 600 Ft A fentiekkel megegyező mikrofon BPF-2 szélzsákkal
BPF-2 szélzsák hossza: 125mm



Mellékelt tartozékok

AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; hordtáska; puha védőtasak

BP4002

74 400 Ft Gömbkarakterisztikás dinamikus riportermikrofon

Gömb iránykarakterisztikája a hangkörnyezet természetes reprodukcióját biztosítja

BP4002-F (BP4002+BPF-2)

88 600 Ft A fentiekkel megegyező mikrofon BPF-2 szélzsákkal
BPF-2 szélzsák hossza: 125mm

Specifikáció	BP4001	BP4002
Kapszula	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardiod	Gömb
Frekvencia átvitel	80-18,000 Hz	80-20,000 Hz
Érzékenység	-54 dB (1.9 mV) 1V ref, 1 Pa	-56 dB (1.5 mV) 1V ref, 1 Pa
Impedancia	300 Ω	300 Ω
Tömeg	275 g	276 g
Méret	240.8 mm hossz, 40.0 mm fej átmérő	240.8 mm hossz, 40.0 mm fej átmérő
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3 pólusú XLRM-csatlakozó	Beépített 3 pólusú XLRM-csatlakozó
Mellékelt tartozékok	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; hordtáska; puha védőtasak	AT8470 Quiet-Flex™ mikrofonkengyel; 5/8"-3/8" szűkítőgyűrű; mikrofonszivacs; hordtáska; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

broadcast & production

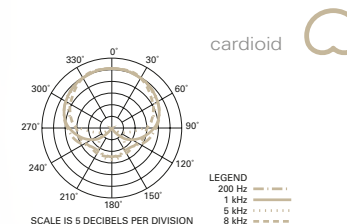
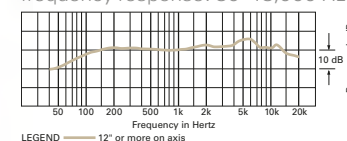


BP4001

BP4001

Kardiod dinamikus riportermikrofon

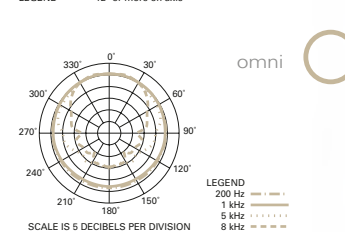
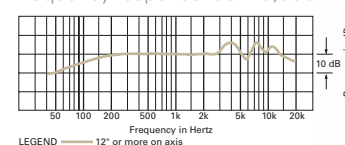
frequency response: 80–18,000 Hz



BP4002

Gömbkarakterisztikás dinamikus riportermikrofon

frequency response: 80–20,000 Hz



broadcast & production

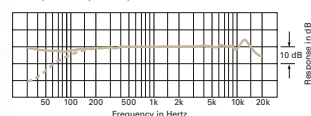


AT8031

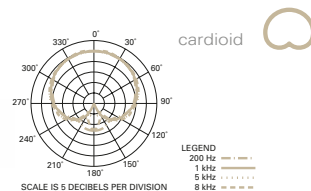
Mellékelt tartozékok

AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" – 3/8" szűkítőgyűrű; elem; AT8114 mikrofonszivacs; puha védőtasak

frequency response: 30–20,000 Hz



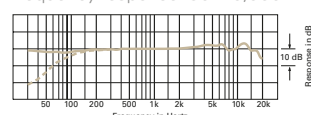
LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



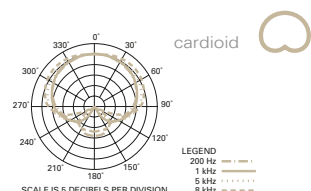
cardioid

LEGEND — 200 Hz
--- 1 kHz
--- 5 kHz
--- 8 kHz

frequency response: 30–20,000 Hz



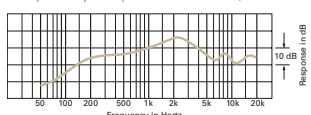
LEGEND — 12° or more on axis
--- Roll-off



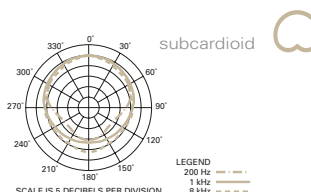
cardioid

LEGEND — 200 Hz
--- 1 kHz
--- 5 kHz
--- 8 kHz

frequency response: 200–5,000 Hz



LEGEND — 12° or more on axis



subcardioid

LEGEND — 200 Hz
--- 1 kHz
--- 5 kHz
--- 8 kHz

AT808G

általános célú kézimikrofonok (PC 318-MC 250)

AT8031

78 300 Ft Kardiod kondenzátor kézimikrofon

Az **ATM31a** és **AT813a** modellek utódja

Az **AT8031** ideális közeli alkalmazásokhoz, interjúhoz, énekhez, zongorához, vonósokhoz és overhead mikrofonként. Kardiod iránykarakterisztikája csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát, növelve a megcélzott hangforrás izolációját. Közeli mikrofonozásnál telt, meleg hangkarakterisztikát nyújt. A mikrofon alaptartozéka a nagy mikrofonszivacs, ami jelentősen csökkenti a pattogó ("pop") hangokat és a sziszegő torzításokat. Elemmel vagy fantomtáplálással működik.

AT8033

70 500 Ft Kardiod kondenzátor kézimikrofon

Az **ATM33a** modell utódja

Széleskörűen alkalmazható mikrofon interjúkhoz, akusztikus gitárhoz, ütőhangszerekhez, overhead alkalmazáshoz, vokálhoz, stb. Az **AT8033** könnyedén kezeli a nagy hangnyomást, és széles frekvencia átvitelt biztosít. Kardiod iránykarakterisztikája csökkenti az oldalról és hátulról érkező hangok arányát, növelve a megcélzott hangforrás izolációját. A mikrofon kiválóan használható stúdióban és színpadon egyaránt. Elemmel vagy fantomtáppal működik.

xlr hattyúnyak mikrofon (PC 318-MC 250)

AT808G

53 100 Ft Szubkardiod dinamikus pulpitusmikrofon

412.7 mm hosszú.

XLRM kimeneti csatlakozójával közvetlenül XLRF aljzatba állítható.

Specifikáció	AT8031	AT8033	AT808G
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod	Szubkardiod
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	200-5,000 Hz
Érzékenység	Fantom : -44 dB (6.3 mV), ref. 1V, 1 Pa* Elem : -45 dB (5.6 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-44 dB (6.3 mV), ref. 1V, 1 Pa* -45 dB (5.6 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-60 dB (1.0 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom : 250 Ω / Elem : 300 Ω	Fantom : 250 Ω / Elem : 300 Ω	800 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantom : 137 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D. Elem : 123 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	137 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D. 123 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	
Jel/Zaj viszony	70 dB, 1 kHz, 1 Pa*	70 dB, 1 kHz, 1 Pa*	
Dinamikatartomány (1 kHz)	Fantom : 113 dB Elem : 99 dB	113 dB 99 dB	
Tápfeszültség szükséglet	Fantom: 9-52V, 2mA Elem: 1.5V AA	Fantom: 9-52V, 2mA Elem: 1.5V AA	
Tömeg (tartozékok nélkül)	200 g	150 g	115 g
Méret	193.0 mm hossz, 50.3 mm fej átmérő	194.2 mm hossz, 26.0 mm fej átmérő	412.7 mm hossz, 25mm fej átmérő, 18.9 mm csatlakozóház átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" – 3/8" szűkítőgyűrű; elem; AT8114 mikrofonszivacs; puha védőtasak	AT8405a bepattanó mikrofonkengyel; 5/8" – 3/8" szűkítőgyűrű; elem; AT8136 mikrofonszivacs; puha védőtasak	

*1 Pascal = 94 dB SPL

általános célú kézimikrofonok (PC 318-MC 250)

GÖMBKARAKTERISZTIKÁS MIKROFONOK

AT8010

70 900 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon

Az **ATM10a** modell utódja

Gömb iránykarakterisztikája a hangkörnyezet természetes reprodukcióját biztosítja. Edzett acélráccsal ellátott masszív háza alkalmassá teszi külső helyszíni munkára; belső rugalmas felfüggesztése minimalizálja a kéz- és kábelzajokat. Elemről vagy fantomtápról üzemel.

AT8004

47 200 Ft Gömbkarakterisztikás dinamikus riportertermikrofon

Az **AT804** modell utódja

Gömb iránykarakterisztikája a hangkörnyezet természetes reprodukcióját biztosítja. Edzett acélráccsal ellátott masszív háza alkalmassá teszi külső helyszíni munkára.

AT8004-W (AT8004+BPW-1)

76 400 Ft AT8004 riportertermikrofon BPW-1 szélfogóval

A BPW-1 hossza: 95 mm

AT8004L

51 200 Ft Gömbkarakterisztikás dinamikus riportertermikrofon

Az **AT804L** modell utódja

Az **AT8004L** interjú közvetítésekhez lett optimalizálva. 240 mm-es hossza lehetővé teszi a TV társaság egyedi logójának elhelyezését.

AT8004L-W (AT8004L+BPW-1)

80 300 Ft AT8004L riportertermikrofon BPW-1 szélfogóval

A BPW-1 hossza: 95 mm

Specifikáció	AT8010	AT8004	AT8004L
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Dinamikus	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Gömb	Gömb	Gömb
Frekvencia átvitel	20-20,000 Hz	80-16,000 Hz	80-16,000 Hz
Érzékenység	Fantom: -44 dB (6.3 mV), ref. 1V, 1 Pa* Elem: -45 dB (5.6 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-51 dB (2.8 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-51 dB (2.8 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom: 250 Ω / Elem: 300 Ω	300 Ω	300 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	Fantom: 137 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D. Elem: 123 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.		
Jel/Zaj viszony	70 dB, 1 kHz, 1 Pa*		
Dinamikatartomány	Fantom: 113 dB, 1 kHz Elem: 99 dB, 1 kHz		
Tápfeszültség szükséglet	Fantom: 11-52V, 2 mA / Elem: 1.5 VAA		
Tömeg (tartozékok nélkül)	165 g	160 g	215 g
Méret (mm)	178.0 mm hossz 26.0 mm fej átmérő	150.5 mm hossz 35.8 mm fej átmérő	239.5 mm hossz 35.8 mm fej átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; AT8136 mikrofonszivacs; elem; puha védőtasak	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak	AT8405a mikrofonkengyel; 5/8" - 3/8" szűkítőgyűrű; puha védőtasak

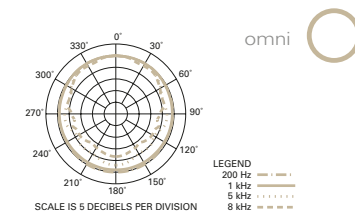
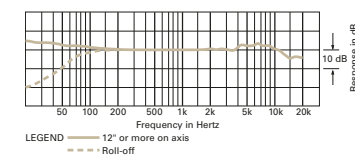
*1 Pascal = 94 dB SPL

broadcast & production



AT8010

frequency response: 20–20,000 Hz



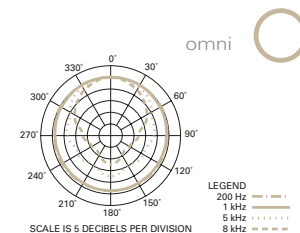
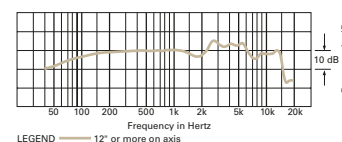
Szélfogó információk
(lásd 72–75. oldal).



AT8004L

AT8004+BPW-1

frequency response: 80–16,000 Hz





SOFT-ZEP

SOFT-ZEP SOROZAT

Soft-Zep a teljeskörű szélzaj védelemért

- Kényelmes markolat
- Extrém könnyű súly
- Neutrik XLR 3-pólusú csatlakozó a markolatban
- 3/8" menetes furat boom-hoz

SZÉLFOGÓ SOROZAT

Szörborítású, nyíltcellás szivacsmagú komplett szélfogó rendszer, mely gyors és egyszerű felerősítést és nagyfokú szélzajvédelmet kínál.



WINDSHIELD

SZÉLZSÁK SOROZAT

A megnövelt szélzajvédelem érdekében, a meglévő mikrofonszivacsra felhúzható szörborítású zsákok választéka.



FUR SOCKS

	SZÉL	gyenge	közepes	erős	viharos
SOFT-ZEP SOROZAT			●	●	●
SZÉLFOGÓ SOROZAT		●	●	●	
SZÉLZSÁK SOROZAT		●	●		

MEGFOGÁS	integrált markolattal	kézi, külső markolattal	kamerára rögzítve	állványra rögzítve	boom
●	-	●(*)	●	●	●
-	●	●	●	●	●
-	●	●	●	●	●

soft-zep sorozat (PC 350-IMC 410)

A Soft-Zep könnyű, robusztus és egyszerűen használható, egy nyílcellás szivacsmagot körülvevő, kiváló minőségű, műszörme szélvédőből és egy nagyon kényelmes, kraton gumiból készült pisztolymarkolatból áll. A markolat felső részén található menetes furat lehetővé teszi az egység felerősítését a boom végére. A gumi markolat könnyen eltávolítható, a mikrofonkábel pedig át van fűzve a markolaton, hogy ne legyen útban.

Különleges kiegészítője a speciális markolat, melynek alapjába be van építve egy XLR csatlakozó. Az egyszerű használat érdekében a mikrofon egy mozdulattal becsúsztható hátulról a szivacsmagba, ugyanúgy, mint a Szélfogó sorozat esetében.

Soft-Zep tulajdonságok:

- Gyakorlatilag az összes puskamikrofonra illeszkedő méretekből kapható
- Neutrik XLR csatlakozók
- Egyszerű és gyors mikrofoncserét tesz lehetővé
- Nem kell bajonettekkel, csavarokkal és bonyolult mikrofonfelfogatással bajlódni

BPZ-M

74 000 Ft

Soft-Zep sorozatú szélfogó rendszer fix szőrborítással és pisztolymarkolattal
310 mm hossz - 360g tömeg (kábel nélkül)
Boom csatlakozás : 3/8" menetes furat
Csatlakozók : 3-pólusú Neutrik XLR

BPZ-L

74 000 Ft

Soft-Zep sorozatú szélfogó rendszer fix szőrborítással és pisztolymarkolattal
360 mm hossz - 400g tömeg (kábel nélkül)
Boom csatlakozás : 3/8" menetes furat
Csatlakozók : 3-pólusú Neutrik XLR

BPZ-XL

74 000 Ft

Soft-Zep sorozatú szélfogó rendszer fix szőrborítással és pisztolymarkolattal
490 mm hossz - 450g tömeg (kábel nélkül)
Boom csatlakozás : 3/8" menetes furat
Csatlakozók : 3-pólusú Neutrik XLR



BPZ-M

BPZ-L



BPZ-XL

SOFT-ZEP SOROZAT	puskamikrofonok								
	AT8015	AT8035	AT875R	AT897	BP4073	BP4071	BP4071L	BP4027	BP4029
BPZ-M		●	●	●	●				●
BPZ-L	●					●		●	
BPZ-XL							●		

broadcast & production

Szórborítású, nyíltcellás szivacsmagú komplett szélfogó rendszer

Kamerán, boom-on használt mikrofonokhoz ideális szélfogó rendszer, olyan alkalmazásokra, ahol mind a gyors összeszerelés, mind a kimagasló teljesítmény elvárás. Különösen jól használhatók ENG, dráma, film munkákhoz a rövid átállási idők, a zajmentes mikrofoncsere lehetősége és a könnyű súly miatt. A mikrofon gyorsan és egyszerűen kivehető a szélfogóból, pl. szűrőátkapcsolás céljából.

Egyedülálló konstrukció

A szélfogó 20PPi (pórus per inch) sűrűségű nyíltcellás szivacsmaggal rendelkezik, ami tovább növeli a szélzajvédelmet, miközben nem rontja a magasfrekvenciás átvitelt. A külső borítás 30mm-es szintetikus szőr, mely akusztikai tulajdonságai és könnyű súlya miatt került kiválasztásra. A szélfogó hátulja neoprén anyagból készül, valódi bőr belső borítással rendelkezik a pontos illeszkedés és a vonzó megjelenés érdekében.

szélfogó sorozat (PC 351-MC 410)

BPW-120

29 100 Ft Komplett szélfogó rendszer – 120 mm hossz

BPW-180

29 100 Ft Komplett szélfogó rendszer – 180 mm hossz

BPW-250

29 100 Ft Komplett szélfogó rendszer – 250 mm hossz

BPW-330

29 100 Ft Komplett szélfogó rendszer – 330 mm hossz

BPW-365

29 100 Ft Komplett szélfogó rendszer – 365 mm hossz

BPW-470

29 100 Ft Komplett szélfogó rendszer – 470 mm hossz

BPW-1

29 100 Ft Szélfogó riportermikrofonokhoz – 95 mm hossz

BPW-365

BPW-330

BPW-120

BPW-1

BPW-180

BPW-250

BPW-470

SZÉLFOGÓ SOROZAT

	AT8015	AT8035	AT875R	AT897	BP4073	BP4071	BP4071L	BP4027	BP4029
BPW-120			•						
BPW-180				•	•				•
BPW-250		•							
BPW-330	•							•	
BPW-365						•			
BPW-470							•		
BPW-1									

puskamikrofonok

interjú mikrofonok

AT8004
AT8004L

szélzsák sorozat (PC 352-MC 410)

Szélvédelem broadcast & production sorozatú mikrofonokhoz

A szélzsákok abban az esetben használatosak, ha szeles körülmények között, a mikrofonokhoz mellékelt mikrofonszivacsok nem nyújtanak elegendő védelmet. A szélzsákok könnyen ráhúzhatók a meglévő mikrofonszivacsra, és tépőzárral rögzíthetők.

BPF-120

14 200 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
120 mm hossz

BPF-175

14 200 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
175 mm hossz

BPF-250

14 200 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
250 mm hossz

BPF-340

15 000 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
340 mm hossz

BPF-470

15 000 Ft Szélzsák puskamikrofonokhoz
470 mm hossz

BPF-2

14 200 Ft Szélzsák sztereó mikrofonokhoz AT8022, BP4025,
BP4001 és BP4002 - 125 mm hossz

BPF-LAV

4 700 Ft Szélzsák kitűzőmikrofonokhoz AT898, AT899 és BP896

BPF-XLAV

4 700 Ft Szélzsák kitűzőmikrofonokhoz AT803, AT831,
MT350, MT830, MT838, PRO35, PRO70 modellekhez



SZÉLZSÁK SOROZAT	puskamikrofonok									
	AT8015	AT8035	AT875R	AT897	BP4073	BP4071	BP4071L	BP4027	BP4029	
BPF-120			•							
BPF-175				•	•					•
BPF-250		•								
BPF-340	•					•		•		
BPF-470							•			
BPF-2										
BPF-LAV										
BPF-XLAV										

	terep munka			
	AT8022	BP4025	BP4001 BP4002	
	•	•	•	

	kitűzőmikrofonok								
	AT803	AT831	MT350	MT830	MT838	AT898	AT899	BP896	
	•	•	•	•	•				
						•	•	•	



**broadcast &
production** mikrofonok,
alkalmazási útmutató

	BP4071	BP4071L	BP4073	BP4027	BP4029	AT8015	AT8035	AT897	AT875R	BP892 ⁽⁶⁾	BP893 ⁽⁶⁾	BP894 ⁽⁶⁾	BP896 ⁽⁶⁾	AT898 ⁽⁶⁾	AT899 ⁽⁶⁾	AT803 ⁽⁶⁾	AT831 ⁽⁶⁾	MT830 ⁽⁶⁾	MT350b ⁽⁶⁾	MT838b ⁽⁶⁾	AT8031	AT8033	AT8022	BP4025	BP4001	BP4002	AT8010	AT8004	AT8004L	AT808G	
SZÍNHÁZ ÉS HANGVERSENYTEREM																															
Színpad feletti	★	★				●	●		●												●	●					●				
Környezet			●	●				●														★	●		★		★				
Színpad padló ⁽²⁾																					●										
Színész										★	●	★	●	★	★		●		●												
Énekes									●	●	●	●	★	★	●		●		●												
Konferanszié									●	●	●	●	●	●	●		●		●												
FILMGYÁRTÁS																															
Boom ⁽⁴⁾	●	●						★														●									
Kitűző													●	★	★	●	●	●	●	●		●									
Környezet	●	●	●	●		●	●	●														●	●		★			★			
Távolsági felvétel	●	●	●	●		●	●	●															●	●		★		★			
HELYSZÍNI TV																															
Interjú és riport ⁽⁵⁾						●	●		●											●						★		●		★	
Kamerára szerelt								★	●																						
Sztereó felvétel				●	●																			●		★	●				
Távolsági felvétel	●	●	●	●		●	●	●																							
TV STÚDIÓ																															
Távolsági felvétel	●	●	●	●				●																							
Élő zene ⁽¹⁾																	●				★	●									
Interjú										●	●	●	●	●	★	●	★	●	●	●	★	★	●								
Hírolvasó / Előadó								●	●		★	●	●	●	★	●	★	●	●	●	●	●									
Kamerára szerelt								●																							
Közönségzaj				●	●																	★	●	●	★			★			
Utasító																															●
RÁDIOÁLLOMÁS																															
Helyszíni interjú és riport						●	●		●												★						★			●	★
Stúdió hírolvasó ⁽³⁾																					●	●									
Rádiós műsorvezető ⁽³⁾																				●											
AV ALKALMAZÁSOK																															
Kézikamerára szerelt								●	●																						
Környezet felvétel																							★	●	★		★				

(1) Lásd élő hangosítási és stúdió mikrofonok (2) Lásd Unipoint U851 és U841, 90. oldal (3) Lásd AT4047, 23. oldal, és stúdió mikrofon alkalmazási tábla, 37. oldal

(4) Lásd AE5100, 41. oldal (5) Lásd Artist Elite Wireless, 116. oldal (6) Vezetéknélküli verzióban is, lásd Wireless Essentials® 126 – 129. oldal.

Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra.

Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzon a mikrofonokkal.

Ajánlott ●

Legjobb választás ★

installáció
célú mikrofonok



unipoint®

Az első, és a mai napig a legjobb miniatűr kondenzátor installációs mikrofon széria a piacon. A UniPoint® hangerősítési megoldások a beszédet és a zenét tisztán és kényelmesen teszik hallhatóvá, mégsem hívják fel a figyelmet önmagukra vagy működésükre. Tekintet nélkül az akusztikai jellegű megszorításokra, maximális tisztaságot nyújtanak, és természetes, jól hallgatható hangjukkal segítenek elhárítani a hangosítási problémákat.

88-91. oldal

propoint

Hangosításra, közvetítésre és felvételre fejlesztve, a ProPoint miniatűr kondenzátor mikrofonok alkalmazása tiszta, érthető hangreprodukciót eredményez a pódiumon, színpadon, konferencia asztalnál stb. Ezek a professzionális határfelületi, függesztett és hattyúnyak mikrofonok minden hang-installációs kihívással szembenéznek. A ProPoint mikrofonok a beszédet és a zenét tisztán és kényelmesen teszik hallhatóvá, mégsem hívják fel a figyelmet önmagukra vagy működésükre.

Tetszetős, kompakt kivitelükkel feltűnésmentes megjelenést, kompromisszummentes hangminőséget és változatos mikrofonozási lehetőségeket nyújtanak minden feladatra.

92-93. oldal

engineered sound mikrofonok

Az Engineered Sound mikrofonok váltak a vezető rendszertelepítők és integrátorok első számú választásává a broadcast és az installáció legmagasabb szintjén. Az alkalmazott UniGuard™ RFI-védelem megvédi a mikrofonokat a mobiltelefonok és laptopok által okozott zavaroktól. A diszkrét külső és a kis méretek azt jelentik, hogy a legjobb minőségű hang a legalacsonyabb szintű láthatóság mellett is elérhető. Hattyúnyak mikrofonok cserélhető mikrofonfejjel, beépíthető határfelületi mikrofonok, függesztett- és kitűzőmikrofonok választéka található az Engineered Sound sorozatban.

94-99. oldal

elektronikák

Az Audio-Technica SmartMixers® sorozatú keverői a bemenetek automatikus keverését/kiválasztását végzik, beavatkozásmentes üzemeltetést és egyszerű beállítást tesznek lehetővé számos alkalmazásban. A problémamegoldó UniTools® eszközök mellett tápegységek, csillapítók és illesztőtranszformátorok találhatók még a sorozatban.

100-101. oldal

alkalmazási útmutató

103. oldal



U855QL

Kardioid dinamikus
hattyúnyak
mikrofon



U855QL

U857QU

U857QLU

U857QL

U859QL

U857Q

unipoint® hattyúnyak mikrofonok (PC 310-MC 230)

A **UniPoint®** állítható hattyúnyak mikrofonok jelentik a flexibilis választást üléstermi, templomi és más installált alkalmazások számára világszerte. Ezek a jellegzetes, strapabíró mikrofonok új fajta, kis átmérőjű, memóriaeffektus nélküli hattyúnyakkal rendelkeznek. Az ultra-hajlékony, mégis erős kivitel lehetővé teszi a kívánt alak egyszerű beállítását. Az A-T innovatív UniGuard™ technológiájával felvértezve (minden **UniPoint®** hattyúnyak mikrofon, kivéve U859QL), az új **UniPoint®** hattyúnyak mikrofonok egyedülálló módon mentesek a rádiófrekvenciás zavaroktól. A sorozat összes hattyúnyak mikrofonja rendelkezik a 80Hz-es UniSteep® filterrel, ami redukálja a mélyfrekvenciás környezetzajt. A kétrészes mikrofonszivacs kimagasló védelmet nyújt a torlóhangok és egyéb légáram problémák ellen.

QUICK-MOUNT (XLR) HATTYÚNYAK MIKROFONOK CSAK FANTOMTÁPLÁLT KIVITELBEN

A Quick-mount kivitel közvetlenül szabványos XLRF aljzatba csatlakoztatható.

U857Q

99 200 Ft Quick-Mount kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon - Teljes hossz 36.5 cm.

U857QU

113 400 Ft Quick-Mount UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Szűk, 90°-os vételi szögtartomány; teljes hossz 48.7 cm.

U857QL

100 800 Ft Quick-Mount kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Az U857Q hosszú verziója; teljes hossz 48.1 cm.

U857QLU

115 000 Ft Quick-Mount UniLine™ kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Az U857QU hosszú verziója; teljes hossz 60.3 cm.

U859QL

73 200 Ft Quick-Mount kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon. Teljes hossz 48 cm.
UniGuard™ technológia nélkül

Az **U855QL** egy szórakoztatóipari, kereskedelmi és ipari alkalmazásokra tervezett minőségi, utasító és diszpécser funkciókat ellátó mikrofon, mely sokoldalú hattyúnyak kialakításának révén rugalmasan pozicionálható és megbízható megoldást jelent. Optimalizált frekvencia átvitele biztosítja a maximális érthetőséget nagy háttérzajjal rendelkező környezetben is. Az eszköz talpán elhelyezett XLRM-csatlakozó lehetővé teszi a mikrofon XLRF aljzatba vagy mikrofon kábelre való közvetlen csatlakoztatását.

- Masszív, fémházas konstrukció a sokéves problémamentes üzem érdekében
- A Quick-mount kivitelű mikrofon szárának végén elhelyezett 3 pólusú XLRM-csatlakozó bármilyen 3-pólusú XLRF-aljzatba vagy lengőkábelre csatlakoztatható
- A kisméretű kialakítás egyenletes kardioid iránykarakterisztikát eredményez, 120°-os vételi szögtartománnyal
- A könnyen állítható, masszív hattyúnyak lehetővé teszi a gyors pozicionálást
- Az optimalizált frekvencia átvitel biztosítja a maximális érthetőséget nagy háttérzajjal rendelkező környezetben is
- Az iránykarakterisztika jellege csökkenti a hátulról és oldalról érkező hangok szintjét, megnövelve a kiválasztott hangforrás izolációját
- A beépített filter jelentősen csökkenti a szél által okozott, valamint a közeli használatból eredő, pattogó "pop" hangokat

U855QL

35 000 Ft Kardioid dinamikus hattyúnyak mikrofon. Teljes hossz 44.8 cm. UniGuard™ technológia nélkül.

Specifikáció	U857Q (QL)	U857QU (QLU)	U859QL	U855QL
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor	Dinamikus
Iránykarakterisztika	Kardioid	Rövid puska	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	100-16,000 Hz	150-16,000 Hz
Érzékenység	-39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-35 dB (17.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-53 dB (2.2 mV)
Impedancia	250 Ω	250 Ω	250 Ω	600 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	139 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	135 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	140 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	
Dinamikatartomány (tipikus)	115 dB	115 dB	111 dB	
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)	74 dB (1 kHz, 1 Pa*)	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 2 mA	11-52V DC, 2 mA	11-52V DC, 2 mA	
Tömeg (tartozékok nélkül)	144 g	161 g	152 g	278 g
Méretek (mm)	Fej: 12.2 / Alap: 18.9 / Hossz: 365 (481)	Fej: 12.2 / Alap: 18.9 / Hossz: 487 (603)	Fej: 12.2 / Alap: 18.9 / Hossz: 480	Fej: 30.0 / Alap: 19.0 / Hossz: 448
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8153 kétfokozatú mikrofonszivacs; AT8662 izolációs beépítőgyűrű;	AT8154 kétfokozatú mikrofonszivacs; AT8662 izolációs beépítőgyűrű;	AT8153 kétfokozatú mikrofonszivacs;	

*1 Pascal = 94 dB SPL

MENETES RÖGZÍTÉSŰ MIKROFONOK ELEM- VAGY FANTOMTÁPLÁLT KIVITELBEN
Közvetlenül felcsavarozhatók 5/8"-os mikrofonállványra.

U857AL

129 900 Ft Kardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon, menetes rögzítésű
Teljes hossz 42 cm.

MENETES RÖGZÍTÉSŰ HATTÚNYAK MIKROFONOK, CSAK FANTOMTÁPLÁLT ÜZEM
Közvetlenül felcsavarozható 5/8"-os mikrofonállványra.

U857RL

104 700 Ft Kardioid kondenzátor hattúnyak mikrofon, menetes rögzítésű
Az U857R hosszú verziója; teljes hossz 42 cm.

U857RLU

118 900 Ft UniLine™ kondenzátor hattúnyak mikrofon, menetes rögzítésű
Az U857RU hosszú verziója; teljes hossz 54.3 cm.



Specifikáció	U857AL	U857R	U857RU
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid (rövid puska)	Kardioid	Rövid puska
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	Fantom : -42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem : -43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-35 dB (17.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom : 200 Ω - Elem : 270 Ω	250 Ω	250 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantom : 133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) Elem : 123 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	139 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	135 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantom : 109 dB Elem : 99 dB	115 dB	115 dB
Jel/zaj viszony	70 dB, 1 kHz, 1 Pa	70 dB, 1 kHz, 1 Pa	74 dB, 1 kHz, 1 Pa
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 2 mA vagy 1.5V AA	11-52V DC, 2 mA (csak fantomtáp)	11-52V DC, 2 mA (csak fantomtáp)
Tömeg (tartozékok nélkül)	131 g	124 g	141 g
Méret (mm)	Fej átmérő: 12.2 / Hossz: 421 (427)	Fej átmérő: 12.2 / Hossz: 305 (421)	Fej átmérő: 12.2 / Hossz: 427 (543)
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Kábel	3,0 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F-csatlakozóval	3,0 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F-csatlakozóval	3,0 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel TA3F-csatlakozóval
Mellékelt tartozékok	AT8531 tápegység modul; AT8153 kétfokozatú mikrofonszivacs; AT8663 rögzítőgyűrű; AT8664 kábelátvezető adapter; elem	AT8538 tápegység modul; AT8663 rögzítőgyűrű; AT8664 kábelátvezető adapter; AT8153 kétfokozatú mikrofonszivacs	AT8538 tápegység modul; AT8663 rögzítőgyűrű; AT8664 kábelátvezető adapter; AT8154 kétfokozatú mikrofonszivacs

*1 Pascal = 94 dB SPL



U853A - U853R



U853AW - U853RW



U853AU - U853RU



U853AWU - U853RWU



unipoint® függesztett mikrofonok (PC 310-MC 230)

Fenntartva az Audio-Technica hagyományait a tiszta és transzparens hangminőség területén, az új **UniPoint®** függesztett mikrofonok ideálisak beszéd-, színházi, zenekar és kórus hangosításra és felvételre. Robusztus konstrukciójukkal, feltűnésmentes megjelenésükkel és az RF interferenciákkal szembeni páratlan immunitásukkal ezek a függesztett mikrofonok kifinomult és változatos hangosítási megoldásokat kínálnak.

Az A-T új UniGuard™ technológiájával az új **UniPoint®** függesztett mikrofonok egyedülálló módon mentesek a rádiófrekvenciás zavaroktól. A sorozat összes függesztett mikrofonja rendelkezik a 80Hz-es UniSteep® filterrel, ami redukálja a mélyfrekvenciás környezetzajt, miközben megtartja a természetes hangot.

ELEMMEL VAGY FANTOMTÁPPAL ÜZEMELŐ MIKROFONOK

U853A

114 200 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon
Csillogásmentes fekete festéssel.

U853AW

117 300 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon
Az U853A fehér verziója.

U853AU

128 300 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon
Szűk, 90°-os vételi szögtartomány; csillogásmentes fekete festés.

CSAK FANTOMTÁPPAL MŰKÖDŐ MIKROFONOK

U853R

100 400 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon
Csillogásmentes fekete festéssel.

U853RW

103 500 Ft Függesztett kardioid kondenzátor mikrofon
Az U853R fehér verziója.

U853RU

114 600 Ft Függesztett UniLine™ kondenzátor mikrofon
Szűk, 90°-os vételi szögtartomány; csillogásmentes fekete festés.

Specifikáció	U853A - U853AW (U853AU - U853AWU)	U853R - U853RW (U853RU - U853RWU)
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid (puska: U853AU és U853AWU)	Kardioid (puska U853RU és U853RWU)
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	Fantom : -42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem : -43 dB (7.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom : 250 Ω - Elem : 270 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	Fantom : 133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) Elem : 123 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	139 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (Tipikus)	Fantom : 109 dB Elem : 99 dB	115 dB
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	9-52V DC vagy elem 1.5V AA	11-52V DC csak fantomtáp, 2 mA tipikus
Tömeg (tartozékok nélkül)	14 g	14 g
Méret	34.0 mm hossz, 12.2 mm átmérő	34.0 mm hossz, 12.2 mm átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8153 (A-AW) mikrofonszivacs; AT8154 (AU-AWU) szélvédő; AT8451 acél függesztőspirál; AT8531 tápegység modul; Kábel 7.6 m hossz - 3.2 mm átmérő	AT8153 (R-RW) mikrofonszivacs; AT8154 (RU-RWU) szélvédő; AT8451 acél függesztőspirál; AT8538 tápegység modul; Kábel 7.6 m hossz - 3.2 mm átmérő

*1 Pascal = 94 dB SPL

unipoint® mikrofonok és mikrofonfejek (PC 310-MC 230)

U873R

90 200 Ft Hiperkardoid kézi kondenzátor mikrofon

Az **U873R UniPoint®** hiperkardoid kondenzátor mikrofon az A-T UniGuard™ technológiájával készült a rádiófrekvenciás interferenciákkal szembeni maximális immunitás érdekében. 80 Hz-es UniSteep® filtere lecsökkenti a nemkívánatos mélyfrekvenciás környezetzajokat. Az új, cserélhető mikrofonfejek lehetővé teszik a vételi irányszög megválasztását 100° és 360° között.



U873R

Specifikáció	U873R
Kapszula	Polarizált kondenzátor
Íránykarakterisztika	Hiperkardoid
Frekvencia átvitel	70 – 20,000 Hz
Érzékenység	–41 dB (8.9 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω
Max. hangnyomás	155 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)	131 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	70 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 3 mA (csak fantomtáplálás)
Tömeg (tartozékok nélkül)	160 g
Méret	156.7 mm hossz, 37.7 mm fej átmérő
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM
Mellékelt tartozékok	AT8122 mikrofonszivacs; AT8405a mikrofonkengyel; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

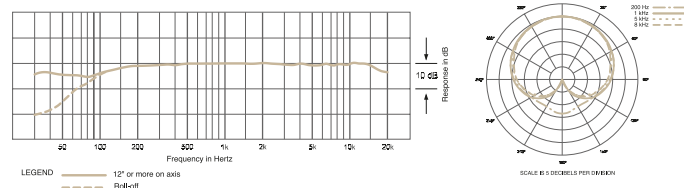
új unipoint® cserélhető mikrofonfejek

Az új cserélhető mikrofonfejek kompatibilisek az első generációs **UniPoint®** mikrofonokkal is.

UE-C

36 200 Ft Kardoid cserélhető mikrofonfej, 120° vételi szögtartomány.

cardioid frequency response: 30–20,000 Hz

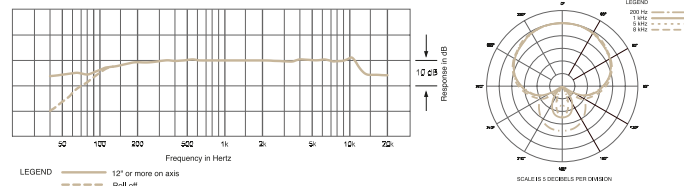


cardioid

UE-H

36 200 Ft Hiperkardoid cserélhető mikrofonfej, 100° vételi szögtartomány.

hypercardioid frequency response: 70–20,000 Hz

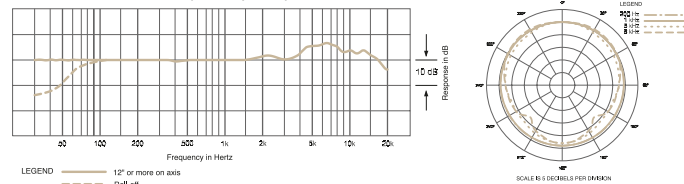


hypercardioid

UE-O

36 200 Ft Gömbkarakterisztikás cserélhető mikrofonfej, 360° vételi szögtartomány

omnidirectional frequency response: 30–20,000 Hz



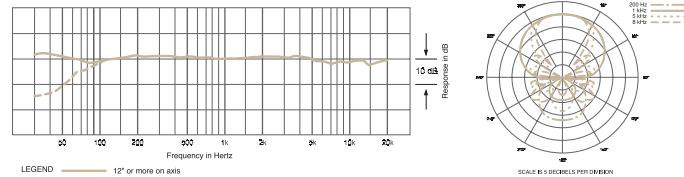
omni

UE-UL

50 400 Ft UniLine™ cserélhető mikrofonfej, 90° vételi szögtartomány.

Az **UniPoint®** UniLine™ kapszula csak az U853 és U857 típusokkal kompatibilis

UniLine® frequency response: 30–20,000 Hz



UniLine™



PivotPoint™

A maximális flexibilitás érdekében az új **UniPoint®** határfelület mikrofonok (minden **UniPoint®** határfelület mikrofon, kivéve U841A) PivotPoint™ funkcióval, vagyis egy egyedülálló, elfordítható kimeneti csatlakozóval rendelkeznek, mely lehetővé teszi, hogy a kábel a mikrofon hátulján vagy alján lépjen ki.



unipoint® határfelületi mikrofonok (PC 310-MC 230)

SZABADSÁG AZ INSTALLÁCIÓBAN

Konferenciaasztalokon, templomokban, színházi alkalmazásokban stb. a **UniPoint®** határfelületi mikrofonok elismerésnek örvendenek kitűnő beszédérthetőségük és transzparens hangjuk miatt. Kiváló tengelyen kívüli elnyomásuk és maximális gerjedés előtti szintjük alapján ezek a professzionális mikrofonok minőségi szabványnak számítanak bonyolult akusztikai környezetekben.

A **UniPoint®** határfelületi mikrofonok új generációja tartalmazza az A-T legújabb RFI-árnyékolási fejlesztését: az UniGuard™ technológia páratlan immunitást biztosít a rádiófrekvenciás interferenciákkal szemben.

A mikrofonok lapos konstrukciója diszkrét megjelenést eredményez, mely egyre gyakoribb elvárás tárgyalótermekben, videokonferenciáknál, iskolákban, templomokban és más installált alkalmazásokban.

Az **U891R**, **U891RW** és **U891RC** határfelület mikrofonok programozható kapcsolóval és LED-del rendelkeznek, az egyszerű és rugalmas vezérlés érdekében konferencia és tárgyalótermi installációknál.

Az új, cserélhető kardioid, hiperkardioid és gömbkarakterisztikás kapszulák kiváló átvitelt nyújtanak mind tengely-, mind tengelyen kívüli irányból, így kiemelkedő hangminőséget eredményeznek.

U841A

117 300 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor határfelület mikrofon
Elemmel vagy fantomtáppal üzemel; csillogásmentes fekete festés.

U851A

117 300 Ft Kardioid kondenzátor határfelület mikrofon
Elemmel vagy fantomtáppal üzemel; csillogásmentes fekete festés.

U851R

104 700 Ft Kardioid kondenzátor határfelület mikrofon
Csak fantomtáppal üzemel; csillogásmentes fekete festés.

U851RW

104 700 Ft Kardioid kondenzátor határfelület mikrofon
Az U851R fehér verziója.

Specifikáció	U841A	U851A	U851R (RW)
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Gömb	Fél-kardioid	Fél-kardioid
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	Fantom: -39 dB (11.2 mV) ref. 1V, 1 Pa* Elem: -40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	Fantom: 200 Ω Elem: 270 Ω	200 Ω 270 Ω	200 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	Fantom: 132 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) Elem: 122 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%) 123 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány (tipikus)	Fantom: 111 dB Elem: 101 dB	111 dB 101 dB	108 dB
Jel/zaj viszony	73 dB (1 kHz, 1 Pa*)	72 dB (1 kHz, 1 Pa*)	68 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 2 mA	11-52V DC, 2 mA vagy 1.5V AA/UM3	11-52V DC, 4 mA vagy 1.5V AA/UM3
Tömeg (tartozékok nélkül)	78 g	244 g	262 g
Méret (mm)	15.1 mm magasság, 65.0 mm átmérő		
Hossz x max. szél x mag.		108.0 mm x 84.0 mm x 23.0 mm	108.0 mm x 84.0 mm x 23.0 mm
Kimeneti csatlakozó	3-pólusú XLRM (a tápegységen)	3-pólusú XLRM (a tápegységen)	TB3M (a mikrofonon)
Mellékelt tartozékok	AT8531 tápegység modul; elem; puha védőtasak	AT8531 tápegység modul; elem; puha védőtasak	7.6 m hosszú, 3.2 mm átmérőjű TA3F-XLRM kábel; puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

unipoint® határfelületi mikrofonok kapcsolóval (PC 310-MC 230)

Határfelületi alkalmazásokra optimalizált kialakítás professzionális hangosítási, rögzítési, televíziós és konferencia felhasználásra, valamint egyéb igényes mikrofonozási feladatok ellátására

- Háromféle kapcsoló üzemmód: "Érintésre Be/ Érintésre Ki," "Érintésre beszéd" és "Érintésre némít"
- Külső LED vezérlés teszi lehetővé a mikrofon állapotának kijelzését
- **PivotPoint®** elforgatható kimeneti csatlakozás: a kábel a mikrofon alján vagy hátulján lép ki
- Erőteljes tengelyen kívüli elnyomás a maximális gerjedésmentes erősítés érdekében
- Az **UniGuard®** RFI-védelem immunitást biztosít a rádiófrekvenciás interferenciákkal (RFI) szemben
- A határfelülethez közeli elhelyezés fázistorzítás nélküli, tiszta és erőteljes hangzást biztosít
- Nehéz öntvényház és csúszásmentes szilikontalpak minimalizálják a vibráció bejutását az audiójelbe
- Lapos kialakítás csillogásmentes festéssel a minimális láthatóság érdekében
- Továbbfejlesztett kapcsoló kialakítás

U891Rx 117 700 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon kapcsolóval

A kapcsoló három üzemmódba állítható: érintésre be- ill. kikapcsol, nyomva tartáskor aktív, nyomva tartáskor némít. Csak fantomtáppal üzemel; piros visszajelző LED; csillogásmentes fekete festés.

U891RWx 117 700 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon kapcsolóval

Az U891Rx fehér verziója.

U891RCx 127 600 Ft Kardiod kondenzátor határfelület mikrofon kapcsolóval

A külső érintkező lehetővé teszi egy távoli eszköz, például egy kamera kezelését a mikrofon kapcsolójával. A piros visszajelző LED kívülről vezérelhető. Kapcsolója három üzemmódba állítható: érintésre be- ill. kikapcsol, nyomva tartáskor aktív, nyomva tartáskor némít. Csak fantomtáppal üzemel; csillogásmentes festés.

U843R 165 400 Ft Háromcsatornás kardiod határfelület mikrofon

Az U873R házában három kardiod kondenzátor kapszula kapott helyet, alaphelyzetben 120°-os szögben egymáshoz képest, így teljes, 360°-os lefedést biztosítva a vízszintes síkban. A még nagyobb rugalmasság érdekében két kapszula elmozdítható úgy, hogy 90°/90°/180° legyen a közöttük lévő szög – például egy hosszabb konferenciaasztal egyik végére helyezés céljából.

- Minden kapszula táplálható és használható külön, vagy bármely kombinációban.
- Határfelületi alkalmazásokban, kerek asztal esetén egy, hosszúkás asztal esetében kis számú mikrofonnal megoldható a teljes lefedettség.
- Az U843R ideális többféle videó- és audiokonferenciára, különösen Audio-Technica SmartMixer™ automata keverővel használva.
- A felülethez közel elhelyezett, kis méretű **UniPoint®** kapszulák fázistorzítás-mentes hangzást adnak.
- UniGuard™ RFI-védelem biztosít egyedülálló immunitást a rádiófrekvenciás interferenciák (RFI) ellen.
- Nehéz öntvényház és csúszásmentes szilikontalpak minimalizálják a vibráció bejutását az audiójelbe
- Lapos kialakítás és csillogásmentes festés a minimális láthatóság érdekében.

Specifikáció	U891Rx (RWx)	U891RCx	U843R
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Polarizált kondenzátor	Polarizált kondenzátor
Iránykarakterisztika	Fél-kardiod	Fél-kardiod	Fél-kardiod x3 (kombinálva kör vagy kétirányú)
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	30-20,000 Hz	70-16,000 Hz
Érzékenység	-34 dB (19.9 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-34 dB (19.9 mV), ref. 1V, 1 Pa*	-37 dB (14.1 mV), ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω	200 Ω	100 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	130 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	130 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	134 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
Dinamikartartomány (tipikus)	104 dB, 1 kHz	104 dB, 1 kHz	105 dB, 1 kHz
Jel/zaj viszony	68 dB, 1 kHz*	68 dB, 1 kHz*	65 dB, 1 kHz*
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv	
Tápfeszültség szükséglet	11-52V DC, 4 mA tipikus	11-52V DC, 4 mA tipikus	11-52V DC, 2mA tipikus (csak fantomtáp)
Kapcsolók	Aktiválás: be/ki; Kapcsoló funkcióválasztás: Be/ki, Bead, Némít; Egyenletes, mélyvágó	Aktiválás: be/ki; Kapcsoló funkcióválasztás: Be/ki, Bead, Némít; Egyenletes, mélyvágó	Bütykők a kapszulák megfelelő szögbeállításához
Tömeg (tartozékok nélkül)	264 g	266 g	160 g
Méret	108.0 mm hossz x 84.0 mm max. szél. x 23.0 mm magasság	108.0 mm hossz x 84.0 mm max. szél. x 23.0 mm magasság	20.0 mm magasság; 85.0 mm maximális testátmérő
Kimeneti csatlakozó	TB3M	TB5M	
Kábel	7.6 m hosszú, 3.2 mm átmérőjű, 2-eres árnyékolt kábel TA3F és XLRM csatlakozókkal	7.6 m hosszú, 3.2 mm átmérőjű, 5-eres árnyékolt kábel (2 ér árnyékolva, 3 vezérlő ér az árnyékoláson kívül); TA5F csatlakozó a mikrofonnál, szabad kábelvég előkészítve elektronikus eszközöz való csatlakoztatásra	7.6 m hosszú (fixen a mikrofonhoz rögzítve), 4 mm átmérőjű, 6-eres árnyékolt kábel; szabad kábelvéggel, előkészítve elektronikus eszközöz való csatlakoztatásra
Mellékelt tartozékok	Puha védőtasak	Puha védőtasak	Puha védőtasak

*1 Pascal = 94 dB SPL

unipoint



U891Rx and U891RCx

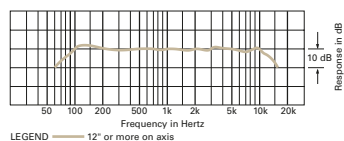


U891RWx

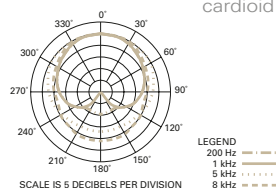


U843R

frequency response: 70–14,000 Hz

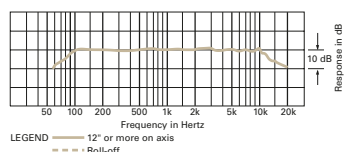


cardioid

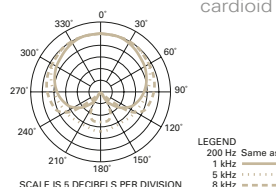


PRO44

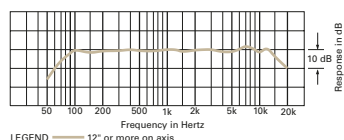
frequency response: 70–16,000 Hz



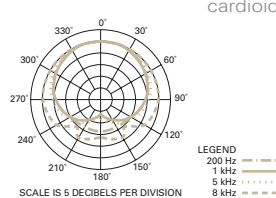
cardioid



frequency response: 70–16,000 Hz



cardioid



PRO45

propoint® mikrofonok (PC 311-MC 230)

Hangosításra, közvetítésre és felvételre fejlesztve, a ProPoint miniatűr kondenzátor mikrofonok tiszta, érthető hangreprodukciót hoznak a pódiumra, színpadra, konferencia asztalhoz stb. Ezek a professzionális határfelületi, függesztett és hattyúnyak mikrofonok minden hanginstallációs kihívással szembenéznek. A ProPoint mikrofonok a beszédet és a zenét tisztán és kényelmesen teszik hallhatóvá, mégsem hívják fel a figyelmet önmagukra vagy működésükre. Tetszetős, kompakt kivitelükkel feltűnésmentes megjelenést, kompromisszummentes hangminőséget és változatos mikrofonozási lehetőségeket nyújtanak minden feladatra.

HATÁRFELÜLET MIKROFONOK

PRO 42

29 000 Ft

Miniatűr kardioid kondenzátor határfelület mikrofon

- 7.6 m kábel XLRM csatlakozóval.

PRO 44

50 800 Ft

Kardioid kondenzátor határfelület mikrofon

- 7.6 m kábel TA3F csatlakozóval a mikrofonnál; XLRM csatlakozóval a kimeneten.

FÜGGESZTETT MIKROFONOK

PRO 45

42 900 Ft

Kardioid kondenzátor függesztett mikrofon

- 7.6 m kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. Tartozék AT8146 szélvédő és AT8451 acél függesztőspirál.

PRO 45W

54 700 Ft

PRO45 fehér színben

Fehér kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. Tartozék AT8146 (WH) szélvédő és AT8451 (WH) acél függesztőspirál.



Mellékelt tartozékok

AT8146 / AT8146 (WH) szélvédő és

AT8451 / AT8451 (WH) acél függesztőspirál

Specifikáció	PRO 42	PRO 44	PRO 45 / PRO 45W
Alkalmazás	Határfelület mikrofon	Határfelület mikrofon	Függesztett mikrofon
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Iránykarakterisztika	Fél-kardioid	Fél-kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	70-14,000 Hz	70-16,000 Hz	70-16,000 Hz
Érzékenység	-38 dB (12.5 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-25 dB (56.2 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-37 dB (14.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω	100 Ω	100 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	114 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	66 dB (1 kHz, 1 Pa*)	66 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	105 dB	86 dB	106 dB
Fantomáplálás szükséglet	9-52V DC, 2 mA tipikus	9-52V DC, 2 mA tipikus	9-52V DC, 2 mA tipikus

*1 Pascal = 94 dB SPL

HATTYÚNYAK MIKROFONOK

PRO 47T

- 54 700 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon 5/8" menetes rögzítéssel
- 3 m kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. 315 mm hosszú.
 - AT8146 mikrofonszivaccsal és AT8425 menetes rögzítővel szállítva.
 - Közvetlenül felcsavarozható 5/8"-os mikrofonállványra

PRO 47TL

- 58 700 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon 5/8" menetes rögzítéssel
- 3 m kábel XLRM kimeneti csatlakozóval. 401 mm hosszú.
 - AT8146 mikrofonszivaccsal és AT8425 menetes rögzítővel szállítva.
 - Közvetlenül felcsavarozható 5/8"-os mikrofonállványra

PRO 49Q

- 46 900 Ft Gyors szerelésű (quick-mount) kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
- Közvetlenül az asztalba/pulpitusba szerelt XLRF aljzatba állítható, vagy standard XLRF-dugós mikrofonkábelre csatlakoztatható. 332 mm hosszú. AT8146 mikrofonszivaccsal szállítva.

PRO 49QL

- 50 800 Ft Gyors szerelésű (quick-mount) kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
- Közvetlenül az asztalba/pulpitusba szerelt XLRF aljzatba állítható, vagy standard XLRF-dugós mikrofonkábelre csatlakoztatható. 418 mm hosszú. AT8146 mikrofonszivaccsal szállítva.



PRO47T

PRO47TL

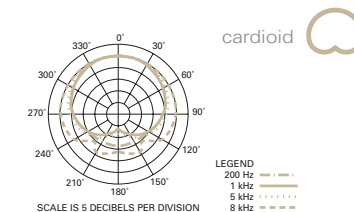
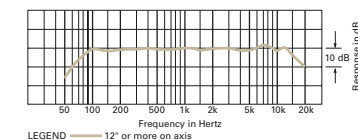


PRO49Q

PRO49QL

propoint

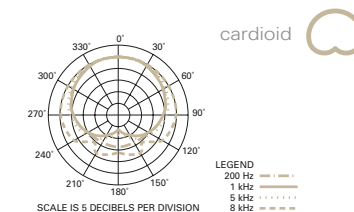
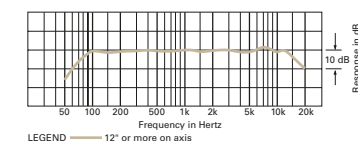
frequency response: 70–16,000 Hz



Mellékelt tartozékok

AT8146 mikrofonszivaccsal és
AT8425 menetes rögzítővel szállítva

frequency response: 70–16,000 Hz



Mellékelt tartozékok

AT8146 mikrofonszivaccsal

Specifikáció	PRO 47T / PRO 49Q	PRO 47TL / PRO 49QL
Típus	Hattyúnyak mikrofon	Hattyúnyak mikrofon
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardiod	Kardiod
Frekvencia átvitel	70-16,000 Hz	70-16,000 Hz
Érzékenység	-37 dB (14.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-37 dB (14.1 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	100 Ω	100 Ω
Max. bemeneti hangnyomás	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	134 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	66 dB (1 kHz, 1 Pa*)	66 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Dinamikatartomány	106 dB	106 dB
Fantomtáplálás szükséglet	9-52V DC, 2 mA tipikus	9-52V DC, 2 mA tipikus

*1 Pascal = 94 dB SPL



dupla hattyúnyak mikrofonok (PC 309-MC 230)

Az Engineered Sound hattyúnyak mikrofonok ideálisak oktatási, kormányzati, templomi és egyéb installált alkalmazásokra. A továbbfejlesztett, könnyen állítható, vékony hattyúnyak gyorsan és egyszerűen beállítható a kívánt pozícióba. A két szakaszon hajlítható mikrofonoszár elegáns megjelenést biztosít, robusztus konstrukciója ugyanakkor ellenáll a véletlen elállításnak. Minden modell megfelel az RoHS direktívának, fel van szerelve az Audio-Technica új **UniGuard®** RFI-védelmével, csomagolása univerzális izolációs tartót és biztonsági mikrofonkengyelt tartalmaz.

ES915C12

104 700 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Teljes hossz 304,8 mm

ES915C18

112 600 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Teljes hossz 457,2 mm

ES915C21

120 500 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Teljes hossz 533,4 mm

ES915H12

104 700 Ft Hiperkardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Teljes hossz 304,8 mm

ES915H18

112 600 Ft Hiperkardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Teljes hossz 457,2 mm

ES915H21

120 500 Ft Hiperkardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Teljes hossz 533,4 mm

ES915ML12

113 800 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 423.8 mm

ES915ML18

121 700 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 576.2 mm

ES915ML21

129 500 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon

Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 652.4 mm

DUPLA HATTYÚNYAK MIKROFONOK NÉMÍTÓ KAPCSOLÓVAL ÉS LED-DEL

Kondenzátor hattyúnyak mikrofonok cserélhető mikrofonfejjel. XLR aljzatba állítható kivitel süllyesztett mélyvágó kapcsolóval és LED visszajelzésű némító kapcsolóval.

ES915SC12

114 200 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del

Teljes hossz 304,8 mm

ES915SC18

122 000 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del

Teljes hossz 457,2 mm

ES915SC21

129 900 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del

Teljes hossz 533,4 mm

ES915SML12

127 200 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del

Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 423.8 mm

ES915SML18

131 100 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del

Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 576.2 mm

(ES sorozatú cserélhető mikrofonfejek: lásd 97. oldal)

szimpla hattyúnyak mikrofonok (PC 309-MC 230)

ES935 SZIMPLA HATTYÚNYAK MIKROFONOK

Egy szakaszon hajlítható mikrofonszár. Működés csak fantomtápról, 11-52V; XLR3F-típusú aljzatba állítható. **UniGuard®** RFI-védelemmel rendelkezik. Tartozékok: mikrofonszivacs, integrált tápegység modul mélyvágó kapcsolóval (80Hz-es **UniSteep®** filter); **AT8474** izolációs tartó; **AT8473** kengyel.

ES935C6

98 000 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 197,3 mm

ES935H6

98 000 Ft Hiperkardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Teljes hossz 197,3 mm

ES935ML6

107 100 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 316.3 mm

ES935S SZIMPLA HATTYÚNYAK MIKROFONOK NÉMÍTÓ KAPCSOLÓVAL ÉS LED-DEL

Egy szakaszon hajlítható mikrofonszárral, LED-visszajelzésű, érintésre be/ki kapcsoló gombbal felszerelt mikrofonok. Működés csak fantomtápról, 11-52V; XLR3F-típusú aljzatba állítható. **UniGuard®** RFI-védelem. Tartozékok: mikrofonszivacs, integrált tápegység modul mélyvágó kapcsolóval (80Hz-es **UniSteep®** filter); **AT8474** izolációs tartó; **AT8473** kengyel.

ES935SC6

109 800 Ft Kardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon
némító kapcsolóval és LED-del
Teljes hossz 197,3 mm

ES935SH6

109 800 Ft Hiperkardiod kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del
Teljes hossz 197,3 mm

ES935SML6

118 900 Ft MicroLine® kondenzátor hattyúnyak mikrofon némító kapcsolóval és LED-del
Szűk, 90° vételi szögtartomány; Teljes hossz 316.3 mm



ES935C6

ES935ML6



ES935SC6

ES935SML6

Specifikáció	ES915C-ES915SC ES935C-ES935SC	ES915H ES935H-ES935SH	ES915ML-ES915SML ES935ML-ES935SML
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardiod	Hiperkardiod	MicroLine®
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	80-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-35 dB (17.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	250 Ω	250 Ω	250 Ω
Maximum hangnyomás	138 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	138 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	68 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC	11-52V DC	11-52V DC
Kimeneti csatlakozó	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Fej és Alap átmérők	Ø 8.4 mm - 18.9 mm	Ø 8.4 mm - 18.9 mm	Ø 8 mm - 18.9 mm
Mellékelt tartozékok	AT8109 mikrofonszivacs; AT8474 univerzális izolációs tartó; AT8473 állvány adapter;	AT8109 mikrofonszivacs; AT8474 univerzális izolációs tartó; AT8473 állvány adapter;	AT8138 mikrofonszivacs; AT8474 univerzális izolációs tartó; AT8473 állvány adapter;

*1 Pascal = 94 dB SPL

engineered sound

függesztett mikrofonok (PC 309-MC 230)

ES933 FÜGGESZTETT MIKROFONOK

Fantomtáplált függesztett kondenzátormikrofon, mely ideális beszéd-, színházi, zenekar és kórus hangosításra és felvételre. **UniGuard®** rádiófrekvenciás védelemmel és **UniSteep®** szűrővel rendelkezik. Az RoHS-direktíváknak megfelel; installációs termék.

ES933C

107 900 Ft Kardiod kondenzátor függesztett mikrofon

ES933WC

111 800 Ft Az **ES933C** (kardiod) mikrofon fehér színű verziója

ES933H

107 900 Ft Hiperkardiod kondenzátor függesztett mikrofon

ES933WH

111 800 Ft Az **ES933H** (hiperkardiod) mikrofon fehér színű verziója

ES933ML

116 900 Ft MicroLine® kondenzátor függesztett mikrofon

ES933WML

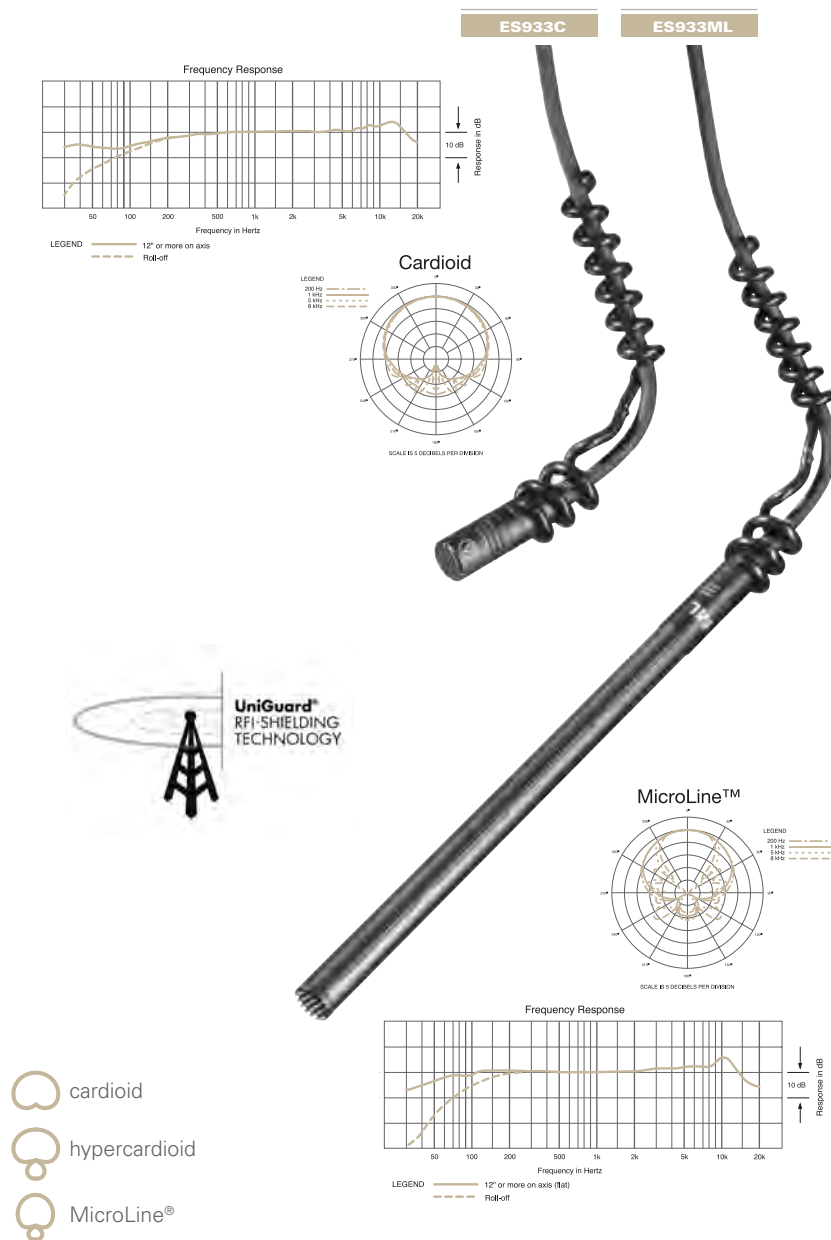
120 900 Ft Az **ES933ML** (MicroLine®) mikrofon fehér színű verziója

Mellékelt tartozékok:



Specifikáció	ES933C-ES933WC	ES933H-ES933WH	ES933ML-ES933WML
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Kardiod	Hiperkardiod	MicroLine®
Frekvencia átvitel	30-20,000 Hz	80-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-40 dB (10.0 mV) ref. 1V, 1 Pa*	-35 dB (17.7 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia (1000 Ω tápegység modul nélkül)	250 Ω	250 Ω	250 Ω
Maximum hangnyomás	138 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	138 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	133 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Jel/zaj viszony	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	65 dB (1 kHz, 1 Pa*)	68 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Mélyfrekvenciás szűrő	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv	80 Hz, 12 dB/oktáv
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC	11-52V DC	11-52V DC
Kimeneti csatlakozó	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Kábel	15,2 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F-csatlakozóval	15,2 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F-csatlakozóval	15,2 m hosszú (a mikrofonhoz fixen rögzítve), 3,2 mm átmérő, 2-eres árnyékolt kábel, TA3F-csatlakozóval
Fej és Alap átmérők	Ø 8.4 mm - 18.9 mm	Ø 8.4 mm - 18.9 mm	Ø 8 mm - 18.9 mm
Mellékelt tartozékok	AT8109 mikrofonszivacs; AT8452 acél függesztőspirál; AT8538 tápegység modul	AT8109 mikrofonszivacs; AT8452 acél függesztőspirál; AT8538 tápegység modul	AT8138 mikrofonszivacs; AT8452 acél függesztőspirál; AT8538 tápegység modul

*1 Pascal = 94 dB SPL



cserélhető mikrofonfejek (PC 309-MC 230)

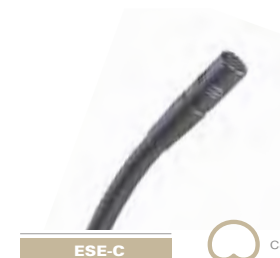
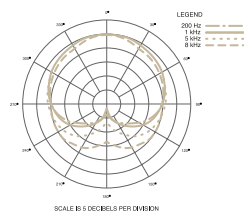
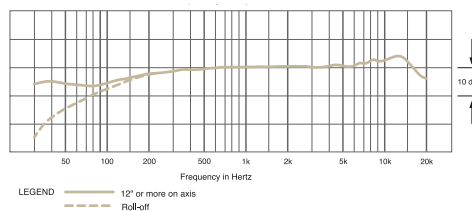
ES905, ES915, ES933, ES935, ES943 mikrofonokhoz

engineered sound

ESE-C

26 000 Ft Kardioid cserélhető mikrofonfej; az **ES905, ES915, ES933, ES935** és **ES943 "C"** modellek mikrofonfej, 120° vételi szögtartomány

cardioid frequency response: 30–20,000 Hz

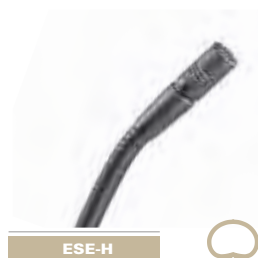
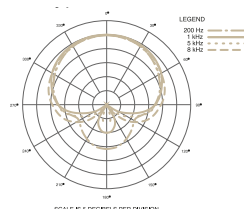
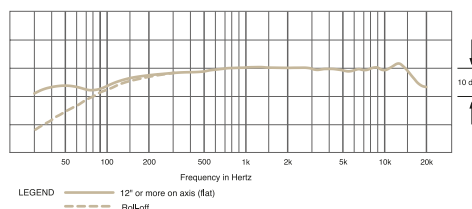


ESE-C cardioid

ESE-H

26 000 Ft Hiperkardioid cserélhető mikrofonfej; az **ES915, ES933, ES935** és **ES943 "H"** modellek mikrofonfej, 100° vételi szögtartomány

hypercardioid frequency response: 80–20,000 Hz

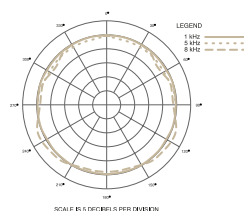
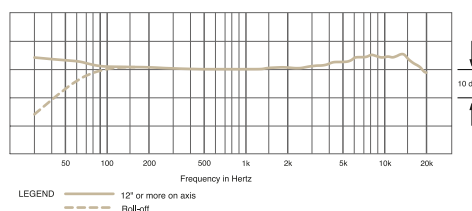


ESE-H hypercardioid

ESE-O

26 000 Ft Gömbkarakterisztikás cserélhető mikrofonfej, 360° vételi szögtartomány

omnidirectional frequency response: 40–18,000 Hz



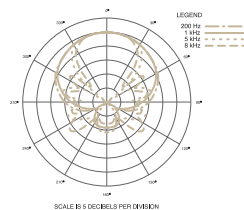
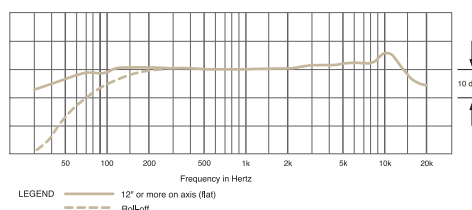
ESE-O omni

ESE-ML

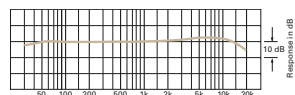
35 000 Ft MicroLine® cserélhető mikrofonfej; az **ES915, ES933** és **ES935 "ML"** modellek mikrofonfej, 90° vételi szögtartomány.

Megjegyzés : Ez a mikrofonfej nem használható az **ES943** (kitűző) modellhez

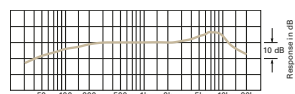
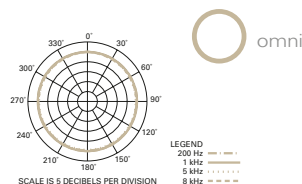
MicroLine® frequency response: 30–20,000 Hz



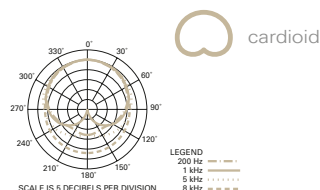
ESE-ML MicroLine®



LEGEND — 12" or more on axis



Frequency in
LEGEND — 12" or more on axis



(PC 309-MC 230)

62 600 Ft

Gömbkarakterisztikás elektret kondenzátor határfelület mikrofon

Asztalba vagy mennyezetbe, 24 mm átmérőjű furatba szerelhető (45 mm panelvastagságig).

Működés: 9-52V fantomtápról.

Beépített tápegység, XLRM kimenet

66 500 Ft

Az ES945 fehér színű verziója

74 400 Ft

Fél-kardioid elektret kondenzátor határfelület mikrofon

Asztalba, 24 mm átmérőjű furatba szerelhető (45 mm panelvastagságig).

Vízszintes tengelyű fél-kardioid karakterisztika

Beépített tápegység, XLRM kimenet

78 300 Ft

Az ES947 fehér színű verziója

Specifikáció	ES945 - ES945W	ES947 - ES947W
Kapszula	Kondenzátor	Kondenzátor
Íránykarakterisztika	Gömb	Fél-kardiod (Kardiod a határfelület feletti féltérben)
Frekvencia átvitel	40-18,000 Hz	40-12,000 Hz
Érzékenység	- 42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*	- 42 dB (7.9 mV) ref. 1V, 1 Pa*
Impedancia	200 Ω	200 Ω
Maximum hangnyomás	142 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)	142 dB SPL (1 kHz, T.H.D. 1%)
Dinamikatartomány	112 dB (1 kHz, 1 Pa*)	113 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Jel/zaj viszony	64 dB	65 dB
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC	11-52V DC
Kimeneti csatlakozó	Integrált 3-pólusú XLRM	Integrált 3-pólusú XLRM
Méret	69 mm hossz; Ø 28 mm	69 mm hossz; Ø 30 mm
Mellékelt tartozékok	Egy pár szigetelő gyűrű	Egy pár szigetelő gyűrű

*1 Pascal = 94 dB SPL

merev rúd mikrofon (PC 309-MC 230)

Fix hajlítással rendelkező merev rúd konstrukció gömbcsuklós talppal fix installációhoz.
Mikrofonkosár belső pop-filterrel.
2.90 m kábel a mikrofonnál fix rögzítésű, szabad vége TA3F dugóval csatlakozik az AT8538 tápegység modulhoz. XLRM kimenet a tápegység modulon.

UniGuard® RFI-védelemmel rendelkezik.

Tartozékok: mikrofonszivacs; **AT8538** tápegység modul mélyvágó kapcsolóval (80 Hz-es **UniSteep®** filter).

ES905CL

173 200 Ft Kardioid kondenzátor merev rúd mikrofon

Működés fantomtápról; gömbcsuklós talppal rugalmasan pozicionálható.

klipsz mikrofon (PC 309-MC 230)

ES943C

98 000 Ft Kardioid kondenzátor klipsz mikrofon

Az **ES943C** ruházaton való viselésre lett tervezve a feltűnésmentes és kifogástalan használat érdekében. E mikrofon széles tartománybeli működése tiszta és akkurátus hangreprodukciót és nagyfokú érthetőséget biztosít előadók és énekesek számára. Kisméretű kialakítása egyenletes kardioid iránykarakterisztikát eredményez 120°-os vételi szögterománnyal. 80 Hz-es mélyvágó **UniSteep®** filterrel van ellátva, mely csökkenti a zavaró mélyhangok szintjét. Az **ES943C** egyedülálló mértékben mentes a rádiófrekvenciás zavaroktól, hála az Audio-Technica **UniGuard®** technológiának.

Specifikáció	ES905CL	ES943C
Kapszula	Permanens polarizálású kondenzátor	Permanens polarizálású kondenzátor
Iránykarakterisztika	Kardioid	Kardioid
Frekvencia átvitel	60-20,000 Hz	30-20,000 Hz
Érzékenység	-38 dB (12.5 mV) ref. 1 V, 1 Pa*	-40 dB (10 mV) ref. 1 V, 1 Pa*
Impedancia	250 Ω	250 Ω
Maximális bemeneti hangnyomás	138 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.	138 dB SPL, 1 kHz, 1% T.H.D.
Dinamikatartomány	111 dB (1 kHz, 1 Pa*)	109 dB (1 kHz, 1 Pa*)
Jel/zaj viszony	67 dB, 1 kHz	65 dB, 1 kHz
Mélyvágó szűrő	80 Hz, 18 dB/oktáv	80 Hz, 18 dB/oktáv
Fantomtáp szükséglet	11-52V DC, 2 mA tipikus	11-52V DC, 2 mA tipikus
Kimeneti csatlakozó	Beépített 3-pólusú XLRM	3-pólusú XLRM (tápegység modulon)
Méret	523.4 mm hossz; 24.6 mm fej átmérő	27.5 mm hossz; Ø 8.4 mm
Kábel	2.9 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 3.2 mm átmérőjű, 2-eres, árnyékolt kábel TA3F csatlakozóval	1.4 m hosszú (mikrofonhoz fixen rögzítve), 2.2 mm átmérőjű, 2-eres, árnyékolt kábel TA3F csatlakozóval
Opcionális cserélhető mikrofonfejek	ESE-H hiperkardioid (100°) ESE-O gömbkarakterisztikás (360°)	ESE-H hiperkardioid (100°) ESE-O gömbkarakterisztikás (360°)
Mellékelt tartozékok	AT8538 tápegység modul; 3db facsavar a talp rögzítéséhez	AT8110 mikrofonszivacs; AT8460 csipesz; AT8538 tápegység modul

*1 Pascal = 94 dB SPL

engineered sound kiegészítők (PC 315-MC 410)

SZÉLVÉDŐ

AT8161

26 800 Ft Fém kosaras szélvédő és külső szivacs Engineered Sound hattyúnyak mikrofonokhoz

TARTÓK

AT8473

10 600 Ft Mikrofonkengyel a hattyúnyak modellek alapjának mikrofonállványra való felfogatásához

AT8474

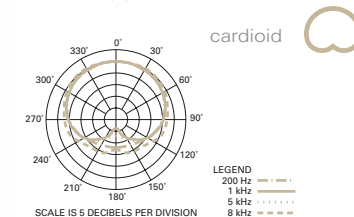
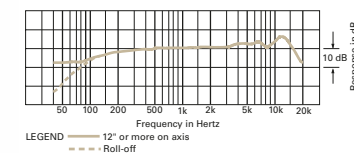
14 600 Ft Kisméretű izolációs tartó (a felület fölé vagy alá rögzítéshez)

engineered sound



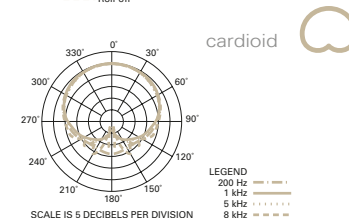
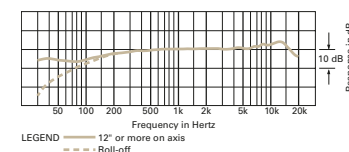
ES905CL

frequency response: 60–20,000 Hz



ES943C

frequency response: 30–20,000 Hz



AT8161



AT8473



AT8474

smart mixers

Specifikáció	AT-MX341b
Bemeneti impedancia	Mikrofon: 4,000 Ω Vonal: 30,000 Ω
Kimeneti impedancia	Mikrofon: 200 Ω Vonal: 320 Ω
Maximum bemeneti jelszint	Mikrofon: -20 dBV Vonal: +30 dBV
Maximum kimeneti jelszint	Vonal: +14 dBm (600 Ω) Mikrofon: -40 dBm (600 Ω)
Névleges kimeneti jelszint	(0VU) Vonal: +4 dBm (600 ohms), +4.4 dBV (open circuit) Mikrofon: -46 dBm (600 ohms), -44 dBV (open circuit)
Maximum Előerősítés	>=70 dB
Frekvencia átvitel	60 Hz–30 kHz (-3 dB-es pontok)
Ekvivalens bemeneti zaj	-120 dBV (150) maximum előerősítésnél
Bemeneti csillapítás	10 dB
Mikrofon/vonal szintkapcsolók	50 dB
Mikrofon fantomtáp	+12V DC
Vezérlőfeszültség kimenet	+4V DC
Tápegység	12V AC vagy 15-18V DC, polaritásfüggetlen; 150 mA minimum
Üzemi hőmérséklet	0° - 40°C
Méret	210 mm szélesség x 327 mm mélység x 44 mm magasság (lábakkal, gombokkal és csatlakozókkal)
Tömeg	1.6 kg
Mellékelt tartozékok	AC adapter, AT8325/1.0 link kábel
Opcionális kiegészítő	AT8628 Rack beszerelő készlet



AT8628B

automata keverők (PC 630-MC 510)

AT-MX341b

267 700 Ft Automata SmartMixer® négy átkapcsolható mikrofon- vagy vonalszintű bemenettel

Az **AT-MX341b** automata keverő ideális tárgyalások, szemináriumok, telekonferenciák mikrofonrendszereihez, templomi hangosításhoz, rádió és TV közvetítésekhez, A/V alkalmazásokhoz. Minden kapcsolást mikroprocesszor vezérel szabadalmazott algoritmussal az késlekedés nélküli, észrevétlen működés érdekében. Csatornánkénti prioritás kapcsoló teszi lehetővé az „egyszerre egy csatorna”, „minden csatorna aktív”, vagy moderátor által vezérelt működést. Az utoljára beadott mikrofon bekapcsolva marad, így a környezetzaj sosem némul el. Bármennyi SmartMixer összekapcsolható nagyobb multimikrofonos rendszerekhez. A prioritás beállítás az egész rendszerre kiterjed.

- Négy mikrofon/vonal csatorna prioritás kapcsolókkal
- Szimmetrikus bemenetek és kimenetek, külön kapcsolhatók mikrofon- vagy vonalszintre
- Közös küszöbszint állítás az összes csatornára
- Külön előerősítés szabályzó minden csatornán
- Kapcsolható manuális mód, ami felülírja az automatikus funkciókat
- Kimeneti főszabályzó (Master)
- TTL logikai kimenetek hangszóró vagy kamera kapcsoláshoz, fényvezérléshez, stb.
- 12V fantomtáp, csatornánként kapcsolható
- Az automatikus némítás mértéke állítható minden csatornán -20 dB-ig
- Kimeneti szintkijelző Peak és RMS módokkal
- 19” fél rack méretű
- Rack beszerelő készletet tartalmaz

RACK BESZERELŐ KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8628B

12 600 Ft Rack beszerelő készlet 2 db AT-MX341a automata keverőhöz

KIEGÉSZÍTŐK (PC 630-MC 510)

AT8325/1.0

11 400 Ft Összekötő kábel (a SmartMixer®-hez mellékelve)



AT-MX341b



automata **keverők** (PC 630-MC 510)

AT-MX351a

346 500 Ft SmartMixer® ötcsatornás automata keverő

Az **AT-MX351a** automata keverő ideális tárgyalások, szemináriumok, telekonferenciák mikrofonrendszereihez, templomi hangosításhoz, bírósági tárgyalásokhoz, rádió és TV közvetítésekhez, A/V alkalmazásokhoz. Minden kapcsolást mikroprocesszor vezérel szabadalmazott algoritmussal az késlekedés nélküli, észrevétlen működés érdekében. Csatornánkénti prioritás kapcsoló teszi lehetővé az „egyszerre egy csatorna”, „minden csatorna aktív”, vagy moderátor által vezérelt működést. Az utoljára beadott mikrofon bekapcsolva marad, így a környezet zaj sosem némul el. Bármennyi SmartMixer összeköthető nagyobb multimikrofonos rendszerekhez. A prioritás beállítás az egész rendszerre kiterjed.

- Nény automatikusan kapcsolt mikrofon/vonal bemenet, plusz Aux bemenet
- Automatikus küszöbszint állítás
- 48V fantomtáp, csatornánként kapcsolható
- Csatornánkénti limiter a túlvezérlés elkerüléséhez
- Szimmetrikus be- és kimenetek, választható mikrofon/vonalszint
- Külön előerősítés szabályzó minden csatornán
- Kapcsolható manuális mód, ami felülírja az automatikus funkciókat
- Kimeneti főszabályzó (Master)
- Kapcsolás előtti vagy utáni direkt kimenetek
- Az automatikus némítás mértéke állítható minden csatornán -40 dB-ig
- D-Sub csatlakozó a TTL kimenetek és kontakt bemenetek számára
- NOMA üzemmód kapcsolható
- Kimeneti szintkijelző Peak és RMS módokkal
- Fejhallgató kimenet szintszabályzóval
- Beépített tápegység
- 19" 1U rack helyre beszerelhető
- Rack beszerelő készletet tartalmaz



AT-MX351a



smart mixers

Specifikáció	AT-MX351a
Bemeneti impedancia	Mikrofon: 8,000 Ω
	Vonal: 50,000 Ω
	Aux: 50,000 Ω
	Link bemenet: 20,000 Ω
Kimeneti impedancia	Szimmetrikus Mikrofon: 200 Ω
	Vonal: 300 Ω
	Aszimmetrikus Mikrofon: 400 Ω
	Link out: 100 Ω
	Preamp Out: 750 Ω
Maximum bemeneti szint	Mikrofon: -24 dBV
	Vonal: +27 dBV
	Aux: +17 dBV
Maximum kimeneti szint	+22 dBm
	Master szabályzó a maximumon (teljesen jobbra)
Névleges kimeneti szint	(0 VU)
	Szimmetrikus Vonal: +4 dBm (600 Ω), +4.4 dBV (terheletlenül)
	Mikrofon: -46 dBm (600 Ω), -44 dBV (terheletlenül)
	Aszimmetrikus: -10 dBV (terheletlenül)
	Preamp Out: -10 dBV (terheletlenül)
	Master szabályzó a maximumon (teljesen jobbra)
Fejhallgató kimenet maximális teljesítmény	700 mW, 20 ohm load
Maximum előerősítés	73 dB
Frekvencia átvitel	40 Hz – 22 kHz
Ekvivalens zaj	-128 dBV (150) maximum előerősítésnél 150 bemeneti lezárással, A-súlyozva, Audio Precision System One-nal
Bemeneti csillapítás	10 dB
Mikrofon/vonal szintkapcsolók	50 dB
Maximum NOMA csillapítás	kb. 20 dB (100 mikrofon egyidejű bekapcsolásánál)
Mikrofon fantomtáp	+48V DC
Vezérlőfeszültség kimenet	+4V DC
Tápegység	100V-240V AC, 50-60 Hz, 30W
Üzemi hőmérséklet	0° - 40°C
Méret	430 mm szélesség x 238 mm mélység x 44 mm magasság (lábakkal, gombokkal és csatlakozókkal)
Tömeg	3.35 kg
Mellékelt tartozékok	AC tápkábel; AT8325/1.0 link kábel; rack fülek; védő dugók

AT-DMM828

779 500 Ft SmartMixer® nyolccsatornás digitális mátrix keverő

Az **AT-DMM828** SmartMixer® az Audio-Technica automata keverő választékának legújabb tagja. Ez a 8-csatornás matrix keverő arra készült, hogy automatikus keverési funkciókkal szolgáljon installált hangrendszerekben, templomokban, broadcast és konferencia alkalmazásokban. Az intuitív, egyszerűen használható szoftveres kezelőfelülettel rendelkező **AT-DMM828** automatikusan a minimumon tartja az aktív mikrofonok számát, így kontrollálva a háttérzajt és a gerjedést, és szolgáltatva tiszta és minőségi hangzást .

- Nyolc szimmetrikus bemenet (mikrofon vagy vonal szint)
Minden bemeneten:
- Fantomtáp (48V), egyesével kapcsolható
- Külön előerősítés és hangerő szabályzók
- Kapu csillapítás (állítható)
- Mélyvágó szűrő (egyesével kapcsolható a SmartMixer szoftverben)
- RS232 és USB portok a SmartMixer szoftvert futtató PC-hez való csatlakoztatáshoz
- Kompatibilis Crestron® és AMX® rendszerekkel
- Külső eszközök vezérlésének lehetősége, más eszközök aktiválása a SmartMixerrel
Force-On – az egyes bemenetek külső kontaktussal bekapcsolhatók
Force-Off – az egyes bemenetek külső kontaktussal némíthatók
VCA vezérlés – Hangerő le/fel
- Kapcsolható NOMA (Number of Open Mics Attenuated) funkció segít a gerjedést kordában tartani
- Prioritáskapcsolók minden bemeneten
- Kapcsolható Last Mic On funkció a folytonos környezethang érdekében
- Maximum 16 egység kaszkádolható (akár 128 csatorna)
- Nyolc szimmetrikus kimenet erősítőrendszerekhez vagy más eszközökhöz való csatlakoztatáshoz
- Részletes beállítási lehetőségek a SmartMixer szoftver felületén
- 19"-os rack-be szerelhető az integrált rack fűlekkel

Specifikáció	AT-DMM828
Bemeneti impedancia:	Mikrofon: 6600 Ohm Vonal: 8500 Ohm
Kimeneti impedancia:	Szimmetrikus: 200 Ohm
Maximum bemeneti szint:	- 42 dBu (gain a maximumon)
Maximum kimeneti szint:	24 dBm (THD+zaj 1%)
Maximum előerősítés:	64 dB
Frekvencia átvitel:	20 – 20K Hz (±3 dB)
Ekvivalens zaj:	- 120 dBu*
Mikrofon fantomtáp:	+48V DC
Vezérlőfeszültség kimenet:	3.3V DC
Tápegység:	100/240V AC (automatikus), 50/60 Hz, 20W
Üzemi hőmérséklet:	0° – 40°C
Méretek:	482 mm szélesség x 230 mm mélység x 44 mm magasság (lábak, gombok és csatlakozók nélkül)
Tömeg:	2.4 kg

* 150 Ohm-mal lezárt bemenetekkel, A-súlyozva, Audio-Precision System Two használatával.





installációs célú mikrofonok, alkalmazási útmutató

	unipoint®														propoint					engineered sound							
	U853A Széria	U857Q Széria	U859QL	U855QL	U857AL ^m	U857AU	U857R Széria	U841A ^m	U851A ^m	U851R & RW	U891Rx & RWx	U891RCx	U873 & ES973	PRO42	PRO44	PRO45	PRO47T & TL	PRO49Q & QL	ES915 Széria	ES915S Széria	ES935 Széria	ES935S Széria	ES905 Széria	ES933 Széria	ES945/7 Széria	ES943 Széria	
TÁRGYALÓTEREM		★	●		★	★	★	●	★	★	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●				
Pulpitus		★			★	★	★	●	★	★	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●				
Video konferencia								●	★	★	●	●		●	●				●	●	●	●	●				
Konferencia								●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●		
Kongresszus	●	★	●		★	★	★									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
JÁRMŰ / SZÁLLÍTÁS																											
Metró				★													●	●							★	★	
Villamos				●													●	●							★	★	
P.A. közlemény		★	●	★	★	★	★						●				●	●	●	●	●	●	●			★	
Busz																	●	●							★		
PÉNZTÁR																											
Bank		★			★	★	★																			●	
Jegykiadó ablak			●	●													●	●							●	●	
Recepció pult																	●	●							●	●	
BIZTONSÁGI SZOLGÁLAT																											
Hirdetmény		●	●	★	●	●	●						●				●	●									
Felügyelet	●																								★		
Bemondás		●	●	★	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
TEMPLOM, IMAHÁZ																											
Pulpitus									●				●						●	●	★						
Oltár									★										●	●							
Kórus	●												●			●								●			
KÖZCÉLÚ																											
Parlament	●	★	●		★	★	★									●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Bíróság		●	●		●	●	●										●	●	●	●	●	●	●	●		●	
Sajtókonferencia		★	●		★	★	★						●						●	●	●	●	●			●	

(1) Vezetéknélküli kivételben is

Ez az alkalmazási táblázat útmutató az Audio-Technica mikrofonok kiválasztásához egy-egy specifikus feladatra.

Mivel tudjuk, hogy mennyire fontos az egyéni ízlés és az akusztikai környezet, javasoljuk, hogy szabadon térjen el az ajánlástól és kísérletezzon a mikrofonokkal.

Ajánlott ●

Legjobb választás ★



infravörös
konferenciarendszer

atcs-60 series

Az Audio-Technica által kifejlesztett infravörös konferenciarendszer az infravörös kommunikáció minden előnyét felvonultató 100% vezetéknélküli mikrofon egységekből épül fel. Magas szintű flexibilitást kínál, az egységek gyors átrendezésének ill. a rendszer egyszerű átkonfigurálásának szabadságával.

106-111. oldal

IR conference system



Minden az Audio-Technica-val kezdődik

Az ATCS-60 infravörös konferenciarendszer minden olyan előnyt felvonultat, ami csak a vezeték nélküli hozzáférési egységekkel járhat. Az infravörös vezeték nélküli technológia biztosítja a felhasználó számára a kimagasló rugalmasságot a rendszer konfigurálásában és a választás szabadságát a mikrofonok elhelyezésében. A bizalmas, kislétszámú tárgyalásoktól a 150 fős konferenciákig az ATCS-60 minden igényt kielégít.

A további szolgáltatások között megtalálható a 4 választható csatorna többnyelvű konferenciák kiszolgálásához, valamint a kameravezérlés az AV integrációhoz.

A mellékelt program a részletes beállítások elmentését és a szoftveres vezérlés lehetőségét biztosítja. A program bővített verziója kameravezérlést, audio- és videófelvételi lehetőségeket kínál.

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

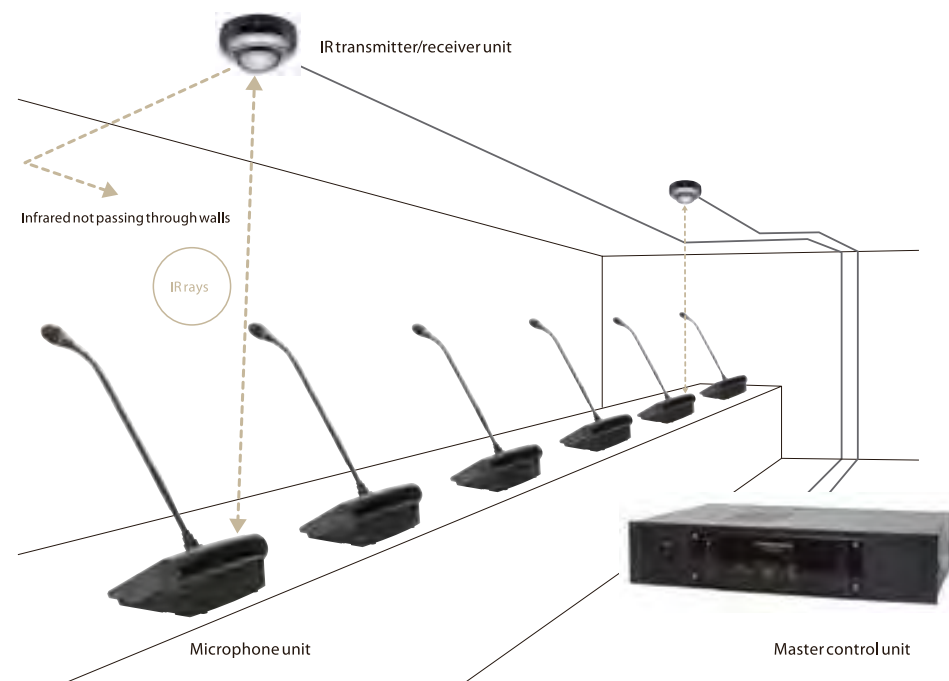
Az infravörös konferencia technológia úttörőjeként az Audio-Technica a zavartalan nyugalmat és biztonságot kínálja.

- 1996** A 800MHz-es vezeték nélküli rádiómikrofon termékek érkezése jelezte az Audio-Technica infravörös fejlesztéseinek kezdetét. Az eredmény: az ATIR sorozatú infravörös mikrofonok megjelenése a piacon.
- 2000** A XXI. század hajnalán jelent meg az ATCS-M50, az ATCS-50 rendszer részeként, mely akár 150 mikrofont kezel.
- 2004** Az ATCS-50 sorozat kibővül az ATCS-M55 egységgel, mely az iparág legkisebb helyigényű készüléke.
- 2007** Az Audio-Technica bemutatja hangészlelő technológiáját az ATCS-M60 egységben. A hozzászóló hangjának automatikus detektálása alapján a mikrofon be- és kikapcsolható egyetlen gombnyomás nélkül.

Az infravörös technológia az információt a konferenciatermen belül tartja

Az XXI. században az információ feletti ellenőrzés kiemelt fontossággal bír. Az ATCS-60 konferenciarendszer használatával a vezeték nélküli jel nem hagyja el a szobát. Összehasonlítva az UHF rendszerekkel, melyek úgy működnek, mint egy rádióállomás, nagy területen szétszórva az adást, az infravörös rendszer előnye, hogy nem teszi lehetővé az információ kiszivárgását.

Az infravörös technológia az információ-biztonság nyugalalmát kínálja.



Tulajdonságok

Rugalmas, könnyen konfigurálható

- A mikrofon- és a kamerabeállítások egy, a mellékelt szoftvert futtató számítógépről szabályozhatók. A rendszer frissíthető struktúrája egyszerűvé teszi az adott konferencia igényeihez való igazodást.

Egység választás funkció

- ID kapcsoló alkalmazásával az ATCS-60 garantálja az egységek azonnali elérését.

Prioritás funkció

- Az elnöki egység "all finish" funkciójával minden delegátusi egységet némítani tud.

Elem üzemidő kijelzés

- Az elem várható lemerülésére a bekapcsolást jelző LED és a mikrofon LED gyors villogása figyelmeztet.

Hallgatási lehetőségek

- Beépített hangszóró és fejhallgató kimenet hangerőszabályzással.

Hangérzékelés

- A felhasználó választhat az automatikus és a manuális üzemmód közül. Automatikus üzemmódban a mikrofon bekapcsol, ha belebeszélnek, és kikapcsol, ha csend van. A bekapcsolva tartási idő a felhasználó igényei szerint beállítható. Kézi vezérlés esetén a TALK nyomógommbal lehet a mikrofont be- ill. kikapcsolni.

Szimultán tolmácsolás

- Akár 4 külön csatorna áll rendelkezésre többnyelvű konferenciák esetére, így lehetséges egy anyanyelv és három tolmácsolt nyelv használata.



Vezetéknélküli kivitel a szabad konfiguráció érdekében

Vezetői tárgyalók, video konferenciák és általános tárgyalások

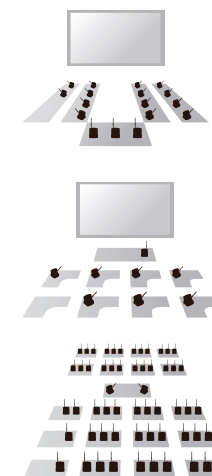
Mivel a költségek minden cég számára fontossággal bírnak, a tárgyalótermek egyéb célokra való kihasználtsága egyre nő. Az infravörös rendszer flexibilis és helytakarékos megoldást kínál az ilyen többcélú helyiségek számára.

Távéloadás és tárgyalás egyetemeken és egyéb intézményekben

Ahogy a távéloadás technológiája fejlődik, az egyetemek sorra bevezetik ezt az előadási formát a tanulmányi program kibővítése céljából. Egy minőségi hangzású konferenciarendszer lehetővé teszi a gyors és hatékony kommunikációt.

Önkormányzati testületek üléstermei

AZ ATCS-60 rendszer, fél-installált jellegéből adódóan problémamentesen installálható minden teremben, a kikábelezés nyűgje és hosszadalmas felkonfigurálás nélkül. Csak helyezze le bárhová, ahol szükség van rá.



atcs-60 series

Jellemzők

- Hangérzékelésre automatikus mikrofonbekapcsolás.
- Egyedülálló DSP-vezérelt hangérzékelés, mely figyelmen kívül hagyja a papírzörgést automata üzemmódban.
- Beépített hangszóró és fejhallgató kimenet szükségtelemé teszi további PA rendszer használatát.
- Akár 5 hozzászóló szimultán beszédét teszi lehetővé.
- Prioritás adható a hozzászólói egységeknek is.
- 4 monitor csatorna a többnyelvű tolmácsolás egyszerű integrációja érdekében.



ATCS-M60



ATCS-60MIC



ATCS-L60MIC



ATCS-C60

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

ATCS-C60

1570900Ft Központi egység

- Beállítható a prioritással rendelkező egységek száma.
- Választható FIFO és LIFO üzemmódok.
- Automatikus és manuális üzemmód választható.
- Beállítható küszöbszint automata üzemmódban.
- Beállítható tartási idő automatikus üzemmódban, az aktív mikrofon bekapcsolva tartására a beszéd szüneteiben.
- Direkt kimenet 5 külön audio csatorna számára, szoftverből konfigurálható.

ATCS-M60

389800Ft Hozzászólói egység

ATCS-60MIC

50800Ft Hozzászólói mikrofon

- Teljes hossz 43 cm

ATCS-L60MIC

54 700Ft Hozzászólói mikrofon, hosszú verzió

- Teljes hossz 58 cm

Technikai adatok	ATCS-60MIC, ATCS-L60MIC
Kapszula típus	Elektret kondenzátor
Íránykarakterisztika	Hiperkardioid
Frekvencia átvitel (mikrofon)	50 - 15,000 Hz (-3 dB-s pont)
Érzékenység (0 dB = 1V/1 pa, 1 kHz)	-45 dB
Maximális bemeneti hangnyomás	100 dB S.P.L. (1kHz, 1% THD)
Jel/zaj viszony (1kHz, 1 Pa)	> 61 dB
Kimeneti impedancia	< 680 Ω , aszimmetrikus
Festés	Matt fekete
Tömeg	115 g (ATCS-60MIC)

Technikai adatok	ATCS-M60
Sávszélesség	1 - 10MHz
Csatornaszám	5 csatorna hang, 4 csatorna monitor és 2 csatorna adat
Moduláció típus	FM moduláció
Infravörös adatkommunikáció	9,600 bps
Hangszórókimenet	8 Ω , 2W
Tápellátás	Lítium-ion akkumulátor 7.4 VDC, 2400 mAh vagy AC adapter 12 VDC, 1A AD-SZ1210JE (opcionális)
Normál üzemi idő	Folyamatos beszéd: 6 óra; Készenlét: 10 óra
Méret	75.5mm magasság x 187mm szélesség x 149mm mélység
Tömeg	0.6 kg (mikrofonnal és akkumulátorral együtt)
Opcionális kiegészítők	LI-240 lítium-ion akkumulátor, AC adapter

Technikai adatok	ATCS-C60
Sávszélesség	1 - 10 MHz
Csatornaszám	5 csatorna hang, 4 csatorna monitor és 2 csatorna adat
Moduláció típus	FM moduláció
Infravörös adatkommunikáció	9,600 bps
Audió bemenet	Monitor bemenet (-10dBV, aszimmetrikus) x 4 Külső bemenet 1 (-10dBV, aszimmetrikus) x 1 Külső bemenet 2 (-10dBV, szimmetrikus) x 1 (-50dBV, aszimmetrikus) x 1
Audió kimenet	Direkt kimenet (-10dBV, aszimmetrikus) x 5 Kimenet 1 (-10dBV, aszimmetrikus) x 1; Kimenet 2 (-10dBV, szimmetrikus) x 1 Felvételi kimenet (-10dBV, aszimmetrikus) x 2
Frekvencia átvitel (rendszer)	200 - 13,000 Hz
Tápegység	100-240V AC, 50/60Hz, 75W
Tömeg	4.2 kg
Kiegészítők	2 rack fül, 6 csavar a rack fűlek rögzítéséhez, 5 mini csavarhúzó, AC tápkábel

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

ATIR-T88

157 100Ft Kézimikrofon

- Vezetéknélküli infravörös átvitele olyan információbiztonságot biztosít a helyiségen belül, ami nem jellemző az UHF és a 2.4GHz-es rendszerekre.
- Akár három **ATIR-T88 / ATIR-T85** mikrofon használható egyidejűleg egy **ATCS-C60** központi egységgel.
- Maximum 5 adóegység (**ATIR-T88, ATIR-T85** és az alap **ATCS-M60** delegátusi egység kombinációja) használható egyidejűleg.
- A mikrofon nagyméretű Be/Ki kapcsolóval rendelkezik.
- Két 1.5V AA elemmel működik.

ATIR-T85

157 100Ft Kítűzőmikrofon adóegység

- Vezetéknélküli infravörös átvitele olyan információbiztonságot biztosít a helyiségen belül, ami nem jellemző az UHF és a 2.4GHz-es rendszerekre.
- Akár három **ATIR-T88 / ATIR-T85** mikrofon használható egyidejűleg egy **ATCS-C60** központi egységgel.
- Maximum 5 adóegység (**ATIR-T88, ATIR-T85** és az alap **ATCS-M60** delegátusi egység kombinációja) használható egyidejűleg.
- A mikrofon két 1.5V AA elemmel működik.

CONFERENCE MANAGER (dedikált szoftver)

A dedikált szoftver használatával a konferenciarendszer minden részletre kiterjedően vezérelhető.

A konferenciaterem képére lehet helyezni a delegáltak ikonjait névvel ellátva, konferencia közben a rendszer működése monitorozható, a hozzászólók rendje meghatározható a „press to request” módban. Az audió tartási idők, küszöbszintek és egyedi erősítési beállítások egyszerűen elérhetők. A tolmácsolt audió jelek útválasztása is a szoftverből kapcsolható, úgy mint a rendszerbe integrált dómkamerák automatikus pan/tilt/zoom funkciója.

A video/audió felvevővel és az integrált jegyzőkönyv készítési funkcióval a konferencia olajozottan működik.

ATCS-C60MAG

Conference Manager szoftver sztenderd verzió, a központi egység ingyenes tartozéka

- Az ATCS-60 minden alapfunkciójának beállítása;
Manuális mód akár 150 mikrofonig;
Automatikus mód akár 50 mikrofonig
- Közös előerősítés beállítás
- Egységenkénti előerősítés beállítás
- Küszöbszint beállítás az automatikus módhoz
- A résztvevők nevei elrendezhetők a konferenciaterem fotóján
- Választható hangszóró üzemmodok
- Hozzászólásra bejelentkezés (“Press to Request”) üzemmód
- Audió útválasztás tolmácsoláshoz

ATCS-C60MAG-REG

551 200Ft Conference Manager szoftver bővített verzió

- Videó követi az audiót - funkció (külső kamera szükséges)
- Videó felvétel
- Audió felvétel
- Jegyzőkönyv támogatás
- Konferencia felvétel



atcs-60 series



ATCS-V60

ATCS-V60

Szavazóegység ATCS-60
IR konferenciarendszerhez



ATCS-A60MX

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

Az **ATCS-V60** egy szavazó egység, mely az **ATCS-60** infravörös konferenciarendszer **ATCS-M60** hozzászólói egységeihez csatlakoztatható. Felhajtható fedőlapja alatt öt szavazó gombbal és okosan elhelyezett, letekerhető csatlakozókábellel rendelkezik.

ATCS-V60

113800Ft Szavazó egység ATCS-60 infravörös konferenciarendszerhez

• Csatlakoztatás

Az **ATCS-V60** egy fixen rögzített kábel segítségével csatlakozik az ATCS-M60 hozzászólói egységhez. A kábel a szavazó egység alsó részén található kábelvezetőben tárolható, így módon a szavazó egység (V60) tökéletesen illeszkedik a hozzászólói egység (M60) elülső része alatti helyre. A szavazó egység hosszabb kábellel van ellátva annak érdekében, hogy elkülöníthető legyen a hozzászólói egységtől – így megoldható a konferenciaasztal alatti (titkos) szavazás.

• Öt nyomógomb:

Az eszköz öt szavazó gombbal és a hozzájuk tartozó LED-ekkel van ellátva. Az alábbi szavazati opciók állnak rendelkezésre: Igen/Nem; Igen/Nem/Tartózkodik; 2 opció (szoftver segítségével beállítható, pl.: két jelölt nevének megjelenítése); 3 opció; 4 opció; 5 opció.

• Szoftver:

A szavazó funkció használatához az **ATCS-C60MAG** vezérlő szoftver szükséges. A szoftver lehetővé teszi a voksok személyre szabását (a fentiekben leírtaknak megfelelően), emellett képes a szavazati eredmények tárolására is a találkozóóról szóló jegyzetben. Az eredmények a további dokumentálás érdekében exportálhatók CSV fájlba (Excel, OpenOffice,...).

• Moduláris kialakítás:

Az **ATCS-V60** moduláris jellegéből adódóan bármikor hozzáadható egy **ATCS-60** rendszerhez. Ez lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a későbbiekben dönthesse arról, hogy a szavazati funkcióra szükség lesz-e a rendszer üzemeltetése során.

• Specifikáció:

Méreték: 149.2 x 64.9 x 20.9mm (67.2mm nyitott fedőlap esetén); Csatlakozó: Mini DIN 9P; Fedőlap: 130°-os szögben nyitható

ATCS-A60MX

869700Ft Infravörös antenna szétsztoegység

- Az antenna szétszto maximum 4 adóantennát és 4 vevőantennát szolgál ki.
- Az infravörös átviteli technológiával az információ a teremben marad. Ezért egymás melletti helyiségekben is biztonságosan üzemeltethetők egymástól független infravörös konferenciarendszerek.
- Az ATCS-A60MX rack-fülekkel rendelkezik.

ATCS-A60RX

385800Ft Infravörös adóantenna (piros LED)

- A nagyteljesítményű adóantenna akár 20m hatótávolsággal rendelkezik. Nagyméretű vagy nagy belmagasságú helyiségekben való használatra ajánlott.
- Az **A60RX** állványra vagy fali tartóra szerelhető.

ATCS-A60TX

350400Ft Infravörös vevőantenna (zöld LED)

- A nagyteljesítményű vevőantenna akár 15m hatótávolsággal rendelkezik. Nagyméretű vagy nagy belmagasságú helyiségekben való használatra ajánlott.
- Az **A60TX** állványra vagy fali tartóra szerelhető.

Specifikáció	ATCS-A60MX
IR adóantenna csatlakozás	BNCx4(75 Ohm)
IR vevőantenna csatlakozás	BNCx4(75 Ohm)
I/O csatlakozás	BNCx1(75 Ohm)
Üzemi hőmérséklet tartomány	0 – +40C°
Tápegység	50W
Tápegység	100 – 240VAC, 50/60 Hz
Méreték	44 (magasság) x 420 (szélesség) x 225 (mélység) mm
Tömeg	3.0 kg
Tartozékok	AC tápkábel, 2db rack fül, 6db csavar a rack fülekhez

Specifikáció	ATCS-A60TX	ATCS-A60RX
Átvitel típus	Infravörös vezeték nélküli	
Frekvenciasáv	8 – 10 MHz	1 – 5 MHz
Infravörös hullámhossz	870 nm	
Moduláció típus	FM	
Hatótávolság*	Kb. 20 m	Kb. 15 m
Üzemi hőmérséklet tartomány	0 – +40C°	
Csatlakozó	BNC	
Tápfeszültség	24V DC, melyet az ATCS-A60MX szolgáltat	
Méreték	44 (magasság) x 149 (szélesség) x 97 (mélység) mm	
Tömeg	351 g	386 g

*ATCS-M60 delegátusi egységekkel

infravörös konferenciarendszer (PC 491-MC 134)

ATCS-A60

318900Ft IR sugárzó/vevőegység

- A mennyezetre vagy falra szerelhető adó/vevő IR antenna 75 Ω -os BNC koaxkábellel csatlakozik a központi egységhez. Automatikus erősítésszabályzása kiváló infravörös vételi képességekkel ruházza fel az A60-as egységet.

ATCS-D60

66500Ft Elosztó

- Az 1 be 2 kimenetes elosztó akár 16-ra növeli a központi egységre csatlakoztatható IR sugárzók számát, nagy terület besugárzása érdekében.

ATCS-B60

409400Ft Akkumulátor töltő

- Intelligens gyorstöltő 10 fogadóhellyel, 5 és fél órás teljes feltöltési idővel.

LI-240

58700Ft Lítium-ion akkumulátor

- Kifejezetten az ATCS-M60-hoz fejlesztett és gyártott nagyteljesítményű akkumulátor.

DMQ-60

9400Ft Monaurális fülhallgató

- Monó fülhallgató tiszta és jól érthető hanggal, jó viselési komforttal bármelyik fülön.



ATCS-A60



ATCS-D60



ATCS-B60



LI-240



DMQ-60

Technikai adatok	ATCS-A60
Sávszélesség	1 - 10MHz
Csatornaszám	5 csatorna hang, 4 csatorna monitor és 2 csatorna adat
Csatlakozó	1x BNC aljzat
Tápellátás	DC24V (az ATCS-C60 központ szolgáltatja)
Tömeg	151 g
Tartozékok	1 fali/mennyezeti tartó, 2 rögzítőcsavar

Technikai adatok	ATCS-D60
Szétsztás	2-utas
Sávszélesség	1-10MHz
Csatlakozó	3x BNC aljzat
Áteresztőképesség	30V alatt és 1A alatt
Tömeg	167 g

Technikai adatok	ATCS-B60
Egyidejűleg tölthető akkumulátorok száma	10
Töltési idő	Kb. 5.5 óra (LI-240 esetén)
Kapacitás	60VA (10V 6A)
Tápellátás	AC100-240V 50/60Hz (saját AC adapterrel / 10V 7.2A)
Tömeg	2 kg (AC adapter és AC tápkábel nélkül)
Tartozékok	AC adapter és AC tápkábel



vezetéknélküli
rendszerek

vezetéknélküli fülmonitor (IEM) rendszerek

Az M3 vezetéknélküli fülmonitor rendszerek a kényelem mellett a kristálytisza hangot is biztosítják a színpadon.

114-115. oldal

artist elite® 5000a & 4000a széria

Az Audio-Technica Artist Elite® 5000a és 4000a sorozata csúcsmínőségű hangzás mellett kipróbált, kritikusok által is elismert teljesítményt nyújt művészek, előadók, fix installációk és turnék számára világszerte.

True diversity, hangolható frekvenciájú, UHF.

116-119. oldal

3000b széria

Az olyan felhasználók számára, akik készen állnak arra, hogy egy kategóriával feljebb lépjenek a professzionális UHF rendszerek felé, az Audio-Technica 3000b sorozat a megoldás. Hangolható frekvenciájú, true diversity, UHF.

120-121. oldal

2000a széria

A 2000a szériás hangolható frekvenciájú, true diversity UHF vezetéknélküli rendszer komoly előnyöket kínál az elérhető árú professzionális kategóriában.

122-123. oldal

System10 & pedálvevős digitális vezetéknélküli rendszer

Az Audio-Technica System 10 egy magas minőségű digitális vezetéknélküli rendszer, mely fejlett, 24-bites üzemet, egyszerű beállítást és természetes hangzást kínál zenészeknek és előadóknak. A pedálvevős készlet speciálisan gitárosok, basszusgitárosok és más hangszeres zenészek számára kínál nagyon hasznos funkciókat.

124-125. oldal

mikrofonok vezetéknélküli rendszerekhez

A Wireless Essentials választékba tartozó mikrofonok kompatibilisek az összes Audio-Technica UniPak™ vezetéknélküli zsebadóval.

126-129. oldal

vezetéknélküli kiegészítők

Vezetéknélküli tartozékok: kábelek, antennák és antenna elosztó rendszerek.

130-131. oldal

m3 vezeték nélküli fülmonitor rendszer (PC 486-MC 138)

Az Audio-Technica **M3** vezeték nélküli fülmonitor rendszere a professzionális fülmonitorok minden előnyét kínálja, 1321 választható UHF frekvenciával, könnyen leolvasható LCD kijelzővel az adó- és a vevőegységen egyaránt. Az Audio-Technica sokoldalú Personal Mix Control funkciója lehetővé teszi minden egyes zenész számára saját, egyéni monitor-mix kialakítását az **M3R** sztereó zsebvevő kezelőszerveinek segítségével. Akár 16 M3 rendszer üzemeltethető egyidejűleg, és egy **M3T** adóegységhez tetszés szerinti számú **M3R** zsebvevő használható ugyanazon a frekvencián. Az **M3T** adóegységen két combo XLR/Jack bemenet áll rendelkezésre, amelyek vonalszintű jelet fogadnak (például a hangkeverőből). Az adóegységen fejhallgató kimenet is rendelkezésre áll a bemeneti jelek közvetlen monitorozására.

M3 Vezeték nélküli fülmonitor rendszer

338 600 Ft A szett tartalmaz egy adóegységet, egy vevőegységet és egy EP3 fülhallgatót

M3R Sztereó zsebvevő M3 fülmonitor rendszerhez

181 100 Ft Személyi Mix szabályzással, könnyű és erős dobozban, háttérvilágítású LCD-kijelzővel

M3T Sztereó adóegység M3 fülmonitor rendszerhez

Hívjon! Állítható frekvenciájú adóegység háttérvilágítású LCD-kijelzővel és 1321 menüből választható frekvenciával

EP3 Fülbe helyezhető dinamikus fülhallgató

23 200 Ft Fülbe helyezhető hallgató kimagasló hangminőséggel és kiváló izolációval
Mellékelt toldó kábellel, L/M/S méretű gumiharanggal, szivacs dugóval és puha tokkal.

A típusszám végén az L, M vagy H1 betű jelzi a frekvencia-csoportot.



M3R receiver



M3T transmitter



EP3 earphones

m3 vezeték nélküli fülmonitor rendszer (PC 488-MC 138)

KIEGÉSZÍTŐK

AT8623

11 400 Ft Rack beszerelő készlet két M3 adóegység együttes beszereléséhez 19" 1U helyre

AM3

31 100 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor környezethang mikrofon
Gömbkarakterisztikás kondenzátor kitűzőmikrofon 3.5 mm-es „pipa” jack csatlakozóval.
Kompatibilis az M3 vezeték nélküli fülmonitor rendszerekkel. Mikrofonszivacs és csipesz mellékelve.

MCB4

235 800 Ft Audio-Technica MCB4 antenna összegző (részletes leírás a 131. oldalon)



AT8623



AM3



MCB4

M3 specifikáció

Működési frekvencia	Sáv:	Frekvenciatartomány (UHF)	Csatornák száma
	L sáv:	575.000 - 608.000 MHz	1321
	M sáv:	614.000 - 647.000 MHz	1321
	H1 sáv:	754.000 - 787.000 MHz	1321
Minimális lépésköz		25 kHz	
Moduláció		FM sztereó	
Maximális löket		±40 kHz	
Dinamikatartomány		90 dB (tipikus), A-súlyozott	
Teljes harmonikus torzítás		<1% (1 kHz-en, ±20 kHz löketnél)	
Hatótávolság		100 m tipikusan (szabadtér, interferencia nélkül)	
Üzemi hőmérséklet		-5° C - +50° C. Az elem teljesítményét csökkentheti az alacsony hőmérséklet.	
Frekvencia átvitel		60 Hz - 13 kHz (±3 dB)	
Egyidejű használat		16 csatorna sávonként (ajánlott maximum) Több sáv használata esetén és egyéb frekvencia-koordinációs kérdésekkel forduljon a helyi Audio-Technica képviselőhöz.	

Vevőegység

Vételi rendszer	Dupla szuperheterodin
RF érzékenység	20 dBμV (60 dB jel/zaj, 50 Ohmos lezárás)
Fülhallgató kimenet	3.5 mm TRS sztereó jack
Kimeneti teljesítmény	65 mW (32 Ohmon)
Antenna csatlakozás	SMA-típusú, 50 Ohm
Segédbemenet	3.5 mm TRS sztereó jack
Elem / Üzemidő	2 x 1.5V AA (nem tartozék) / 8 óra (alkáli) (elemtől és használatától függ)
Méret / Tömeg	70.0 mm széles x 25.0 mm mély x 110.0 mm magas / 133 g, elemek nélkül
Mellékelt tartozékok	EP3 fülhallgató; frekvencia matrica; flexibilis antenna

Adóegység

RF kimeneti teljesítmény	10 mW/50 mW (kapcsolható), 50 Ohm (a nemzeti előírásoknak megfelelően)
Szóró sugárzás	A nemzeti előírások szerint
Bemeneti csatlakozás	XLRF/6.3 mm sztereó combo aljzat - 1 és ház: Test - 2 és csúcs: pozitív - 3 és gyűrű: negatív
Maximális bemeneti szint:	szimmetrikus XLRF/6.3 mm TRS: +26 dBu - asszimmetrikus: 6.3 mm mono: +26 dBu
Loop kimenet	XLRM aljzat - 1: Test - 2: pozitív - 3: negatív
Tápfeszültség szükséglet	12-18V DC, 600 mA
Fejhallgató kimenet	6.3 mm TRS sztereó jack
Fejhallgató kimenet teljesítménye	120 mW (32 Ohm-on)
Antenna	Lecsatlakozható, BNC csatlakozóval, 50 Ohm
Méret / Tömeg	210.0 mm széles x 132.0 mm mély x 44.0 mm magas / 930 g, tartozékok nélkül
Mellékelt tartozékok	AC adapter; rack beszerelő készlet, flexibilis antenna

M3 TULAJDONSÁGOK

- Kimagasló hangminőség tiszta és részletes hangképpel, így alacsonyabb hangerőn is jól használható
- Akár 1321 választható frekvencia automata frekvencia letapogatással
- Akár 16 egyidejűleg üzemeltethető rendszer frekvenciasávonként
- Három vételi mód: Személyi Mix, sztereó, monó
- Személyi Mix funkció, mely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy beállítsa a saját igénye szerinti monitor mixet a színpadon
- Háttérvilágítású LCD-kijelző teszi lehetővé a menüben navigálást
- XLR kimenetek (true pass-through) az adóegységek összekapcsolásához, felvevő csatlakoztatásához, stb. (jelszintvesztés nélkül)
- Állítható RF zajzár (squell) a zavaró statikus zavarok kiszűrésére
- Lecsatlakozható antenna az adóegységen
- Fejhallgató kimenet az adóegységen
- Pilot-vezérelt zajzár véd az RF interferencia ellen kikapcsolt adó esetén
- Többfokozatú limiter (kikapcsolható) óvja a hallást a váratlan csúcsoktól
- Hordozható és könnyen üzembe állítható rendszer
- Használata által csökken a színpadon a hangzavar, így jobban szól a koncert, és elkerülhetők a gerjedések
- Tetszőleges számú M3R sztereó zsebvevő használható azonos frekvencián
- Audio-Technica EP3 fülhallgató szabadalmazott dinamikus meghajtókkal és kiváló izolációval
- 3-féle méretű gumiharang és egy pár univerzális szivacsgyűrű az egyedi illeszkedés érdekében
- Segédbemenet a zsebvevőn környezethang-mikrofon, metronóm vagy más mikrofon/vonalszintű jel csatlakoztatásához

artist elite wireless

artist elite® vezeték nélküli adóegységek (PC 480-MC 130)

- Minden adóegység masszív és ergonomikus fém testtel, programozási lehetőséggel, lágy tapintású kezelőszervekkel és 10/35mW átkapcsolható adóteljesítménnyel rendelkezik.
- Háttérvilágított LCD kijelzővel ellátott adóegységek
- Mindegyik adó- ill. vevőegység öt preset beállítás tárolására képes, igény esetén személyre szabott "nevekkel" ellátva

ARTIST ELITE® UHF VEZETÉKNÉLKÜLI ADÓEGYSÉGEK (4000 & 5000)

AEW-T5400a

322 800 Ft Kardioid kondenzátor UHF kéziadó

AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE5400 modellel
(mely az AT4050 nagymembrános kapszuláját tartalmazza).

AEW-T3300a

267 700 Ft Kardioid kondenzátor UHF kéziadó

AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE3300 modellel
(mely a legendás AT4033 nagymembrános kapszuláját tartalmazza).

AEW-T4100a

228 300 Ft Kardioid dinamikus UHF kéziadó

AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE4100 modellel.

AEW-T6100a

228 300 Ft Hiperkardioid dinamikus UHF kéziadó

AT8456a kengyellel.

A mikrofonfej megegyezik az AE6100 modellel.



AEW-T5400a:

Ugyanaz a nagymembrános kapszula, mint az **AT4050**-ben.

AEW-T3300a:

Ugyanaz a kapszula, mint a legendás **AT4033**-ban.

Débora Russ,
AEW-T5400a-t használ



artist elite® UniPak zsebadó (PC 480-MC 130)

4000/5000 UniPak™ ZSEBADÓ

AEW-T1000a

165 400 Ft UHF UniPak™ zsebadó

Kompatibilis a **Wireless Essentials®** mikrofonokkal

Masszív, ergonomikus fémház.

Választható és könnyen cserélhető helikális illetve flexibilis ostorantenna.

Három pozícióba csúsztatható borítóelemmel határozható meg a felhasználó hozzáférési szintje: teljes, táp/némítás, nincs hozzáférés.

Kétpozíciós övcsipesz.

Az AEW-T1000 zsebadóval és a többi Audio-Technica UniPak™ zsebadóval használható mikrofonokat a **Wireless Essentials®** fejezetben találja (119 - 121. oldal).



AEW-T1000a a boxbírón a 2008-as nyári játékokon.



AEW-T1000a

Specifikáció	AEW-T1000a UniPak™ zsebadó	Kéziadók
RF kimeneti teljesítmény (névleges)	Hi: 35 mW; Lo: 10 mW	Hi: 35 mW; Lo: 10 mW
Dinamikatartomány	Mikrofon ≥110 dB, A-súlyozott Hangszer ≥100 dB, A-súlyozott	≥110 dB, A-súlyozott
Bemeneti csatlakozó	Nagyimpedanciás, kisimpedanciás, tápfeszültség	
Elemek	Két 1.5V AA alkáli (nem tartozék)	Két 1.5V AA alkáli (nem tartozék)
Elem élettartam	Kb. 8 óra (Hi); 10 óra (Lo), elemtől és használatától függ	Kb. 6 óra (Hi); 8 óra (Lo), elemtől és használatától függ
Méret	66.0 mm szélesség x 87.0 mm magasság x 24.0 mm mélység	AEW-T3300a, AEW-T5400a: 239.0 mm hossz, 50.0 mm átmérő; AEW-T4100a, AEW-T6100a: 237.0 mm hossz, 48.0 mm átmérő
Tömeg (elem nélkül)	125 g	AEW-T3300a: 270 g; AEW-T4100a: 276 g; AEW-T5400a: 285 g; AEW-T6100a: 275 g;



artist elite® vezeték nélküli vevőegységek (PC 480-MC 130)

5000A SZÉRIÁS VEVŐEGYSÉG, HANGOLHATÓ FREKVENCIAJÚ TRUE DIVERSITY VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZER SZÁMÍTÓGÉPES CSATLAKOZÁSSAL

Az Audio-Technica **Artist Elite® 5000a** kettős vevőegység professzionális turnékon, stadionokban, koncerttermekben, tempómozgókban és egyéb igényes audio környezetben való használatra lett tervezve. Csúcsmínőségű hangzás mellett kipróbált, kritikusok által is elismert teljesítményt nyújt művészek, előadók, fix installációk és turnék számára világszerte.

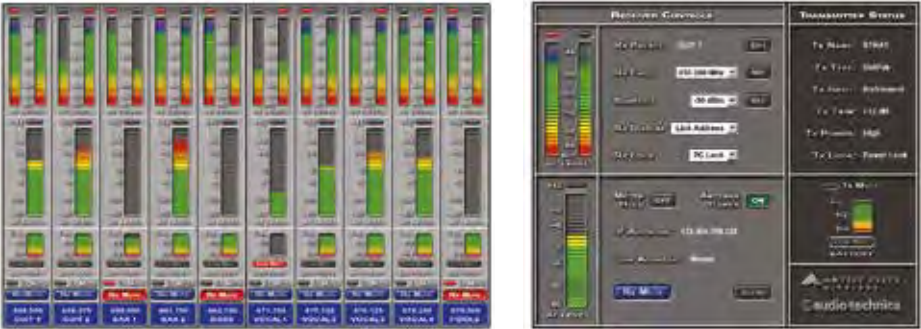
A megújult **5000a sorozat** kimagasló teljesítményt nyújt a vezeték nélküli élő hangtechnika terén kettős kompander áramkörével, mely külön kezeli a mély és magas hangokat. Emellett az A-T saját IntelliScan™ funkciója, 996 csatornás frekvencia hangolhatóság, True Diversity üzem, puha tapintású nyomógombok, digitális **ToneLock™** zajzár, háttérvilágított LCD kijelzők az összes adóegységen, valamint biztonsági retesszel záródó elemtartók jellemzik. Két független, közös 1U rack-be épített True Diversity vevőegységével az **5000a széria** helytakarékos, kimagaslóan megbízható és rugalmas teljesítményt nyújt. A vevőegységek összehangolhatóak egy komplett rendszerré, melyhez a beépített IntelliScan™ funkció automatikusan meghatározza és beállítja a rendelkezésre álló legoptimálisabb frekvenciákat az összes vevőegység számára. Beépített Ethernet portjaival és a mellékelt **AEW Control Interface** szoftverrel az AEW-R5200a vevőegység lehetővé teszi a tetszőleges helyszínről történő számítógépes ellenőrzést és kezelést.

- Két független vevőegység közös, 1U rack kivitelben
- Sávonként 996 választható UHF csatorna és True Diversity vételi rendszer az interferenciamentes üzemeltetéshez
- IntelliScan™ funkció automatikusan megtalálja és beállítja a legjobb lehetséges frekvenciát az összes hálózatra kötött vevőegység számára
- Beépített Ethernet interfész a szoftverrel történő monitorozáshoz és kontrollálásához
- Digitális Tone Lock™ zajzár, mely hatásosan blokkolja az RF zavarokat, továbbá a digitálisan enkódolt pilotjel szállítja a kommunikációs adatokat a vevőegységhez
- Kettős kompander áramkör, mely a páratlan hangminőség érdekében külön kezeli a mély és magas frekvenciákat
- A 6,3 mm-es némitó távkapcsoló aljzat lehetővé teszi a rendszer könnyű és gyors lenémítését
- AC csatlakozó lehetővé teszi a tápfeszültség láncba fűzését a mellékelt IEC jumper kábelek segítségével
- Több vevőegység csatorna összekötése, koordinálása
- Kiválóan olvasható LCD információs kijelző kék alapon fehér felirattal
- Fémházas rack kivitelű vevőegység megerősített rack-fülekkel és hátoldali rack-be rögzítési lehetőséggel

AEW-R5200a
1 023 600 Ft Kettős True Diversity UHF vevő Ethernet csatlakozással
Szoftver a mellékelt CD-ROM-on

Rendszer kiegészítők: lásd **vezeték nélküli kiegészítők**, 130-131. oldal.

Vevőegység Specifikáció	AEW-R5200a
Vevőegység	Két független RF szekció automata átkapcsolással (true diversity)
Tűrkörfrekvenciás elnyomás	60 dB tipikus
Jel-zaj viszony	115 dB 40 kHz löketnél (IEC-súlyozott), 75 kHz maximális moduláció
Teljes harmonikus torzítás	<=1% (10 kHz löket, 1 kHz-en)
Érzékenység	20 dBµV (S/N 70 dB 5 kHz löketnél, IEC-súlyozott)
Középfrekvencia	65.75 MHz, 10.7 MHz
Audio kimenet	Mikrofon: 25 mV (1 kHz, ±5 kHz löket, 10k Ω terhelés), transzformátorral leválasztott, szimmetrikus (ATTN kapcsoló "0" pozícióban) Hangszer: 50 mV (1 kHz, ±5 kHz löket, 10k Ω terhelés), transzformátorral leválasztott, szimmetrikus (ATTN kapcsoló "0" pozícióban)
Audio kimeneti csillapító (ATTN)	Hárompozíciós kapcsoló: 0/-6/-12 dB
Kimeneti csatlakozó	Mikrofon: XLRM-csatlakozó, szimmetrikus
Kimeneti csatlakozó	Hangszer: 1/4" (6.3 mm) TRS ("sztereó") jack
Fejhallgató kimenet	Csatlakozó: 1/4" (6.3 mm) TRS ("sztereó") jack. Teljesítmény: 2x10 mW/32 Ω (1 kHz, ±5 kHz löket); max. kimenet: 2x220 mW/32 Ω. A fejhallgató kimenet kapcsolható az 1. és 2. csatorna között.
Némitó távkapcsoló aljzat	1/4" (6.3 mm) TS aszimmetrikus jack, mindegyik csatornán
Antenna teljesítmény	DC 10V-12V, 20 mA (BNC-csatlakozó)
Számítógép interfész	Ethernet 10BaseT, RJ-45 csatlakozóval
Szoftver	a mellékelt CD-ROM-on
Tápegység modul	100-240V AC 50/60 Hz, 15W
Tápfeszültség aljzat (láncbefűzéshez)	100-240V AC 50/60 Hz, 5A max. áram
Méret	482.0 mm szélesség, 44.0 mm magasság, 275.5 mm mélység
Tömeg	4.0 kg (tartozékok nélkül)
Mellékelt tartozékok	Leszerelhető IEC-tápkábel; két rugalmas UHF-félhullámú antenna; Link-kábel; IEC-tápkábel (láncbefűtéshez); antenna előlapra szerelhető készlet; CD-ROM



Beépített Ethernet interfész és CD-n mellékelt szoftver teszi lehetővé a rendszerparaméterek számítógépről történő ellenőrzését és a rendszer távvezérlését.

artist elite® vezeték nélküli rendszerek (PC 480-MC 130)

Az Audio-Technica megújult **4000a széria** hangolható frekvenciájú UHF zsebadó és vezeték nélküli kézi rendszerei kimagasló hangtisztságot és sokoldalú felhasználhatóságot biztosítanak élő fellépésekhez, turnékhoz, fix installációkhoz és egyéb felhasználási területekhez. A **4000a széria** központi eleme, az **AEW-R4100a** egy fél rack-es kivitelű True Diversity vevőegység, mely 996 választható csatornával rendelkezik mindkét rendelkezésre álló UHF sávon.

Mind a **4000**, mind pedig az **5000a széria** vevőegységei összeköthetők, valamint monitorozhatók az **5000a** rendszer szoftverével. A beépített IntelliScan funkció automatikusan megtalálja és beállítja a legjobb lehetséges frekvenciát az összes hálózatba kötött vevőegység számára.

4000A SZÉRIÁS VEVŐEGYSÉG, HANGOLHATÓ FREKVENCIÁJÚ TRUE DIVERSITY VEZETÉKNÉLKÜLI RENDSZER

- Sávonként 996 választható csatorna és True Diversity vételi rendszer szolgálja az interferenciamentes működést
- IntelliScan™ funkció automatikusan megtalálja és beállítja a legjobb lehetséges frekvenciát az összes hálózatba kötött vevőegység számára
- Digitális Tone Lock™ zajzár, mely hatásosan blokkolja az RF zavarokat, továbbá a digitálisan enkódolt pilotjel szállítja a kommunikációs adatokat a vevőegységhez
- Kettős kompander áramkör, mely a páratlan hangminőség érdekében külön kezeli a mély és magas frekvenciákat
- Kiválóan olvasható LCD információs kijelző kék alapon fehér felirattal
- Fémházas fél rack kivitelű vevőegység megerősített rack-fülekkel

AEW-R4100a

385 800 Ft Hangolható frekvenciájú True Diversity UHF vevőegység

KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8628B

12 600 Ft Rack beszerelő készlet két **AEW-R4100a** vevőegység együttes beszereléséhez

Lásd **vezeték nélküli kiegészítők**, 130-132. oldal.

4000a és 5000a széria specifikáció

UHF üzemi frekvencia

C sáv: 541.500 MHz - 566.375 MHz (996 frekvencia)
D sáv: 655.500 MHz - 680.375 MHz (996 frekvencia)
G sáv: 721.500 MHz - 746.375 MHz (996 frekvencia)

Frekvencia stabilitás	±0.005%, PLL
Minimális lépésköz	25 kHz
Moduláció	FM
Normál löket	±5 kHz
Hatótávolság	100m tipikus
Üzemi hőmérséklet	5° C - 45° C
Frekvencia átvitel	70 Hz - 15 kHz

Vevőegység Specifikáció AEW-R4100a

Vételi rendszer	Független kettős RF szekció, automatikus átkapcsolási funkció
Tűrkörfrekvenciás elnyomás	60 dB tipikus
Jel-zaj viszony	115 dB 40 kHz lökettel (IEC-súlyozott, maximális moduláció 75 kHz)
Teljes harmonikus torzítás	<=1% (10 kHz löket 1 kHz-en)
Érzékenység	20 dBμV (S/N 70 dB 5 kHz löket, IEC-súlyozott)
Középfrekvencia	65.75 MHz, 10.7 MHz
Audio kimenet	Mikrofon (ATTN kapcsoló "0" pozícióban) 25 mV (1 kHz, ±5 kHz löket, 10k Ω terhelésnél) Hangszer (ATTN kapcsoló "0" pozícióban) 50 mV (1 kHz, ±5 kHz löket, 10k Ω terhelésnél)
Audio kimeneti csillapító (ATTN)	Hárompozíciós kapcsoló: 0 / -6 / -12 dB
Kimeneti csatlakozó	Mikrofon XLRM-csatlakozó (szimmetrikus) Hangszer: 1/4" (6.3 mm) TS aszimmetrikus jack
Felhallgató kimenet	Csatlakozó: 1/4" (6.3 mm) TRS ("sztereó") jack
Teljesítmény:	2x10 mW / 1 kHz, ±5 kHz löket / 32 Ω; maximális kimeneti teljesítmény, 2x220 mW / 32 Ω
Antenna teljesítmény	DC 10V-12V, 20 mA (BNC-csatlakozó)
Tápegység modul	100-240V AC 50/60 Hz; 8W
Méret	211.0 mm szélesség, 44.0 mm magasság, 235.0 mm mélység
Tömeg	1.7 kg
Mellékelt tartozékok	IEC-tápkábel; Két rugalmas UHF félhullámú antenna; Link-kábel; rack-adapterek

artist elite wireless



AEW-R4100

3000b series



ATW-T341b

ATW-T310b



ATW-T371b

hangolható frekvenciájú UHF true diversity vezeték nélküli rendszer (PC 468-MC 120)

Az Audio-Technica harmadik generációs **3000b** sorozata akár 1001 választható UHF frekvenciát és új szolgáltatásokat kínál a tiszta hang és az intuitív üzemeltetés érdekében. Egyszerűsítettük a frekvenciaválasztást, növeltük a rendszer megbízhatóságát és háttérvilágítással láttuk el az adóegységek kijelzőit a sötét színpadokon szükséges jobb leolvashatóság érdekében. Ezek az új tulajdonságok hozzáadódnak a sziklaszilárd, részletgazdag, csúcsmínőségű hangzás luxusához.

A **3000b** sorozat alkalmazások széles skáláján helytáll, mint pl. élő előadás, fix installáció, tömegtájékoztató és templomi hangosítás. Az új fejlesztésű bemeneti szűrőrendszer és a kettős független Diversity vevőáramkör az Audio-Technica legújabb félhullámú antenna technológiájával (frekvenciasávtól függően), mind az egyidejűleg használható csatornák, mind a hatótávolság maximalizálása terén előnyére válik az új **ATW-R3100b** vevőegységnek. A BNC antennabemeneteken 12 VDC tápfeszültség teszi lehetővé az ATW-B80 antenna jelerősítőt, vagy más aktív komponens használatát.

Az új frekvencia-letapogatás funkció segíti a szabad csatornák felkutatását és beállítását.

Minden komponens puha tapintású kezelőszervekkel rendelkezik a legfontosabb paraméterekhez való gyors és egyszerű hozzáférhetőség érdekében. A rendszer kompatibilis az összes **Wireless Essentials®** sorozatú mikrofonnal és kábellel.

3000b SZÉRIÁS ADÓEGYSÉGEK

ATW-T310b

102 400 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadó

Az ATW-T310b zsebadóval és a többi Audio-Technica UniPak™ zsebadóval használható mikrofonokat a **Wireless Essentials®** fejezetben találja (126 - 129. oldal).

ATW-T341b

102 400 Ft 3000b szériás kéziadó kardioid dinamikus mikrofonfejjel

A mikrofonfej megegyezik az AE4100 modellel.

ATW-T371b

157 500 Ft 3000b szériás kéziadó kardioid kondenzátor mikrofonfejjel

A mikrofonfej megegyezik az ATM710 modellel.

- Az **ATW-T371b** a 3000b termékcsalád legújabb tagja. Kardioid iránykarakterisztikája hatékonyan csökkenti a gerjedés esélyét, ezáltal a mikrofon kiválóan alkalmas az olyan színpadi produkciókhoz, ahol a magas fokú megbízhatóságot a felsőkategóriás kondenzátormikrofonok többletteljesítményével kell kombinálni.

Specifikáció	ATW-T310b UniPak™ zsebadó	ATW-T341b és ATW-T371b kéziadók
RF kimenő teljesítmény	Hi: 30 mW, Lo: 10 mW	Hi: 30 mW; Lo: 10 mW
Dinamikatartomány	≥110 dB, A-súlyozott	≥110 dB, A-súlyozott
Mikrofon		ATW-T341b dinamikus kardioid ATW-T371b kondenzátor kardioid
Elemek (nem tartozék)	2db 1.5V AA alkáli	2db 1.5V AA alkáli
Üzemidő	Kb. 6 óra (Hi); Kb. 8 óra (Lo),	Kb. 6 óra (Hi); Kb. 8 (Lo), óra, elemtől és használatától függ
Méretek	66 mm x 87 mm x 24 mm	237 mm hossz x 48 mm átmérő
Tömeg (elemek nélkül)	80 g	280 g
Mellékelt tartozékok		AT8456a kengyel

hangolható frekvenciájú UHF true diversity vezeték nélküli rendszer (PC 468-MC 120)

3000b SZÉRIÁS VEVŐEGYSÉG

ATW-R3100b

98 000 Ft UHF Diversity vevőegység akár 1001 frekvenciával, frekvencia-letapogatás és automatikus csatornabeállítás funkcióval

KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8630

11 400 Ft Rack beszerelő készlet két vevőegység együttes beszereléséhez 19" 1U helyre

ATW-RM1

27 200 Ft Rack szerelvény készlet Audio-Technica 2000a és 3000b szériás vevőegységekhez és ATW-DA49 antenna szétosztó egységhez
Lehetővé teszi fél rack méretű egység 19" helyre beépítését és az antennák frontpanelre helyezését a jobb vétel érdekében.

Tartalma:

- Hosszú rack fül
- Rövid rack fül
- 2db válaszfali BNC csatlakozó
- 2db rövid BNC-BNC 86 cm kábel

3000b SZÉRIÁS KÉSZLETEK (PC 458-MC 140)

ATW-3141b

196 500 Ft 3000b szériás kéziadás készlet

- ATW-T341b kéziadó AE4100 dinamikus mikrofonfejjel
- ATW-R3100b vevőegység

ATW-3171b

224 000 Ft 3000b szériás kéziadás készlet

- ATW-T371b kéziadó ATM710 kondenzátor mikrofonfejjel
- ATW-R3100b vevőegység

ATW-3110b

176 800 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet

- ATW-R3100b vevőegység
- ATW-T310b UniPak™ zsebadó

ATW-3110b/G

184 600 Ft 3000b szériás UniPak™ gitáros készlet

- AT-GcW hangszerkábel
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/P

192 500 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet AT829cW klipsz mikrofonnal

- AT829cW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/P1

235 800 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet AT899cW klipsz mikrofonnal

- AT899cW szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/P2

220 100 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet AT831aW klipsz mikrofonnal

- AT831aW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/P3

208 300 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet MT838cW klipsz mikrofonnal

- MT838cW gömbkarakterisztikás kondenzátor klipsz mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/H

200 400 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet PRO8HecW fejpántos mikrofonnal

- PRO8HecW hiperkardioid dinamikus fejpántos mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/HC1

208 300 Ft 3000b szériás UniPak™ zsebadós készlet ATM75cW fejpántos mikrofonnal

- ATM75cW kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet

ATW-3110b/HC2

239 800 Ft 3000b Szériás UniPak™ zsebadós készlet ATM73cW fejpántos mikrofonnal

- ATM73cW professzionális kardioid kondenzátor fejpántos mikrofon
- ATW-T3110b UniPak™ zsebadós készlet



ATW-R3100b vevőegység specifikáció

Vételi rendszer	True Diversity
Tűkőfrekvenciás elnyomás	60 dB névleges, 55 dB minimum
Dinamikatartomány	>110 dB (A-súlyozott), tipikus
Teljes harmonikus torzítás	≤1% (10 kHz löket 1 kHz-nél)
Érzékenység	24 dBμV (S/N 60.5 kHz löketnél, IEC-súlyozott)
Audió kimenet	Aszimmetrikus: +7 dBV, 6.3 mm jack Szimmetrikus: +9 dBV, XLRM
Antenna bemenet	BNC, 50 Ohm, 12V DC tápfeszültség, 60mA mindkét bemeneten
Méret	210 mm x 49 mm x 176 mm (W x H x D)
Tömeg	1.1 kg
Mellékelt tartozékok	Két flexibilis félhullámú UHF antenna, rack beszerelő készlet
Opcionális kiegészítők	AT8630 rack beszerelő készlet két R3100b vevő együttes (1U) beszereléséhez

Rendszer specifikáció

UHF sáv	Frekvencia tartomány	Frekvenciák száma
C sáv	541.500 - 566.375 MHz	996
U sáv	606.000 - 631.000 MHz	996
D sáv	655.500 - 680.375 MHz	996
G sáv	721.500 - 746.375 MHz	996
Csatornaszám	akár 1001, frekvenciasávtól függően	
Frekvencia stabilitás	± 0.005% PLL	
Moduláció típus	FM	
Hatótávolság	100 m tipikus	
Frekvencia átvitel	70 Hz - 15,000 Hz	

2000a series



2000a Series



ATW-CHG2

2000a szériás UHF vezeték nélküli rendszer (PC 466-MC 120)

Az Audio-Technica jólismert **2000-es** sorozatának második generációja megnövelt RF teljesítményt kínál mind a kézi-, mind a zsebadók esetében, a még stabilabb összeköttetés érdekében. Az adóegységeken elhelyezett töltőérintkezők lehetővé teszik a tölthető elemekkel való egyszerű használatot. A hatótáv maximalizálása érdekében az új **ATW-R2100a** vevőegység (frekvenciasávtól függően) a legújabb félhullámos antenna technológiát vonultatja fel. A BNC antennabemeneteken 12 VDC tápfeszültség teszi lehetővé az ATW-B80 antenna jelerősítőt, vagy más aktív komponens használatát. Ezzel az áttörést jelentő sorozattal az Audio-Technica egyszerű beállítást, automatikus frekvencia letapogatást és további fejlett vezeték nélküli szolgáltatásokat hoz az elérhető kategóriájú rendszerek szegmensébe. Az automata frekvenciakeresés funkció, mely minden **2000a** sorozatú vevőegységben rendelkezésre áll, egy gombnyomásra megtalálja és beállítja az elérhető legjobb frekvenciát. A több csatornát használóknak a **2000a** sorozat az egyszerű használatot garantálja: 10 csatornájának mindegyike használható együtt – ezzel kiküszöbölve a zavaros frekvenciacsoportokat és egyéb frekvencia-koordinációs problémákat.

2000a TÖLTŐÁLLOMÁS

ATW-CHG2

66 500 Ft Töltőállomás két 2000a sorozatú adóegység fogadására. Az **ATW-CHG2** töltőállomás két adóegységet képes tölteni egyidejűleg. A 2000a sorozatban mind a kéziadó, mind a zsebadó el van látva integrált töltőérintkezőkkel, melyekkel a túltöltés veszélye nélkül lehet a behelyezett akkumulátorokat újratölteni.

KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8630

11 400 Ft Rack beszerelő készlet két ATW-R2100a vevőegység együttes beszereléséhez

ATW-RM1

27 200 Ft Rack szerelvény készlet Audio-Technica 2000a és 3000b szériás vevőegységekhez és ATW-DA49 antenna szétosztó egységhez. Lehetővé teszi fél rack méretű egység 19" helyre beépítését és az antennák frontpanelre helyezését a jobb vétel érdekében.

- Tartalma:
- Hosszú rack fül
 - Rövid rack fül
 - 2db válaszfali BNC csatlakozó
 - 2db 86 cm rövid BNC-BNC kábel

Specifikáció	ATW-T210a UniPak™ zsebadó	ATW-T220a kéziadó
RF kimenő teljesítmény	Hi: 30 mW; Lo: 10 mW	Hi: 30 mW; Lo: 10 mW
Mikrofon		Dinamikus kardiod
Elemek (nem tartozék)	2db 1.5V AA alkáli vagy tölthető AA NiMH	2db 1.5V AA alkáli vagy tölthető AA NiMH
Elem üzemidő	Kb. 9 óra (Lo); Kb. 7 óra (Hi)	Kb. 9 óra (Lo); Kb. 7 óra (Hi)
Méretek	66 mm x 92,3 mm x 22,5 mm	229 mm hossz x 53,5 mm fej átmérő
Tömeg (elemek nélkül)	80 g	221 g

2000a szériás UHF vezeték nélküli rendszer (PC 466-MC 120)

2000a series

- Automatikus frekvencia-letapogatás funkció, egy gombnyomásra megtalálja a következő szabad csatornát.
- Maximum 10, felhasználó által választható csatorna.
- A true diversity vételi rendszer kiválasztja a jobb jelet a két vevőáramkörből, redukálva ezzel a kihagyásokat.
- Tone Lock™ zajzár segít a zajok kiküszöbölésében.
- Masszív fémházas vevő fél rack méretben, puha tapintású nyomógombokkal, LCD kijelző RF és AF kijelzéssel.
- Földfüggetlenítő kapcsoló segít kiküszöbölni a földhurok által okozott zajokat.
- Az **ATW-T220a** kéziadó mikrofonfeje megegyezik a **PRO 41** modellel, a maximális gerjedés előtti szint és a konzisztens hang érdekében.

ATW-2120a

105 900 Ft 2000a szériás kéziadós készlet

- ATW-T220a kéziadó
- ATW-R2100a vevőegység

ATW-2110a

98 000 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet

- ATW-T210a UniPak™ zsebadó
- ATW-R2100a vevőegység

ATW-2110a/G

107 500 Ft 2000a szériás UniPak™ gitáros készlet

- AT-GcW hangszerkábel
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/P

120 900 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet

- AT829cW klipsz mikrofonnal
- AT829cW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/P1

164 600 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet

- AT899cW klipsz mikrofonnal
- AT899cW szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/P2

152 800 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet AT831aW klipsz mikrofonnal

- AT831aW miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/P3

137 000 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet MT838cW klipsz mikrofonnal

- MT838cW gömbkarakterisztikás kondenzátor klipsz mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/H

129 500 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet PRO8HEcW fejpántos mikrofonnal

- PRO8HEcW fejpántos hiperkardioid dinamikus mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/HC1

133 500 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet ATM75cW fejpántos mikrofonnal

- ATM75cW fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet

ATW-2110a/HC2

165 000 Ft 2000a szériás UniPak™ zsebadós készlet ATM73cW fejpántos mikrofonnal

- ATM73cW professzionális fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon
- ATW-2110a UniPak™ zsebadós készlet



ATW-R2100a vevőegység specifikáció

Vételi rendszer	True diversity
Tükkörfrekvenciás elnyomás	55 dB névleges, 50 dB minimum
Jel/zaj viszony	>100 dB 40 kHz löketnél (A-súlyozott), maximum moduláció 40 kHz
Teljes harmonikus torzítás	≤1% (10 kHz löket 1 kHz-nél)
Érzékenység	20 dBμV (S/N 60dB 5kHz löketnél, IEC-súlyozott)
Audió kimenet	Aszimmetrikus: 25mV (100kΩ terhelésen), 6.3mm-es jack Szimmetrikus: 50mV (Szabályzó: 0dB) 12.5mV (Szabályzó: -12dB) 1kHz-en, +/- 5kHz löketnél, 100kΩ terhelésen, XLRM
Antenna bemenet	BNC, 50 Ohm, 12V DC tápfeszültség, 60mA mindkét bemeneten
Méret	210 mm x 44 mm x 162.2 mm
Tömeg	1.0 kg
Mellékelt tartozékok	Két flexibilis UHF antenna, rack beszerelő készlet, AC adapter
Opcionális kiegészítők	AT8630 Rack beszerelő készlet két ATW-R2100a vevőegység együttes beszereléséhez

Rendszer specifikáció

Csatornaszám	10
Frekvencia stabilitás	± 0.005% PLL
Moduláció típus	FM
Hatótávolság	100 m tipikusan
Frekvencia átvitel	70 Hz - 15,000 Hz

UHF sáv	Frekvencia tartomány
I sáv	482.000 - 507.000 MHz
D sáv	656.125 - 678.500 MHz
U sáv:	A frekvenciasáv: 606.000 - 614.000 MHz B frekvenciasáv: 614.000 - 631.000 MHz
F sáv	856.100 - 864.900 MHz

system 10



System 10



AT8674



AT8675

system 10 digitális vezeték nélküli rendszer (PC 466-MC 120)

Az Audio-Technica's **System 10** egy minőségi vezeték nélküli rendszer, mely kifinomult 24-bites felbontást, nagyon egyszerű kezelhetőséget és tiszta, természetes hangzást kínál zenészeknek és előadóknek. A 2.4GHz-es tartományban, a TV és DTV interferenciáktól biztos távolságban üzemelő rendszer lenyűgözően akkurátus hangzást kínál és pofonegyszerű kezelést – azonnali csatorna választással, szinkronizálással és beállítással. Akár nyolc csatorna használható egyidejűleg bármilyen frekvencia koordinációs probléma vagy csoportválasztási macera nélkül. A **System 10** vevőegysége és adóegységei jól látható digitális ID kijelzővel rendelkeznek.

A **System 10** a tiszta kommunikációt háromszintű diverzitással biztosítja: frekvencia, idő és tér. A frekvencia diverzitás azt jelenti, hogy egy csatorna egyidejűleg két, dinamikusan kiosztott frekvenciát használ az interferenciamentes átvitel érdekében. Az idő diverzitás azt jelenti, hogy az audió jel a digitális adatfolyam több időszelétébe is bele van téve, a többutas terjedés interferenciájára való immunitás érdekében. A tér diverzitás pedig arról szól, hogy mind a vevőegység, mind az adóegységek két-két antennával vannak felszerelve, a vételi biztonság érdekében. A **System 10** rendszer kézi adós és zsebadós készletben kapható. A zsebadó kompatibilis az összes **Wireless Essentials®** sorozatú, HRS csatlakozóval szerelt mikrofonnal. Az egymás tetejére helyezhető, modern megjelenésű digitális vevőegység hangerőszabályzóval, túlvézelésjelzővel és párosítás visszajelzéssel rendelkezik.

- Digitális 24-bit/48 kHz vezeték nélküli működés a magas minőségű hangzás és a megbízható teljesítmény érdekében
- 2.4 GHz-es sáv – mentes mindenféle TV-interferenciától
- Háromszintű diverzitás: frekvencia, idő és tér
- Automatikus frekvenciaválasztás a problémamentes használat érdekében
- Pofonegyszerű használat azonnali csatorna választással, szinkronizálással
- Csúcstechnológiás digitális vevőegység
- Szimmetrikus XLR és aszimmetrikus 6.3mm-es jack kimenetek szintszabályzóval

ATW-1101

94 100 Ft 2.4 GHz-es digitális vezeték nélküli rendszer diversity vevőegységgel és UniPak™ zsebadóval. Kompatibilis a teljes **Wireless Essentials®** választékkal (lásd 119-121. oldal).

ATW-1102

102 000 Ft 2.4 GHz-es digitális vezeték nélküli rendszer diversity vevőegységgel és dinamikus mikrofonfejjel szerelt kézi adóval.

KIEGÉSZÍTŐK (PC 458-MC 140)

AT8674

17 300 Ft 19" méretű rack tálcá 4 vevőegység beszereléséhez. Magasság: 2U – Szín: fekete

AT8675

4 700 Ft Vakpanel **AT8674**-hez a frontoldal felének (9.5") eltakarásához ha csak 2 **ATW-R1100** vevőegység kerül a beszerelésre

Rendszer specifikáció	
Üzemi frekvenciasáv:	2.4 GHz-es ISM sáv
Dinamikartartomány:	>109 dB (A-súlyozott), tipikus
Teljes harmonikus torzítás:	<0.05% tipikus
Hatótávolság:	30 m tipikus, szabad rálátással és interferenciamentes környezetben
Üzemi hőmérsékelt:	0°C - +40°C, alacsony hőmérsékleten az elemek teljesítménye csökkenhet
Frekvencia átvitel:	20 Hz - 20 kHz, mikrofontípustól függően
Vevőegység specifikáció	
Vételi rendszer:	Diverzitációs (frekvencia/idő/tér)
Maximális kimeneti szint:	XLR szimmetrikus: 0 dBV 6.3mm-es aszimmetrikus jack: +6 dBV
Tápegység:	100-240V AC (50/60 Hz) – 12V DC 0.5A (center pozitív) kapcsolóüzemű külső tápegység
Méretek:	190.0 mm szélesség x 46.2 mm magasság x 128.5 mm mélység
Nettó tömeg:	290 g
Mellékelt tartozék:	Tápegység

Zsebadó specifikáció	
RF kimenő teljesítmény:	10 mW
Szórt sugárzás:	A nemzeti előírásoknak megfelelő
Bemeneti csatlakozás:	Négypólusú HRS csatlakozó 1. tű: föld, 2. tű: hangszer bemenet, 3. tű: mikrofon bemenet, 4. tű: DC tápfeladás +9V
Elemek:	Két 1.5V AA ceruzaelem (nem tartozék)
Elem üzemidő:	>7 óra (alkáli), elemtípustól és használatától függően
Méretek:	70.2 mm szélesség x 107.0 mm magasság x 24.9 mm vastagság
Nettó tömeg:	100 g elemek nélkül
Kézi adó specifikáció	
RF kimenő teljesítmény	10mW névleges
Szórt sugárzás:	A nemzeti előírásoknak megfelelő
Elemek:	Két 1.5V AA ceruzaelem (nem tartozék)
Elem üzemidő:	>7 óra (alkáli), elemtípustól és használatától függően
Méretek:	254.8 mm hossz, 50.0 mm fej átmérő
Nettó tömeg:	280 g elemek nélkül
Mellékelt tartozék:	AT8456a Quiet-Flex™ mikrofonkengyel

pedálvevős digitális vezeték nélküli rendszer (PC 466-MC 120)

Az Audio-Technica **System 10** pedálvevős vezeték nélküli rendszere 24-bites digitális átvitelt, egyszerű üzembehelyezést és tiszta, természetes hangot kínál, kifejezetten gitárosok, basszusgitárosok és más hangszeres zenészek számára kifejlesztett funkciókkal. A 2.4 GHz-es sávban, távol a TV és DTV interferenciáktól üzemelő **System 10** pedál masszív, fémházas, a pedál board-ba jól illeszkedő kivitelű. Lábkapcsolóval, két 6.3mm-es jack kimenettel és kimeneti üzemmód választóval van felszerelve. A lábkapcsolóval a zenész válthat a két kimenet között (például külön erősítő használatkor a ritmus/szóló részekhez), vagy némíthatja a kimenetet, miközben a másik kimenet folyamatosan aktív (kényelmes hangoláshoz). Egy vevőegység akár nyolc UniPak® zsebadóval összepárosítható, lehetővé téve a gitárok közötti váltást úgy, hogy az adóegységet nem kell áttenni a másik hangszerre.

A **System 10** a tiszta kommunikációt háromszintű diverzitással biztosítja: frekvencia, idő és tér. A frekvencia diverzitás azt jelenti, hogy egy csatorna egyidejűleg két, dinamikusan kiosztott frekvenciát használ az interferencia mentes átvitel érdekében. Az idő diverzitás azt jelenti, hogy az audio jel a digitális adatfolyam több időszelvényébe is bele van téve, a többutas terjedés interferenciájára való immunitás érdekében. A tér diverzitás pedig arról szól, hogy mind a vevőegység, mind az adóegységek két-két antennával vannak felszerelve, a vételi biztonság érdekében.

A pedálos készlet tartalmaz egy **ATW-R1500** pedálvevőt külső tápegységgel, egy **ATW-T1001** UniPak® zsebadót egy **AT-GcW** hangszer kábellel, és tépózár csíkokat a vevőegység egyszerű beillesztéséhez a pedál board-ba.

Az **ATW-R1500** digitális vevőegység strapabíró fémházzal, könnyen leolvasható azonosítószám kijelzéssel, elemállapot kijelzéssel, túlfeszítésjelző LED-del és párosítás visszajelző LED-del rendelkezik.

- Digitális 24-bit/48 kHz vezeték nélküli működés a magas minőségű hangzás és a megbízható teljesítmény érdekében
- 2.4 GHz-es sáv – mentes mindenféle TV interferenciától
- Háromszintű diverzitás: frekvencia, idő és tér
- Két kapcsolható szimmetrikus 6.3mm-es jack kimenet
- Üzemmód kapcsolóval választható a lábkapcsoló működési módja: váltás a két kimenet között, vagy az A kimenet ki/be kapcsolása miközben a B kimenet folyamatosan aktív (pl. hangolóhoz)
- Többcsatornós párosítási lehetőség egy vevőegység akár nyolc adóegységgel való párosításához
- Adóegység elemállapot kijelzés a vevőegységen
- Automatikus frekvencia választás az interferencia mentes működés érdekében
- Extrém egyszerű használat azonnali csatorna választással és szinkronizálással
- Csúcsminőségű digitális vevőegység masszív, gitárpedál stílusú fémházzal
- Mellékelt tépózár csíkok a vevőegység pedál board-ba szereléséhez
- Univerzális (center + vagy -) 9V–12V DC tápfeszültség bemenet

ATW-1501

125 600 Ft System 10 Digitális pedálvevős vezeték nélküli rendszer

- Tartalma: **ATW-R1500** pedálvevő, **ATW-T1001** UniPak zsebadó, **AT-GcW** gitárkábel, Velcro® tépózár csíkok a vevőegység pedál boardba szereléséhez, tápegység

Rendszer specifikáció

Üzemi frekvenciasáv:	2.4 GHz ISM sáv
Dinamikatartomány:	>109 dB (A-súlyozott), tipikus
Teljes harmonikus torzítás:	<0.05% tipikus
Hatótávolság:	18.3m sugarú, 36.6m átmérőjű kör Nyílt terepen, interferenciák nélkül
Üzemi hőmérséklet tartomány:	0° C – +40° C Nagyon alacsony hőmérsékleten csökkenhet az elemek teljesítménye.
Frekvencia átvitel:	20 Hz – 20 kHz Mikrofontípustól függően

Vevőegység specifikáció

Vételi rendszer:	Diversity (frekvencia/idő/tér)
Maximális kimeneti szint:	1/4" (6.3 mm) aszimmetrikus: +12 dBV
Tápegység:	100-240V AC (50/60 Hz) – 12V DC 0.5A (center pozitív) kapcsolóüzemű külső tápegység
Méret:	101 mm szélesség x 44 mm magasság x 130 mm mélység
Tömeg:	565 g
Mellékelt tartozék:	Tápegység; 2db tépózár

Zsebadó specifikáció

RF kimeneti teljesítmény:	10 mW
Szórt sugárzás:	A nemzeti előírásoknak megfelelő
Bemeneti csatlakozó:	Négypólusú HRS csatlakozó 1. tű: föld, 2. tű: hangszerbemenet, 3. tű: mikrofonbemenet, 4. tű: DC tápfeladás +9V
Elemek:	Két 1.5V AA nem tartozék
Elem üzemidő:	>7 óra (alkáli) Elemtípustól és használatától függően
Méret:	70.2 mm szélesség x 107.0 mm magasság x 24.9 mm vastagság
Nettó tömeg:	100 g elemek nélkül

System 10 Stompbox



STOMPBOX

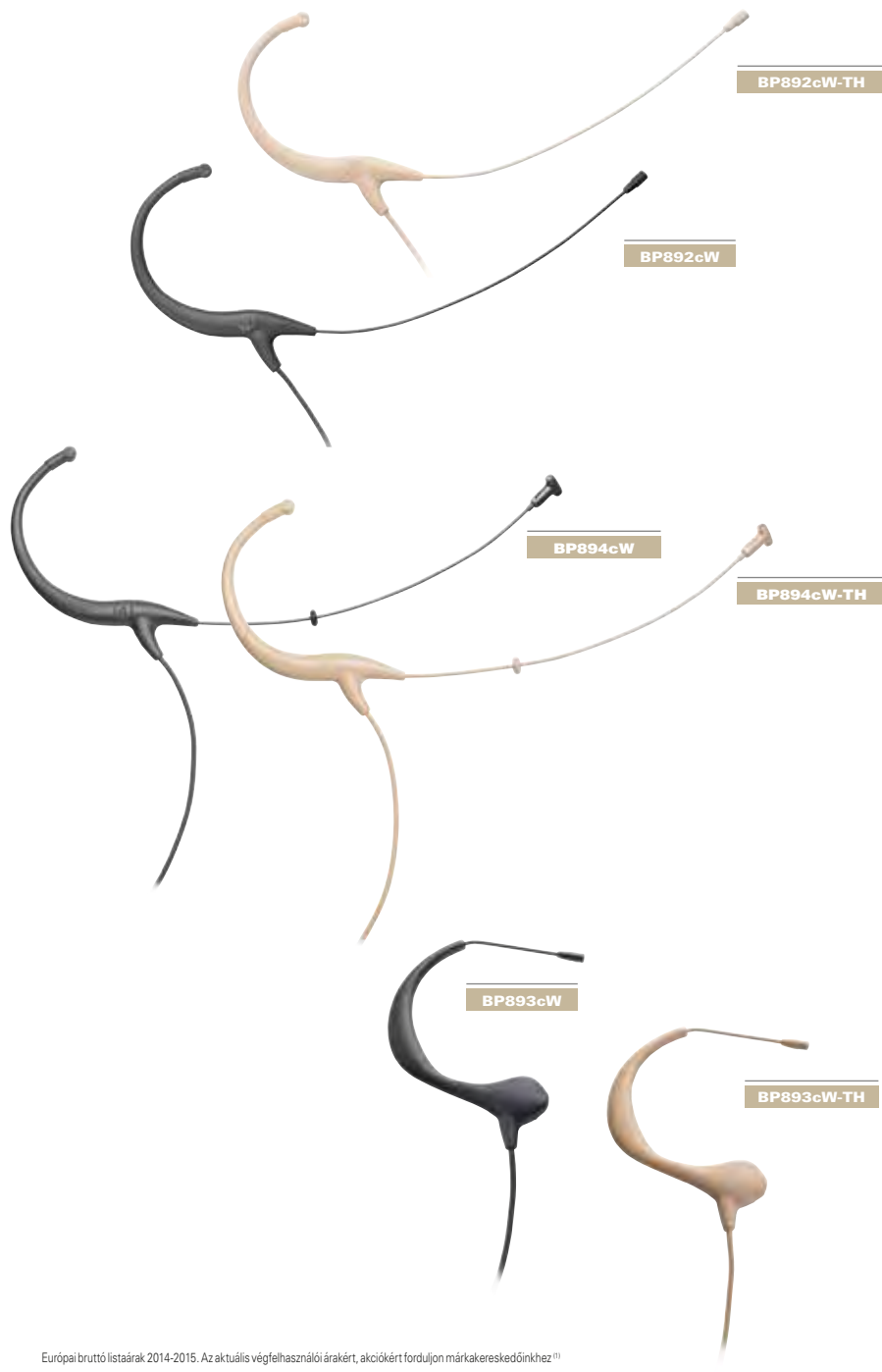


Pedálvevő kivitel többféle kimeneti üzemmóddal.



A vevőegység több adóegységgel is párosítható az egyszerű hangszercserére érdekében.

wireless essentials®



mikrofonok **Audio-Technica UniPak™** adókhoz (PC 495-MC-430)

Minden, itt felsorolt mikrofon (126 - 129. oldal) 4-tűs HRS csatlakozóval van szerelve, Audio-Technica UniPak™ adókkal való használathoz.

MICROSET™ VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK

BP892cW

117 700 Ft MicroSet® szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon, fekete színben
Tartozék AT8539 tápegység modul

BP892cW-TH

117 700 Ft MicroSet® szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon, bézs színben
BP892cW bézs színű mikrofonnal és kábellel

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI KARDIOID KONDENZÁTOR FEJMIKROFON

BP894cW

133 500 Ft MicroSet® szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon
Két mikrofonszivaccsal, nedvességvédővel és kábel csipesszel

BP894cW-TH

133 500 Ft MicroSet® szubminiatűr kardioid kondenzátor fejmikrofon bézs színben
BP894cW bézs színű mikrofonnal és kábellel



Mauricio Angarita
BP892cW-TH-t használ

SZUBMINIATŰR VEZETÉKNÉLKÜLI FEJMIKROFONOK AUDIO-TECHNICA UNIPAK™ VEZETÉKNÉLKÜLI JELADÓKHOZ

BP893cW

85 000 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás fejmikrofon tápegység modul nélkül;
1.4 m kábel 4 pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® rendszerekhez

BP893cW-TH

85 000 Ft A **BP893cW** "színházi" verziója, bézs színben

mikrofonok **Audio-Technica UniPak™** adókhöz (PC 495-MC-430)

Minden, itt felsorolt mikrofon (126 - 129. oldal) 4-tűs HRS csatlakozóval van szerelve, Audio-Technica UniPak™ adókkal való használathoz.

PRO92cW

47 200 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon
Mellékelt tartozékok: AT8442 csipesz, tok, AT8158 mikrofonszivacs.

PRO92cW-TH

47 200 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor fejmikrofon bézs színben
PRO92cW-TH bézs színű mikrofonnal és kábellel

FEJMIKROFONOK A-T UniPak™ ZSEBADÓHOZ

AT889cW

98 000 Ft Zajkioltó fejpántos kondenzátor mikrofon, nedvességálló kivitel

PRO8HEcW

31 500 Ft Fejpántos hiperkardioid dinamikus mikrofon
(teljes leírás a 53. oldalon)

ATM75cW

35 400 Ft Fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon
(teljes leírás a 47. oldalon)

ATM73cW

66 900 Ft Fejpántos kardioid kondenzátor mikrofon
(teljes leírás a 47. oldalon)



PRO92cW

PRO92cW-TH



PRO8HEcW



AT889cW



ATM75cW



ATM73cW

wireless essentials®

mikrofonok **Audio-Technica UniPak™** adókhoz (PC 495-MC-430)

KITŰZŐMIKROFONOK

ATR35cW

15 400 Ft Miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon

AT829cW

22 800 Ft Miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon. AT8434 csíptethető tartóval ellátva.

AT831cW

54 700 Ft Miniatűr kardioid kondenzátor mikrofon
(részletes leírás az 73. oldalon)

AT803cW

50 800 Ft Gömbkarakterisztikás gallérmikrofon broadcast alkalmazásokhoz
(részletes leírás az 73. oldalon)

ES943cW/C

66 500 Ft Kardioid kondenzátor kitűzőmikrofon, 1.4 m kábel
Mikrofonszivaccsal és csipesszel

SZUBMINIATŰR MIKROFONOK UniPak™ ZSEBADÓHOZ

AT898cW

66 500 Ft Szubminiatűr kardioid kondenzátor mikrofon
(részletes leírás az 68. oldalon)

AT899cW

66 500 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon, fekete színben
(részletes leírás az 68. oldalon)

AT899cW-TH

66 500 Ft Szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon, bézs színben
(részletes leírás az 68. oldalon)

BP896cW

90 200 Ft MicroSet® szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor kitűzőmikrofon
Tápegység modul nélkül; 1.4 m kábel 4-pólusú HRS csatlakozóval A-T UniPak® vezeték nélküli rendszerekhez

BP896cW-TH

90 200 Ft MicroSet® szubminiatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor kitűzőmikrofon
A **BP896cW** "színházi" verziója, bézs színben

MT830cW

31 100 Ft Miniatűr gömbkarakterisztikás kondenzátor mikrofon
(részletes leírás az 73. oldalon)

MT838cW

39 000 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor klipsz mikrofon

HANGSZERMIKROFONOK A-T UniPak™ ZSEBADÓHOZ

ATM350cW

102 400 Ft Kardioid kondenzátor csíptetős hangszermikrofon

PRO35cW

43 300 Ft Kardioid kondenzátor csíptetős hangszermikrofon
(teljes leírás a 54. oldalon)



mikrofonok **Audio-Technica UniPak™** adókhoz (PC 495-MC-140)

KONFERENCIA MIKROFONOK A-T UNIPAK™ ZSEBADÓHOZ

U851cW

87 400 Ft Irányított kondenzátor határfelületi mikrofon
(részletes leírás a 90. oldalon)

U841cW

99 200 Ft Gömbkarakterisztikás kondenzátor határfelületi mikrofon
(részletes leírás a 90. oldalon)

U857ALcW

91 300 Ft Kardioid kondenzátor hattyúnyak mikrofon 42 cm hossz
(részletes leírás a 87. oldalon)



csatlakozó kábelek **UniPak™** zsebadóhoz (PC 458-MC 140)

XLRW (ugyanaz mint **AT8317**)

15 400 Ft XLRF - HRS kábel, 1.50 m

AT-GcW (ugyanaz mint **AT8319**)

9 400 Ft Gitárkábel 6.35 mm jack - HRS

AT-GcW-PRO

15 000 Ft Professzionális gitárkábel UniPak™ zsebadóhoz
Professzionális 6.3 mm-es egyenes jack dugóval és 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelt kábel a hangszernek Audio-Technica UniPak® zsebadóhoz való csatlakoztatására
Hossz: 90 cm

AT-GRcW-PRO

15 000 Ft Professzionális gitárkábel UniPak™ zsebadóhoz
Professzionális 6.3 mm-es pipa jack dugóval és 4-pólusú HRS csatlakozóval szerelt kábel a hangszernek Audio-Technica UniPak® zsebadóhoz való csatlakoztatására
Hossz: 90 cm

ATW-RCS1

66 500 Ft „Köhögőgomb” távkapcsoló (nyomva tartva némít)

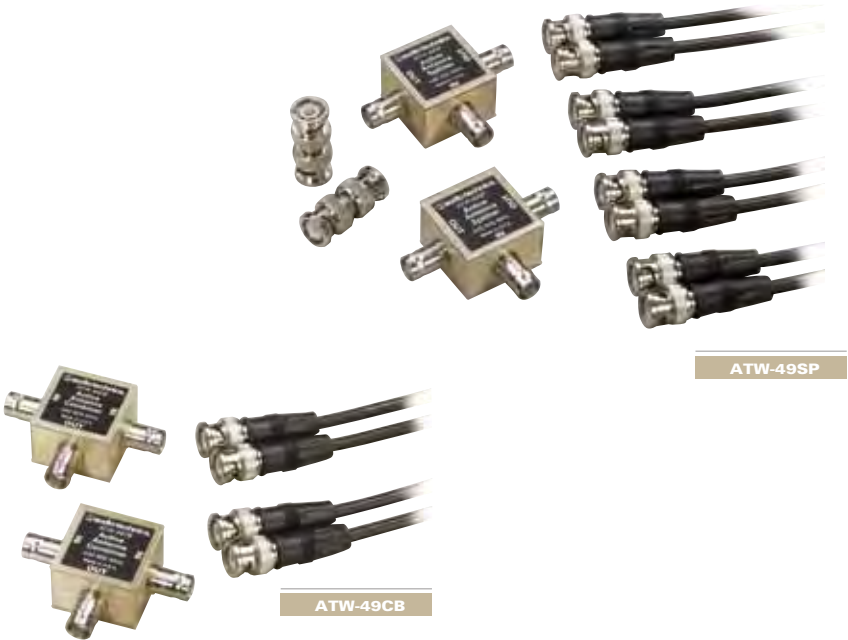
ATW-RMS1

90 200 Ft Némító távkapcsoló (billenőkapcsoló: néma/aktív)



wireless essentials®

wireless accessories



Specifikáció	ATW-49SP	ATW-49CB
Leírás	2-utas aktív antenna szétosztó	2-bemenetes aktív antennaösszegző
Sávszélesség	440 MHz – 900 MHz	440 MHz – 900 MHz
V.S.W.R.	< 1.7:1 (a frekvenciasávban)	< 1.7:1 (a frekvenciasávban)
Erősítés	0 dB tipikus (a frekvenciasávban)	0 dB tipikus (a frekvenciasávban)
Impedancia	50 Ω tipikus (a frekvenciasávban)	50 Ω tipikus (a frekvenciasávban)
Csatlakozó	3-BNC aljzat	3-BNC aljzat
Tömeg	51 g	51 g
Méretek	61 mm x 47 mm x 23 mm	61 mm x 47 mm x 23 mm
Tápfeszültség	5-14V DC	5-14V DC
Áramfelvétel	30 mA (12V DC)	30 mA (12V DC)
Áteresztett áram	100 mA	120 mA (maximum, a két antenna felé összesen)

Specifikáció változtatás joga fenntartva.



vezetéknélküli kiegészítők (PC 458-MC-140)

ATW-49SP AKTÍV ANTENNA SZÉTOSZTÓ SZETT

Az Audio-Technica **ATW-49SP** aktív antenna splitter szett egy pár aktív jelosztót tartalmaz.

- Az aktív jelosztó szélessávú eszköz, mely a beérkező RF jelet két azonos kimenő RF jellé osztja
- Egy szett ATW-A49SP lehetővé teszi két, különböző frekvenciasávban üzemelő vevőegység (csoport) használatát egy pár antennával
- Eredetileg az Audio-Technica 4000a és 5000a szériás UHF vevőegységeivel és ATW-A49 LPDA antennákkal való használatra készült, de számos más vevőegységgel és antennával is használható

ATW-49SP

113 800 Ft Aktív antenna szétosztó szett

- Tartalma:
 - 2 x egy bemenetes, két kimenetes aktív RF splitter
 - 4 x 45cm rövid BNC-BNC RG58 koaxiális antennakábel
 - 2 x BNC-BNC toldó adapter

ATW-49SP AKTÍV ANTENNA ÖSSZEGZŐ SZETT

Az Audio-Technica **ATW-A49CB** aktív antennaösszegző szett két aktív RF összegzőt tartalmaz, Audio-Technica 4000a és 5000a szériás UHF vevőegységek és ATW-A49 LPDA antennák használatához.

Az aktív antennaösszegző szélessávú eszköz (440 MHz – 900 MHz frekvenciatartomány), mely két beérkező RF jelet összegez egy kimenő RF jellé. Egy szett ATW-A49CB lehetővé teszi két pár antenna használatát egy vevőegységgel vagy szétosztó rendszerrel.

- Egy készlet aktív antenna összegző lehetővé teszi két pár antenna használatát egy vevőegységgel vagy szétosztó rendszerrel
- Az aktív antennaösszegző szélessávú eszköz (440 MHz – 900MHz frekvenciatartomány), mely két beérkező RF jelet egy kimenő RF jellé összegez
- Az aktív összegző egységnyi erősítésű
- Audio-Technica 4000a és 5000a szériás UHF vevőegységekkel és ATW-A49 LPDA antennákkal való használatra
- Számos más vevőegységhez és antennához használható

ATW-49CB

113 800 Ft Aktív antennaösszegző szett

- Tartalma:
 - 2 x két bemenetes, egy kimenetes aktív RF összegző
 - 2 x 45 cm rövid BNC-BNC RG58 koaxiális antennakábel

ANTENNA JELERŐSÍTŐK

Erősítés: +10dB / +3dB kapcsolható

Bemeneti/Kimeneti csatlakozó: BNC-R (50 Ω)

Tápfeszültség: 12V DC (az antennakábelben)

Méret: 25mm x 100mm x 25mm

ATW-B80C

157 100 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 540 – 567 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80D

157 100 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 655 – 681 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80E

157 100 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 795 – 820 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80F

157 100 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 840 – 865 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80G

157 100 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 721.500 - 746.375 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80U

157 100 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 606 – 638 MHz UHF rendszerekhez

ATW-B80I

157 100 Ft Egy pár sávszűrt antenna jelerősítő 482 – 507 MHz UHF rendszerekhez

vezetéknélküli kiegészítők (PC 458-MC-140)

ANTENNA KÁBELEK

AC12

7 500 Ft BNC-BNC 4 m összekötő kábel, RG58

AC25

39 000 Ft BNC-BNC 8 m összekötő kábel, RG8

AC50

70 500 Ft BNC-BNC 16 m összekötő kábel, RG8

AC100

117 500 Ft BNC-BNC 33 m összekötő kábel, RG8

ADÓEGYSÉG TARTOZÉKOK

AEW-TB44

22 000 Ft Hordtáska AEW sorozatú adókhoz - 4 db kéziadó és 4 db zsebadó szállítására/tárolására.

ANTENNÁK

ATW-A49

133 900 Ft Egy pár szélessávú irányított antenna 440-900 MHz-es UHF rendszerekhez

ATW-A49S

73 600 Ft 1db szélessávú irányított antenna 440-900 MHz UHF rendszerekhez

ANTENNA ÖSSZEGZŐ

MCB4

233 800 Ft Az Audio-Technica MCB4 antenna összegző lehetővé teszi akár négy **M3** vezetéknélküli fülmonitor adóegység összegzését egy adóantennára, csökkentve ezzel a rack zsúfoltságot. Természetesen alkalmazható számos más (BNC antennacsatlakozással rendelkező) vezetéknélküli fülmonitor rendszerhez is a 440 – 865 MHz frekvenciatartományban. Az **MCB4** négy bemenettel és egy kimenettel rendelkezik. Minden RF csatlakozás BNC típusú. A hátoldalon négy csatlakozó áll rendelkezésre, melyek mindegyike 12V DC (center pozitív) 600mA tápfeszültséget szolgáltat a csatlakoztatott adóegység számára. A készülékhez mellékelt 4db DC tápkábel segítségével csatlakoztathatók az **M3T** (vagy azzal megegyezően táplált) adóegységek. A 12V-os kimenetek rövidzárvédettek. A tartósság érdekében és a rádiófrekvenciás interferenciák elleni védelem céljából a készülék fémházzal rendelkezik.

- Szélessávú UHF működés (440-865 MHz tartomány)
- Központi tápegység négy adóegység meghajtásához
- Alacsony torzítású, tiszta jelet tart fenn
- Mellékelt készlet az antenna előlapra szereléséhez, a jobb határfok érdekében
- Mellékelt adapterek rack-be szereléshez

DIVERSITY UHF ANTENNA SZÉTOSZTÓ RENDSZEREK (SPLITTEREK)

Az aktív, egységnyi erősítésű antenna elosztó rendszerek két "1-be / 4-ki" RF csatornával rendelkeznek; egy pár antennát akár négy diversity vevőegységhez csatlakoztatnak; iránycsatolt kaszkád kimenet teszi lehetővé további antenna elosztó, vagy egy ötödik vevőegység csatlakoztatását. AC csatlakozói lehetővé teszik a tápfeszültség láncba fűzését. Kapcsolható antenna távtáplálás. Tartozék tápkábel, 10db RF kábel, antenna előlapi kit, 4db DC tápkábel.

AEW-DA730G

311 000 Ft Aktív, egységnyi erősítésű antenna elosztó rendszer 721.500 - 746.375 MHz UHF sávhoz

AEW-DA660D

259 800 Ft Aktív antenna splitter 655.500 MHz - 680.375 MHz UHF sávra

AEW-DA550C

259 800 Ft Aktív antenna splitter 540.000 MHz - 567.000 MHz UHF sávra

ATW-DA49

165 400 Ft UHF Antenna szétosztó rendszer

Az ATW-DA49 egy szélessávú UHF (440 – 900 MHz) aktív, egységnyi erősítésű antenna szétosztó rendszer, mely lehetővé teszi több vezetéknélküli vevőegység együttes használatát egy pár külső antennával. Két „1-be / 4-ki” RF csatornával rendelkezik, egy pár antennát akár négy vevőegységhez csatlakoztat. Mindkét bemeneten kapcsolható +12V DC tápfeszültség Audio-Technica aktív vonali RF eszközök táplálása céljából. Az ATW-DA49 Audio-Technica 2000a és 3000b szériás vezetéknélküli rendszerekhez készült, de számos más vezetéknélküli rendszerrel is használható a 440 – 900 MHz-es frekvenciatartományban. Tartalmaz 10db RF kábelt, antenna előlapi szettet, 4db DC tápkábelt, DC12V tápegységet és RM1 rack-beszerelő készletet.

ATW-RM1

27 200 Ft Rack szerelvény készlet (részletes leírás a 121. oldalon)

wireless accessories



AC12



AEW-TB44



ATW-A49



MCB4



AEW-DA660D



ATW-DA49

lemezjátszók
eredeti kiegészítők



lemezjátszók

Audio-Technica professzionális sztereó lemezjátszók.

134-135. oldal

eredeti kiegészítők

Audio-Technica professzionális mikrofonkengyelek, tartók, felfüggesztések választéka a biztonságos és változatos pozícionálás biztosítására. Audio-Technica mikrofonszivacsok választéka a szélzajok csökkentésére, a torlóhangok ellen és a mikrofonok védelmére.

136-143. oldal

turntables



AT-LP120-USB



included accessories

professzionális **lemezjátszó** (PC 640-MC 510)

AT-LP120-USB

196 900 Ft Közvetlen hajtású professzionális lemezjátszó (USB & Analóg)

Ez a professzionális lemezjátszó nagy nyomatékú motorral rendelkezik a gyors indítás érdekében, valamint USB kimenettel, amivel közvetlenül a számítógépre csatlakoztatható. További szolgáltatások: előre, ill. visszafele játszás; alumínium öntvény tálca csúszóalátéttel; Start/Stop gomb; választható 33/45/78 RPM sebesség; választható nagy pontosságú kvarc-kontrollált sebességtartás és $\pm 10\%$ vagy $\pm 20\%$ sebességállítás tartomány; felnyitható/levehető tető. Csatolható beépített sztereó lemezjátszó előerősítő teszi lehetővé a készülék csatlakoztatását olyan eszközökhöz, melyek nem rendelkeznek dedikált lemezjátszó bemenettel. Mellékelt USB-kábel és adapter kábelek, valamint Mac- és PC kompatibilis Audacity szoftver áll rendelkezésre az LP-k digitalizálására.

AT-LP120-USB Közvetlen hajtású professzionális lemezjátszó

- USB kimenet – közvetlenül csatlakoztatható a számítógéphez
- Mac- és PC-kompatibilis Audacity szoftver az LP-k digitalizálásához
- Közvetlen hajtású, nagy nyomatékú motor
- Választható 33/45/78 RPM sebesség
- Alumínium öntvény tálca csúszóalátéttel
- Kiegyensúlyozott hangkar puha csillapítással
- Választható belső lemezjátszó-előerősítő vonalszintű kimenettel
- Mellékelt kábelek a sztereó rendszerhez vagy aktív hangfalakhoz való csatlakoztatásra
- Stroboszkópius sebesség indikátor
- Lejátszás előre és hátra
- Egy headshell mellékelve

Tartalma

- Közvetlen hajtású professzionális sztereó USB lemezjátszó
- Mac- és PC-kompatibilis Audacity szoftver
- USB kábel
- Adapter kábelek
- Egy headshell és AT95E hangszedő

Tartozék AT95E Duál mágneses hangszedő

- Frekvencia átvitel: 20 - 20,000 Hz
- Csatorna szeparáció: 20 dB 1kHz-en
- Ajánlott terhelő impedancia: 47,000 Ohm
- Kimeneti szint: 3.5 mV
- Tű forma: Elliptikus
- Felfogatás: 1/2"
- Cseretű típus: ATN95

Rendszerkövetelmények

- PC vagy Mac USB porttal (USB1.1 vagy előlötti)
 - CD-R vagy CD-RW író CD-k írásához & installációhoz
 - Audacity szoftver PC- & Mac-kompatibilis
- Audacity: Mac OS X 10.1 vagy későbbi; PC Windows (98 vagy későbbi)

Specifikáció	AT-LP120-USB
Típus	3-sebességes, kézi vezérlésű
Motor	DC motor
Meghajtás	Közvetlen hajtás
Sebesség	33-1/3 RPM, 45 RPM, 78 RPM
Hangmagasság állítás	+/-10% or +/-20%
Lemeztányér	Alumínium öntvény
Indítónyomaték	>1.6 kgf-cm
Fékrendszer	Elektronikus fék
Nyávgás	<0.2% WRMS (33 RPM)
Jel-zaj viszony	>50 dB
Kimeneti jelszint	"PHONO": 2.5 mV névleges 1kHz-en, 5 cm/sec-nál "LINE": 150 mV névleges 1kHz-en, 5 cm/sec-nál
Előerősítő gain	36 dB névleges, RIAA korrigált
USB Funkció	A/D, D/A - 16 bit 44.1 kHz vagy 48 kHz USB választható;
	Számítógép interfész - Windows XP, Vista vagy MAC OSX, USB1.1
Tápfeszültség szükséglet	115/230V AC, 60/50 Hz
Teljesítmény felvétel	11W
Méret	450.0 mm szélesség x 352.0 mm mélység x 157.0 mm magasság
Tömeg	10.7 kg
Mellékelt tartozékok	Headshell; hangszedő; AC tápkábel; 2x RCA/lengőalj - 3.5 mm jack dugó sztereó adapter kábel; 2x RCA/lengőalj - 3.5 mm jack lengőalj sztereó adapter kábel; 45 RPM adapter; USB kábel; hangfelvevő szoftver

professzionális lemezjátszó (PC 640-MC 510)

AT-LP1240-USB

109 800 Ft Professzionális DJ lemezjátszó (USB & Analóg)

Ez a remekül összerakott, professzionális minőségű DJ lemezjátszó elsősorban nightclubok, turnék és mobil alkalmazások DJ felhasználására készült. Az **AT-LP1240USB** otthoni felhasználók számára is tökéletes. Elegáns, fényes fekete és ezüst kivitellel bármilyen otthoni szórakoztató berendezéshez illik, annál is inkább, mert kapcsolható lemezjátszó előerősítője révén erősítők, rádióerősítők és más AV berendezések széles választékához képes csatlakozni. További előny, hogy USB kimenettel is rendelkezik, ami lehetővé teszi LP-k digitalizálását egy csatlakoztatott számítógépre.

Az **AT-LP1240USB** arra készült, hogy kivételes zenei reprodukciót nyújtson a legigényesebb körülmények között is. Erőteljes, közvetlen hajtású, 16-pólusú, 3-fázisú motorral van ellátva a sziklaszilárd sebességtartás, előre és vissza játszás és a csendes üzem érdekében 33 1/3, 45 vagy 78-as fordulaton. S-alakú karja tűnyomás és antikating állítási lehetőséggel és levehető headshellel rendelkezik (hangszedő külön kapható).

Az **AT-LP1240USB** számos DJ-barát tulajdonságot is felvonultat, mint például a csillapított alumínium öntvény tányér stroboszkópos sebességjelzéssel és csúszóalátéttel, világító sebesség kijelzéssel és állítható hangmagassággal, Start/Stop gomb, levehető tű célzófény, dedikált hangkar-földelő csatlakozó, hidraulikus csillapítású hangkar lift és zárható hangkar tartó, ami a kart és a hangszedőt biztonságosan rögzíti szállításkor.

A lemezjátszóhoz mellékelt PC- és Mac-kompatibilis Audacity® szoftver képes a lemezjátszó hangjelét MP3, WAV, vagy más formátumú digitális audió formátumba konvertálni.

- USB kimenet – közvetlenül a számítógépre csatlakoztatható; Audacity hangfelvétel szoftver
- Közvetlen hajtású, nagy nyomatékú motor igényes DJ-alkalmazásokhoz
- Professzionális szolgáltatások nightclubok, turnék és mobil alkalmazások DJ használatához
- Választható 33/45/78 RPM sebesség
- Kapcsolható belső előerősítő
- Megkettőzött start/stop gomb
- Indítónyomaték és fékerő állítás
- Hangmagasság szabályzás és kvarcvezérelt sebességtartás
- Visszafelé lejátszás
- Dedikált földérintkező a hangkar leföldeléséhez
- Stroboszkópos sebességellenőrzés
- S-alakú hangkar:
 - Állítható ellensúly
 - Anti-skating állítás
 - Hangkar magasság állítás és rögzítés
 - Hidraulikus csillapítású hangkar lift
 - Zárható hangkar tartó
- Csillapított alumínium öntvény lemeztányér kis ellenállású csúszóalátéttel
- Kivehető tű célfény
- 45-RPM adapter
- Állítható lábak a pontos szintezéshez
- Levehető porvédő fedél
- Headshell



AT-LP1240-USB

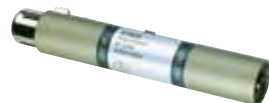


Specifikáció	AT-LP1240-USB
Típus	3-sebességes, kézi vezérlésű
Motor	16-pólusú, 3-fázisú, szénkefe nélküli DC motor
Meghajtás	Közvetlen meghajtás
Sebesség	33-1/3 RPM, 45 RPM, 78 RPM
Tányér	332 mm átmérőjű alumínium öntvény
Indítónyomaték	>4.5 kgf.cm
Fékrendszer	Elektronikus fék
Nyávgás	< 0.1% WRMS (JIS WTD) 33 RPM-nél
Jel-zaj viszony	> 55 dB (DIN-B)
Kimeneti jelszint	“PHONO”: 2.5 mV névleges 1 kHz-en, 5 cm/sec-nál (HP-4005) “LINE”: 150 mV névleges 1 kHz-en, 5 cm/sec-nál (HP-4005)
USB Funkció	A/D, D/A - 16 bit 44.1 kHz vagy 48 kHz USB választható; Számítógép interfész - Windows XP, Vista vagy MAC OSX, USB1.1
Tápfeszültség szükséglet	115/230V AC, 60/50 Hz
Teljesítmény felvétel	13W
Méret	450.0 mm szélesség x 353.0 mm mélység x 166.5 mm magasság
Tömeg	12.5 kg
Mellékelt tartozékok	Csúszóalátét; porvédő fedél; lemeztányér; 45 RPM adapter; ellensúly; headshell; tápkábel; USB kábel; 2x RCA lengőalj - 3.5 mm jack dugó sztereó adapter kábel; 2x RCA lengőalj - 3.5 mm jack lengőalj sztereó adapter kábel; sztereó RCA jelkábel integrált földvezetékkel; tű világítás; Audacity szoftver (CD)

accessories



AT8801



AT8202



AT8681



AT8684



ESRSC

tápegységek, tápegység modulok, UniTools®

TÁPEGYSÉGEK (PC 630-MC 510)

AT8801

38 600 Ft

Egycsatornás 48V DC fantomtáp
(AC tápegység mellékelve)

Ez a hálózati táplálású egység lehetővé teszi távtáplált mikrofonok alkalmazását olyan rendszerben, ahol fantomtáp nem áll rendelkezésre. Masszív acél háza árnyékolva van elektrosztatikus zavarok ellen.

CSILLAPÍTÓK (PC 315-MC 410)

AT8202

26 800 Ft

Állítható soros csillapító

- -10 dB, -20 dB vagy -30 dB csillapítást biztosít
- Fantomtáplált rendszerekkel kompatibilis
- A strapabíró acélházzal optimális árnyékolást biztosít interferencia ellen
- Közvetlenül csatlakoztatható panelbe épített XLR aljzathoz

UNITOOLS® (PC 630-MC 510)

A mikrofon-jelútba beiktatott, fantomtáplált eszközök az installációk során gyakran tapasztalt problémákat gyorsan, könnyen és hatékonyan hárítják el.

Mindegyik készülék továbbítja a fantomtápot a mikrofon felé.

Robusztus acélházzal rendelkeznek. A UniTools® eszközök bárhol a hangláncba illeszthetők, akár a keverő oldalon, akár a mikrofon közelében.

AT8681

30 700 Ft

UniMix® „kettő az egybe” mikrofon összegző hangerőarány szabályzóval

Két mikrofon kimenetét összegzi egy csatornává.

A hangerőarány szabályzó középpállásban mindkét mikrofon jelét tipikusan 6 dB-lel csillapítja.

AT8684

26 800 Ft

UniMute® mikrofon némító definiálható kapcsolófunkcióval

A felhasználó által biztosított külső kapcsoló típusa határozza meg a működés módját; lezárt kontaktus eredményez némítást. Használható ki/be, némító, aktiváló stb. funkciókra.

ESRSC TÁVKAPCSOLÓ INTERFÉSZ (PC 630-MC 510)

ESRSC

58 300 Ft

Az ESRSC vezérlő interfész lehetővé teszi külső vezérlés, kontakt kapcsoló, programozható némító funkció és állapot visszajelzés hozzáadását bármely dinamikus vagy kondenzátor mikrofonhoz. A kapcsoló funkció a három üzemmód bármelyikére beállítható: érintésre be/ki, nyomva tartva be, nyomva tartva néma. Kontaktjai lehetővé teszik a forrás kapcsolását a felhasználó saját kapcsolójával. Háromállású kapcsoló „Local/ Remote / LED Remote” teszi lehetővé a felhasználói LED állapotának vezérlését egy külső eszközzel. Távvvezérelt módban a felhasználói LED és kapcsoló a mikrofontól függetlenül üzemel. LED Remote üzemmódban a felhasználói LED-et egy külső forrás vezérli.

- Külső vezérlés, kontakt kapcsoló, programozható némító funkció és állapot visszajelzés hozzáadását teszi lehetővé bármely dinamikus vagy kondenzátor mikrofonhoz
- Programozható kapcsoló funkciók: Be/ki, Bead, Némít
- Külső kontakt csatlakozó teszi lehetővé távoli eszközök vezérlését a felhasználó kapcsolójával
- Külső LED vezérlés teszi lehetővé a mikrofon állapotának kijelzését
- 3-pólusú főnixcsatlakozók a mikrofon be- ill. kimenethez, a vezérléshez és a kapcsolóhoz
- Installációs termék

tápegység modulok mikrofonkapszulákhoz és vezeték nélküli kiegészítők

accessories

KONDENZÁTOR MIKROFONOK TÁPEGYSÉGEI (PC 630-MC 510)

AT8531

35 000 Ft

Övtáska típusú tápegység modul,
működés 1.5V AA elemről vagy fantomtápról, TA3M bemenet, XLRM kimenet
• U853A sorozat, U857A sorozat, U851A és U841A sorozat tartozéka



AT8531

AT8537

62 600 Ft

Soros tápegység modul,
működés 1.5V AA elemről vagy fantomtápról, TA3M bemenet, XLRM kimenet
• AT898 és AT899 tartozéka

AT8538

31 100 Ft

Csak fantomtáplált soros tápegység modul,
mélyvágó szűrő, TA3M bemenet, 3-pólusú XLRM kimenet.
• U853R sorozat, U857R és PRO35 tartozéka

AT8542

31 100 Ft

Csak fantomtáplált soros tápegység modul,
mélyvágó szűrő, TA3M bemenet, 3-pólusú XLRM kimenet
• ATM350 tartozéka



AT8542



AT8538

KÁBELES TÁPEGYSÉG MINDEN WIRELESS ESSENTIALS MIKROFONHOZ (PC 630-MC 510)

AT8539

42 900 Ft

Csak fantomtáplált vonali tápegység modul
HRS bemenet a vezeték nélküli mikrofon modellek csatlakoztatására
Az AT892 MicroSet®-hez mellékelt, mélyvágóval rendelkező tápegység modul
Alkalmazható minden Audio-Technica Wireless Essentials® sorozatú mikrofonhoz. Az AT8539 lehetővé teszi a vezeték nélküli mikrofon vezetékes jellegű használatát. Övczíppessel szállítjuk.



AT8539

genuine accessories



AT8405a



AT8406a



AT8407



AT8470



AT8471



AT8456a



AT8422



AT8433



AT8423



AT8459



AT8665



AT8472

kiegészítők, kengyelek, tartók (PC 315-MC 410)

Eredeti AT mikrofonkengyeleink az Amerikában szabványos $\frac{5}{8}$ " menettel készülnek, ezért, mivel a legtöbb Európában használatos mikrofonállvány menete $\frac{3}{8}$ ", szükség lehet $\frac{5}{8}$ " – $\frac{3}{8}$ " adapterre (AT8423 vagy AT8422).

MIKROFONKENGYELEK

AT8405a

4 400 Ft Fém alapú bepattanó mikrofonkengyel 21 mm átmérőjű mikrofonokhoz

AT8406a

4 200 Ft Fém alapú becsúsztatós mikrofonkengyel kúpos mikrofonokhoz

AT8407

6 400 Ft Fém alapú univerzális csiptetős mikrofonkengyel 15-25 mm közötti átmérőjű mikrofonokhoz

AT8470

5 500 Ft Quiet-Flex™ becsúsztatós mikrofonkengyel kúpos Artist Elite® mikrofonokhoz/ AT2010 / AE5400 / AE3300 / AE6100 / AE4100 / ATM710 / ATM610a / ATM510 / PRO31 / PRO41 / PRO61 / MB1k / MB2k / MB3k

AT8471

10 100 Ft Csillapított biztonsági mikrofonkengyel
Az állvány által továbbított rezgések hatékony csökkentését biztosítja. Függesztett pozícióban is biztosan tartja a mikrofont. $\frac{5}{8}$ " csavarmenetű állványokhoz

AT8456a

8 200 Ft Mikrofonkengyel vezeték nélküli Artist Elite® AEW, ATW-3000b, 2000a és 700-as sorozatú mikrofonokhoz

ÁTALAKÍTÓK ÉS ÁLLVÁNY TARTOZÉKOK

AT8422

600 Ft Szűkítő, menetes műanyag közgyűrű $\frac{3}{8}$ " állvány és $\frac{5}{8}$ " csavarment közé

AT8433

4 100 Ft Kamerapapucs adapter két rögzítőcsavarral és $\frac{5}{8}$ " menettel. Lehetővé teszi mikrofonkengyel felerősítését a kamerára

AT8423

1 400 Ft Szűkítő, menetes réz közgyűrű $\frac{3}{8}$ " állvány és $\frac{5}{8}$ " csavarment közé

AT8459

17 300 Ft Forgócsuklós mikrofonkengyel adapter. Tetszőleges szöget/pozíciót biztosít. $\frac{5}{8}$ " csavarmentű állványokkal kompatibilis

AT8665

3 100 Ft Felpattintható tartó dobokhoz ($\frac{5}{8}$ " menet)

AT8472

11 400 Ft Kamerapapucsba illeszkedő mikrofonkengyel PRO24-hez vagy bármely 21 mm átmérőjű mikrofonhoz

kiegészítők, kengyelek, tartók (PC 315-MC 410)

Eredeti AT mikrofonkengyeleink az Amerikában szabványos $\frac{5}{8}$ " menettel készülnek, ezért, mivel a legtöbb Európában használatos mikrofonállvány menete $\frac{3}{8}$ " , szükség lehet $\frac{5}{8}$ " – $\frac{3}{8}$ " adapterre (AT8423 vagy AT8422).

KENGYELEK, RUGALMAS TARTÓK STÚDIÓMIKROFONOKHOZ

AT8430
55 900 Ft $\frac{5}{8}$ " csavarmenetű csillapított kengyel/ AT4033a/ AT4040/ AT4050 / AT4047 / AT4080 / AT2050 / AT2035 mikrofonokhoz

AT8447
64 600 Ft Rugalmas tartó AT4060 mikrofonhoz

AT8449
30 700 Ft Rugalmas tartó/ AT4033a/ AT4040/ AT4050 mikrofonokhoz

AT8449SV
38 600 Ft Rugalmas tartó AT4047SV / AT4047MP / AT4080 mikrofonokhoz

AT8458
29 900 Ft Rugalmas tartó/ AT2020 / AT2035 / AT2050 mikrofonokhoz

AT8466
6 300 Ft Kengyel AT2020-hoz

UNIVERZÁLIS RUGALMAS TARTÓK

AT8410a
23 200 Ft Rugalmas tartó 15-22 mm átmérőjű mikrofonokhoz

AT8415
28 300 Ft Rugalmas tartó flexibilis szalagokkal. A legtöbb mikrofonhoz használható.

KIEGÉSZÍTŐK MINIATŰR MIKROFONOKHOZ

AT8418
15 700 Ft UniMount® hangszerre szerelhető tartó/ ATM350 / AT803 / AT831 / AT829 / PRO35 / PRO70 mikrofonokhoz

AT8444
13 400 Ft Akusztikus gitárra és hegedűre szerelhető hangszer adapter/ ATM350 / AT803 / AT831 / AT829 / PRO35 / PRO70 mikrofonokhoz.

AT8468
3 900 Ft Hegedű adapter ATM350 mikrofonhoz
• feltűnésmentes elhelyezést biztosít a húrláb és a hűrtartó között

genuine accessories



AT8430



AT8447



AT8449



AT8449SV



AT8458



AT8466



AT8410a



AT8415



AT8418



AT8444



AT8468

genuine accessories



kiegészítők, állványok, tartók (PC 315-MC 410)

KIEGÉSZÍTŐK KLIPSZ MIKROFONOKHOZ

AT8411

4 100 Ft Műanyag csiptethető tartó/ AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW

AT8412

6 400 Ft Műanyag csiptethető kettős tartó/ AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW

AT8414

8 200 Ft Fém „nyakkendőű” tartó/ AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW

AT8417

4 600 Ft Fém csiptethető tartó/ AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW

AT8419

4 500 Ft Fém csiptethető tartó, 45°-os lépésekben pozícionálható / AT803 / AT831 / PRO70 / PRO35 / AT829cW

AT8420

3 300 Ft Fém csiptethető tartó/ MT830

MT838TC

5 500 Ft Fém csiptethető tartó/ MT838

AT8434

3 300 Ft Műanyag csiptethető tartó/ AT829

AT8435

3 300 Ft Nyakkendőcsipesz tartó/ MT350

AT8442

3 300 Ft Ruha csiptető/ PRO92cW

AT8460

6 400 Ft Ruha csiptető/ ES943

AT899 ES AT898 MINIATŰR KLIPSZ MIKROFON TARTOZÉKOK

AT8461

6 400 Ft Csiptethető tartó alap AT899 és AT898 mikrofonokhoz, egyes és kettős tartókkal - fekete

AT8461-TH

6 400 Ft Csiptethető tartó alap AT899 és AT898 mikrofonokhoz, egyes és kettős tartókkal - bézs

AT899AK

22 000 Ft AT899 és AT898 kiegészítő készlet - fekete

AT899AK-TH

22 000 Ft AT899 és AT898 kiegészítő készlet - bézs

FEJPÁNTOS ÉS MINIATŰR MIKROFON TARTOZÉKOK

AT8439

2 400 Ft Kábelrögzítő csipesz fejpántos, miniatűr és klipsz mikrofonokhoz

AT8440

11 000 Ft Kábel csipesz/ BP892 / BP896

kiegészítők, állványok, tartók (PC 315-MC 410)

ASZTALI ÁLLVÁNYOK

AT8601

8 700 Ft Asztali talp $\frac{5}{8}$ " csavarmenetű tartókhoz

AT8615A

32 700 Ft Asztali talp QM mikrofonokhoz, XLRf bemeneti-, XLRM kimeneti aljzattal

AT8615RS

34 600 Ft Ugyanaz mint AT8615A, de kapcsolóval

AT8666

35 800 Ft Lapos asztali talp

Fém öntvény alappal, XLRf bemeneti-, XLRM kimeneti aljzattal szerelve.

AT8666RSC

67 700 Ft Lapos asztali talp kapcsolóval és külső kontakt érintkezővel

XLRf bemeneti aljzatos asztali talp felhasználó által programozható kapcsolóval és külső kontakt érintkezővel. Az erős fém alap 3-pólusú XLRf bemenettel és 5-pólusú XLRM kimenettel van szerelve. Bármely, fantomtáppal működő, XLRM végződésű hattyúnyak mikrofonhoz használható.

AT8666RSP

58 700 Ft Asztali talp kapcsolóval

Lapos AT8666RSP asztali talp felhasználó által programozható kapcsolóval. Háromféle kapcsoló funkció választható: Be/Ki, Bead, Némít. 3-pólusú XLRf bemeneti és XLRM kimeneti aljzattal.

KIEGÉSZÍTŐK FIX INSTALLÁCIÓS MIKROFONOKHOZ

AT8416

24 400 Ft Rugalmas mikrofon tartó UniPoint A és R mikrofonokhoz. Fix installációra ajánlott.

AT8438

7 100 Ft Speciális állvány adapter AT853 és U853 függeszthető mikrofonokhoz

AT8451

5 500 Ft Függesztőspirál/ AT853, U853, PRO45

AT8451WH

5 500 Ft AT8451 fehér színben

AT8452

5 500 Ft Acél függesztőspirál ES933

AT8452WH

5 500 Ft AT8452 fehér színben

AT8473

10 600 Ft Kengyel hattyúnyak mikrofonok csatlakozóházának megfogására, $\frac{5}{8}$ " vagy $\frac{3}{8}$ " menettel rendelkező állványokhoz

AT8474

13 200 Ft Rejtett izolációs tartó (lehetővé teszi a felület alatti vagy feletti rögzítést)

AT8646AM

13 900 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó $\frac{5}{8}$ " csavarmenettel, fix installációhoz

AT8646QM

19 600 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó XLRf aljzattal, fix installációhoz

AT8647QM/S

34 800 Ft Rugalmas, asztalba építhető tartó XLRf aljzattal, Ki/Be kapcsolóval, fix installációhoz

AT8651

3 100 Ft XLR aljzat hattyúnyak mikrofonokhoz, $\frac{5}{8}$ " csavarmenetű mikrofonállványra szerelhető

AT8662

12 600 Ft Rezgésmentes, asztalba építhető tartó $\frac{5}{8}$ " csavarmenettel, fix installációhoz

AT8663 Kisméretű asztali vagy fali rögzítőszerelvény $\frac{5}{8}$ " csavarmenettel, menetes rögzítésű hattyúnyak mikrofonokhoz, mikrofonkengyelekhez vagy ATW-A49 antennához AT8459 forgócsuklós adapterrel

AT8664

4 300 Ft Kábelátvezető adapter UniPoint sorozathoz

genuine accessories



AT8601



AT8615A



AT8615RS



AT8666



AT8666RSC - AT8666RSP



AT8416



AT8451



AT8438



AT8451-AT8451WH



AT8452



AT8646AM



AT8646QM



AT8647QM/S



AT8663



AT8664



AT8473



AT8474

accessories



szélvédők (PC-315-MC410)

SZÉLVÉDŐK 20/40 SOROZATÚ MIKROFONOKHOZ

- AT8137**
17 300 Ft Nagyméretű mikrofonszivacs merőleges tengelyű stúdiómikrofonokhoz / AT2020 / AT4033a / AT4040 / AT4047SV / AT4047MP / AT4050 / AT4050ST / AT4080
- AT8106**
18 100 Ft Fémkosaras pop-filter és szélvédő / AT4041 / AT4021 / AT4022 / AT4049b / AT4051b / AT4053b / AT2031 (további pop- és szélvédőként ajánlott az AT8114 használata)
- AT8159**
2 800 Ft Kisméretű ovális mikrofonszivacs / AT4041 / AT4021 / AT4022 / AT4049b / AT4051b / AT4053b / AT2031 / ATM450 / PRO37

SZÉLVÉDŐK VOKÁL ÉS HANGSZER MIKROFONOKHOZ

- AT8101**
3 500 Ft Nagyméretű, hengeres mikrofonszivacs / BP4001 / BP4002 / AT8004 / AT8004L / MB2k / MB4k / U855QL
- AT8111**
4 300 Ft Vékony, hengeres mikrofonszivacs / ATM650
- AT8112**
3 500 Ft Nagyméretű, hengeres mikrofonszivacs / AE6100 / AE4100 / ATM610a / PRO61
- AT8114**
4 300 Ft Gömb alakú mikrofonszivacs / AT2010 / AE5400 / AE3300 / ATM510 / ATM710 / PRO31 / PRO41 / MB1k / MB3k / AT8031
- AT8115**
5 100 Ft Nagy pórusú ovális mikrofonszivacs / ATM650 / MB2k / PRO63
- AT8118**
2 000 Ft Csereszivacs AT8418 csipeszhez / ATM350 / PRO35
- AT8120**
6 700 Ft Nagyméretű, gömb alakú mikrofonszivacs / AT8022 / BP4025
- AT8122**
3 500 Ft Kisméretű mikrofonszivacs / U873R
- AT8123**
3 700 Ft Bolyhos szélzsák PRO24-CMF mikrofonhoz
- AT8136**
3 900 Ft Kisméretű, ovális mikrofonszivacs / AT8010 / AT8033 / AE5100

SZÉLVÉDŐK PUSKAMIKROFONOKHOZ

- AT8132**
8 300 Ft Puskamikrofon szélvédő / AT8035
- AT8133**
7 100 Ft Puskamikrofon szélvédő / AT875R
- AT8134**
7 500 Ft Puskamikrofon szélvédő / BP4073 / AT897 / BP4029 / ATR6550
- AT8135**
8 700 Ft Puskamikrofon szélvédő / AT8015 / AT4071 / BP4027

szélvédők (PC-315-MC410)

accessories

SZÉLVÉDŐK FEJPÁNTOS MIKROFONOKHOZ

- AT8125**
3 200 Ft Nagyméretű, gömb alakú mikrofonszivacs / ATM73
- AT8128**
3 700 Ft Kisméretű, torpedó alakú mikrofonszivacs / ATM73
- AT8139L**
3 100 Ft Nagyméretű, gömb alakú mikrofonszivacs / ATM75 / PRO8HE
- AT8139S**
3 100 Ft Kisméretű, gömb alakú mikrofonszivacs / ATM75 / PRO8HE
- AT8142A**
1 200 Ft Szivacspárna, egy pár / ATM75 / PRO8HE
- AT8142B**
1 200 Ft Szivacspárna, egy pár / ATM73
- AT8143**
10 200 Ft Négydarabos színes szivacskészlet / ATM75 / PRO8HE mikrofonokhoz (rózsaszín, lila, zöld és sárga)



SZÉLVÉDŐK KLIPSZ MIKROFONOKHOZ

- AT8110**
5 900 Ft Mikrofonszivacs / ES943
- AT8116**
4 400 Ft Mini szélvédő / PRO70 / AT803 / AT831 / AT829cW
- AT8129**
1 100 Ft Miniatűr mikrofonszivacs / MT350
- AT8130**
2 700 Ft 3 db mini szélvédő / MT830
- AT8131**
1 100 Ft Miniatűr mikrofonszivacs / AT829 / AT803 / AT831 / PRO70



TARTOZÉKOK AT899 MIKROFONHOZ

- AT8150**
5 900 Ft 3 db kapszulafedő, fekete
- AT8150-TH**
5 900 Ft 3 db kapszulafedő, bézs
- AT8151**
5 100 Ft 3 db szélvédő, fekete
- AT8151-TH**
5 100 Ft 3 db szélvédő, bézs



MICROSET FEJMIKROFON ÉS KITŰZŐMIKROFON KIEGÉSZÍTŐK

- AT8156**
4 700 Ft BP892 kapszulafedő, fekete
- AT8156-TH**
4 700 Ft Kapszulafedő, bézs
- AT8157**
4 300 Ft BP892 és BP896 mikrofonszivacs, fekete
- AT8157-TH**
4 300 Ft BP892 mikrofonszivacs, bézs



- AT8158**
5 500 Ft 3 db szélvédő, PRO92 mikrofonszivacs, fekete
- AT8158-TH**
5 500 Ft 3 db szélvédő, PRO92 mikrofonszivacs, bézs



SZÉLVÉDŐK UNIPOINT®, PROPOINT® ÉS ENGINEERED SOUND® MIKROFONOKHOZ

- AT8153**
4 300 Ft Kisméretű kétfokozatú mikrofonszivacs / U853 / U859 / U857
- AT8153WH**
7 800 Ft AT8153 fehér színben
- AT8102**
3 900 Ft Kisméretű mikrofonszivacs / U853 / U859 / U857
- AT8102WH**
4 400 Ft AT8102 fehér színben
- AT8104a**
24 400 Ft Fém kosaras rögzíthető szélvédő és külső szivacs / U853 / U857 / U859
- AT8109**
5 900 Ft Szélvédő ES sorozatú hattyúnyak mikrofonokhoz
- AT8117**
4 500 Ft Nagyméretű, magas csillapítású szélvédő U853, U857 és U859QL mikrofonhoz, kültéri használatra
- AT8161**
26 800 Ft Fém kosaras szélvédő és külső szivacs Engineered Sound hattyúnyak mikrofonokhoz (lásd 99. oldal).
- AT8154**
4 600 Ft Kisméretű kétfokozatú mikrofonszivacs / U853 / U857 mikrofonok UniLine mikrofonfejjel való használatához

- AT8154WH**
9 100 Ft AT8154 fehér színben
- AT8138**
4 400 Ft Mikrofonszivacs MicroLine® mikrofonfejre
- AT8138WH**
7 300 Ft AT8138 fehér színben
- AT8146**
3 800 Ft Mikrofonszivacs / PRO45 / PRO47 / PRO49
- AT8146WH**
3 800 Ft AT8146 fehér színben



Mikrofonkengyelek

hangosítási mikrofonok

[illegible]

★ = MELLÉKELT ● = OPCIONÁLIS - (1) kivéve a vezetéknélküli verziókat

multifunkciós mikrofonok

	MB1k	MB2k	MB3k	MB4k	MBDK5	MBDK7	PRO31	PRO31QTR	PRO41	PRO61	PRO8HEX	PRO25ax	PRO70	PRO35	PRO37	PRO24	PRO24CM
Tápegységek																	
AT8538 (1)														★ (1)			
Mikrofonkengyelek																	
AT8405A				★		★									★	★	●
AT8406A	●	●	●				●	●	●	●							
AT8407	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
AT8470	★	★	★				★	★	★	★							
AT8471												★			●	●	●
Adapterek, állvány kiegészítők																	
AT8665					★	★											
AT8422	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★		★			★	★	
AT8472																	★
Univerzális rugalmas tartók																	
AT8410A	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
AT8415	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
Miniatűr mikrofon tartozékok																	
AT8418													●	★			
AT8444													★	●			
Csipeszek és kiegészítők klipsz mikrofonokhoz																	
AT8411													★	●			
AT8412													●	●			
AT8414													●	●			
AT8417													●	●			
AT8419													●	●			
Fejpántos mikrofon tartozékok																	
AT8439											★						
Függesztő hardverek fix installációhoz																	
AT8438													●				
AT8438WH																	
AT8451													●				
AT8451WH																	
Szélvédők vokál- és hangszer mikrofonokhoz																	
AT8106															●		
AT8159								★							★	●	●
Szélvédők																	
AT8101		●		●	●												
AT8111																	
AT8112																	
AT8114	●		●				●	●	●	●							
AT8115		●															
Szélvédők fejpántos mikrofonokhoz																	
AT8139L											★						
AT8139S											★						
AT8142A											●						
AT8143											●						
Szélvédők klipsz mikrofonokhoz																	
AT8116													●				
Szélvédők Unipoint, Propoint és ES mikrofonokhoz																	
AT8102														●			
AT8102WH														●			
AT8153														●			

★ = MELLÉKELT ● = OPCIONÁLIS - (1) kivéve a vezeték nélküli verziókat

installációs célú mikrofonok

[illegible]

★ = MELLÉKELT ● = OPCIONÁLIS - (1) kivéve a vezetéknélküli verziókat

betűrendes terméklista

Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal
AC100	131	AT2031	33	AT8022	74	AT8133	142	AT831c	73	AT8458	139	AT8663	141
AC12	131	AT2035	31	AT8022-F	74	AT8134	142	AT831R	73	AT8459	138	AT8664	141
AC25	131	AT2050	30	AT8031	76	AT8135	142	AT8325/1.0	100	AT8460	140	AT8665	138
AC50	131	AT4021	27	AT8033	76	AT8136	142	AT8405a	138	AT8461	140	AT8666	141
AE2500	41	AT4022	27	AT8035	67	AT8137	142	AT8406a	138	AT8461-TH	140	AT8666RSC	141
AE3000	41	AT4033aSM	25	AT8035-F	67	AT8138	143	AT8407	138	AT8464	70	AT8666RSP	141
AE3300	40	AT4040	25	AT8035-W	67	AT8138WH	143	AT8410a	139	AT8464-TH	70	AT8674	124
AE4100	40	AT4040SC	25	AT8035-Z	67	AT8139L	143	AT8411	140	AT8466	139	AT8675	124
AE5100	41	AT4041	26	AT803aV	128	AT8139S	143	AT8412	140	AT8468	139	AT8681	136
AE5400	40	AT4047MP	23	AT803b	73	AT8142A	143	AT8414	140	AT8470	138	AT8684	136
AE6100	40	AT4047SVSC	24	AT803cb	73	AT8142B	143	AT8415	139	AT8471	138	AT875R	66
AEW-DA550C	131	AT4047SVSM	24	AT808G	76	AT8143	143	AT8416	141	AT8472	138	AT875R-F	66
AEW-DA660D	131	AT4049b	29	AT8101	142	AT8146	143	AT8417	140	AT8473	141	AT875R-W	66
AEW-DA730G	131	AT4049b-ELE	28	AT8102	143	AT8146WH	143	AT8418	139	AT8473	99	AT875R-Z	66
AEW-R4100	119	AT4050SC	22	AT8102WH	143	AT8150	143	AT8419	140	AT8474	141	AT8801	136
AEW-R5200	118	AT4050SM	22	AT8104a	143	AT8150-TH	143	AT8420	140	AT8474	99	AT889cW	127
AEW-T1000a	117	AT4050ST	21	AT8106	142	AT8151	143	AT8422	138	AT8531	137	AT897	66
AEW-T3300a	116	AT4051b	29	AT8109	143	AT8151-TH	143	AT8423	138	AT8537	137	AT897-F	66
AEW-T4100a	116	AT4051b-ELE	28	AT8110	143	AT8153	143	AT8430	139	AT8538	137	AT897-W	66
AEW-T5400a	116	AT4053b	29	AT8111	142	AT8153WH	143	AT8433	138	AT8539	137	AT897-Z	66
AEW-T6100a	116	AT4053b-ELE	28	AT8112	142	AT8154	143	AT8434	140	AT8539	70	AT898	68
AEW-TB44	131	AT4060a	20	AT8114	142	AT8154WH	143	AT8435	140	AT8542	137	AT898c	68
AM3	115	AT4080	18	AT8115	142	AT8156	143	AT8438	141	AT8601	141	AT898cW	128
AT-GcW	129	AT4081	19	AT8116	143	AT8156-TH	143	AT8439	140	AT8615A	141	AT899	68
AT-GcW-PRO	129	AT4900b-48	28	AT8117	143	AT8157	143	AT8440	140	AT8615RS	141	AT899AK	140
AT-GRcW-PRO	129	AT5040	16	AT8118	142	AT8157-TH	143	AT8442	140	AT8623	115	AT899AK	68
AT-LP120-USBC	134	AT8004	77	AT8120	142	AT8158	143	AT8444	139	AT8628B	100	AT899AK-TH	140
AT-LP1240-USB	135	AT8004-W	77	AT8122	142	AT8158-TH	143	AT8447	139	AT8628B	119	AT899AK-TH	68
AT-MX341b	100	AT8004L	77	AT8123	142	AT8159	142	AT8449	139	AT8630	121	AT899c	68
AT-MX351a	101	AT8004L-W	77	AT8125	143	AT8161	143	AT8449SV	139	AT8630	122	AT899c-TH	68
AT2010	34	AT8010	77	AT8128	143	AT8161	99	AT8451	141	AT8646AM	141	AT899cW	128
AT2020	32	AT8015	67	AT8129	143	AT8202	136	AT8451VWH	141	AT8646QM	141	AT899cW-TH	128
AT2020USB	35	AT8015-F	67	AT8130	143	AT829cW	128	AT8452	141	AT8647QM/S	141	ATCS-60MIC	108
AT2020USB+	35	AT8015-W	67	AT8131	143	AT831aW	128	AT8452VWH	141	AT8651	141	ATCS-A60	111
AT2022	34	AT8015-Z	67	AT8132	142	AT831b	73	AT8456a	138	AT8662	141	ATCS-A60MX	110

Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal	Termékkód	Oldal
ATCS-A60RX	110	ATM75c	47	ATW-A49S	131	BP4071-Z	64	BP893cW-TH	126	BPF-470	81	ES933WC	96
ATCS-A60TX	110	ATM75cW	127	ATW-B80C	130	BP4071L	64	BP893cW-TH	71	BPF-LAV	81	ES933WH	96
ATCS-B60	111	ATR3350	59	ATW-B80D	130	BP4071L-F	64	BP894	72	BPFXLAV	81	ES933WML	96
ATCS-C60	108	ATR35cW	128	ATW-B80E	130	BP4071L-W	64	BP894-TH	72	BPHS-1	13	ES935C6	95
ATCS-C60MAG	109	ATR4697	59	ATW-B80F	130	BP4071L-Z	64	BP894c	72	BPHS1-XF4	13	ES935H6	95
ATCS-C60MAG-REG109		ATR6250	58	ATW-B80G	130	BP4073	64	BP894c-TH	72	BPW-1	80	ES935ML6	95
ATCS-D60	111	ATR6550	58	ATW-B80I	130	BP4073-F	64	BP894cL3	72	BPW-120	80	ES935SC6	95
ATCS-L60MIC	108	ATW RMS1	129	ATW-B80U	130	BP4073-W	64	BP894cL3-TH	72	BPW-180	80	ES935SH6	95
ATCS-M60	108	ATW-1101	124	ATW-CHG2	122	BP4073-Z	64	BP894cL4	72	BPW-250	80	ES935SML6	95
ATCS-V60	110	ATW-1102	124	ATW-DA49	131	BP892	70	BP894cL4-TH	72	BPW-330	80	ES943/C	99
ATH-M20x	9	ATW-1501	125	ATW-R3100b	121	BP892-TH	70	BP894cT4	72	BPW-365	80	ES943cW/C	128
ATH-M30x	9	ATW-2110a	123	ATW-RCS1	129	BP892c	70	BP894cT4-TH	72	BPW-470	80	ES945	98
ATH-M40x	8	ATW-2110a/G	123	ATW-RM1	121	BP892c-TH	70	BP894cW	126	BPZ-L	79	ES945W	98
ATH-M50x	7	ATW-2110a/H	123	ATW-RM1	122	BP892cL4	70	BP894cW	72	BPZ-M	79	ES947	98
ATH-M50xBL	7	ATW-2110a/HC1	123	ATW-RM1	131	BP892cL4-TH	70	BP894cW-TH	126	BPZ-XL	79	ES947W	98
ATH-M50xVH	7	ATW-2110a/HC2	123	ATW-T310b	120	BP892cLM3	70	BP894cW-TH	72	DMQ-60	111	ESE-C	97
ATH-PRO500MK2 BK11		ATW-2110a/P	123	ATW-T341b	120	BP892cLM3-TH	70	BP896	69	EP3	114	ESE-H	97
ATH-PRO500MK2 RD11		ATW-2110a/P1	123	ATW-T371b	120	BP892cM1	70	BP896-TH	69	ES905CL	99	ESE-ML	97
ATH-PRO5MK2	11	ATW-2110a/P2	123	BP4001	75	BP892cM1-TH	70	BP896c	69	ES915C12	94	ESE-O	97
ATH-PRO700MK2	10	ATW-2110a/P3	123	BP4001-F	75	BP892cT4	70	BP896c-TH	69	ES915C18	94	ESRSC	136
ATIR-T85	109	ATW-2120a	123	BP4002	75	BP892cT4-TH	70	BP896cL4	69	ES915C21	94	LI-240	111
ATIR-T88	109	ATW-3110/HC2	121	BP4002-F	75	BP892cW	126	BP896cL4-TH	69	ES915H12	94	M3	114
ATM250	44	ATW-3110b	121	BP4025	74	BP892cW	70	BP896cLM3	69	ES915H18	94	M3R	114
ATM250DE	44	ATW-3110b/G	121	BP4025-F	74	BP892cW-TH	126	BP896cLM3-TH	69	ES915H21	94	M3T	114
ATM350	46	ATW-3110b/H	121	BP4027	65	BP892cW-TH	70	BP896cT4	69	ES915ML12	94	MB/DK5	57
ATM350cW	128	ATW-3110b/HC1	121	BP4027-F	65	BP893	71	BP896cT4-TH	69	ES915ML18	94	MB/DK7	57
ATM450	45	ATW-3110b/P	121	BP4027-W	65	BP893-TH	71	BP896cW	128	ES915ML21	94	MB1k	56
ATM510	43	ATW-3110b/P1	121	BP4027-Z	65	BP893c	71	BP896cW	69	ES915SC12	94	MB2k	56
ATM610a	43	ATW-3110b/P2	121	BP4029	65	BP893c-TH	71	BP896cW-TH	128	ES915SC18	94	MB3k	56
ATM650	45	ATW-3110b/P3	121	BP4029-F	65	BP893cL4	71	BP896cW-TH	69	ES915SC21	94	MB4k	56
ATM710	42	ATW-3141b	121	BP4029-W	65	BP893cLM3	71	BPF-120	81	ES915SML12	94	MCB4	115
ATM73a	47	ATW-3171b	121	BP4029-Z	65	BP893cLM3-TH	71	BPF-175	81	ES915SML18	94	MCB4	131
ATM73ac	47	ATW-49CB	130	BP4071	64	BP893cT4-TH	71	BPF-2	81	ES933C	96	MT830c	73
ATM73cW	127	ATW-49SP	130	BP4071-F	64	BP893cW	126	BPF-250	81	ES933H	96	MT830cW	128
ATM75	47	ATW-A49	131	BP4071-W	64	BP893cW	71	BPF-340	81	ES933ML	96	MT830R	73

[illegible]

feljegyzések

Feltételek, Üzletpolitika és Garancia

Ár- és üzletpolitika Magyarországon

⁽¹⁾ A katalógusban szereplő árak a 2014-ben érvényes ajánlott magyar professzionális végfelhasználói árak. Az árak tartalmazzák az ÁFÁ-t. Kérjük, vegyék figyelembe, hogy az árfolyamok változása, a különböző adórendszerek és az európai országok különböző additív és működési költségei miatt az árak országról országra változhatnak. Áraink ajánlott árak, ezért az egyes termékárak különbözhetnek kereskedőnként.

Audio-Technica termékélérhetőség és üzletpolitika Európában

A katalógusban bemutatott termékek elérhetők az Egyesült Királyság, Nyugat- és Kelet-Európa, Észak-Afrika és a Közel-Kelet területén. Az ellátás az Audio-Technica Ltd. Leeds-i (Egyesült Királyság) európai divízióján keresztül történik.

Termékeink meghatalmazott disztribútorokon, illetve kereskedőkön keresztül vásárolhatók meg.

Az Audio-Technica európai divíziója közvetlenül nem árusít európai felhasználóknak.

Garancia

Minden, az Audio-Technica Ltd.-től, vagy az Audio-Technica képviseltől vásárolt Audio-Technica termékre a vásárlástól számított KÉT ÉV a jótállás, mely garantálja, hogy a termék ezen időszak alatt mentes lesz anyaghibából vagy megmunkálásból származó hibáktól.

Amennyiben mégis ilyen meghibásodás történik, a termék megjavítása vagy cseréje díjtalanul történik.

A meghibásodott terméket vissza kell juttatni az Audio-Technica Ltd.-hez vagy a meghatalmazott disztribútor által a garanciajegyen megjelölt hivatalos márkaszervizhez a vásárlást igazoló bizonylattal és a jótállási jeggyel együtt.

Az Audio-Technica Ltd. európai divíziójához történő visszaküldéshez az Audio-Technica Ltd. előzetes engedélye szükséges.

Lépjen kapcsolatba a hivatalos helyi Audio-Technica disztribútorral vagy kereskedővel, mielőtt az Audio-Technica Ltd.-től próbál visszaküldési engedélyszámot szerezni.

Ahol az Audio-Technica helyi disztribútort hatalmazott meg, a garanciát a disztribútor cég fogja gyakorolni. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi disztribútorral a garancia részleteivel kapcsolatban.

Amennyiben a képviselő által vállalt garanciális időtartam meghaladja az Audio-Technica által nyújtott garanciát, az a képviselő saját felelősségi körébe tartozik.

Amennyiben a helyi képviselő által vállalt garancia hamarabb lejár mint az Audio-Technica garancia, az Audio-Technica feltételei lépnek érvénybe és a garanciális időtartam maradékában az Audio-Technica európai divíziója a garanciaviselő.

Az Audio-Technica garancia kizárja a normál elhasználódásból, rongálásból, szállításból és a felhasználói utasításnak nem megfelelő használatból adódó hibákat.

A garancia érvénytelen, amennyiben a készüléket nem hivatalosan javítják, módosítják, illetve a termékcímkét és/vagy a sorozatszámot megrongálják vagy eltávolítják.

A katalógusban szereplő termékek megjelenése és technikai adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

termékkatalógus | Magyarország | Ft

2014-2015



Audio-Technica Europe

A Division of Audio-Technica Ltd
Technica House
Unit 5, Millennium Way
Leeds LS11 5AL England

Tel. : + 44 (0) 113 277 1441
Fax : + 44 (0) 113 270 4836
e-mail : sales@audio-technica.co.uk
www.eu.audio-technica.com

©2014 Audio-Technica Ltd

E&OE*: Specifikáció- és árváltozás joga fenntartva.
(*Errors and Omissions Excepted)

Az Audio-Technica termékek
magyarországi képviselője:

AUDMAX Kft.

1107 Budapest
Fogadó u. 3.

Tel: (06 1) 431 9005
Fax: (06 1) 431 9006
Email: sales@audmax.hu
www.audmax.hu