

SPEKTRÁLNE ANALYZÁTORY

	Výr.	Šírka pásma	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
GSP 810+DM	GOW	150kHz - 1GHz	2kHz-100MHz/d, -100až 20dBm, RS232, demod.	2 160,00	2 570,40
GSP 810+DM+TG	GOW	150kHz - 1GHz	demodulátor a tracking generátor	3 008,00	3 579,52
GSP 810+DM+PM	GOW	150kHz - 1GHz	demodulátor a power meter	2 720,00	3 236,80
GSP 810+DM+PM+TG	GOW	150kHz - 1GHz	demodulátor, power meter a tracking generátor	3 240,00	3 855,60
→ GSP 827	GOW	9kHz - 2,7GHz	rozlíšenie 3kHz, LCD 640x480, RS232C	3 464,00	4 122,16
GSP 830	GOW	9kHz - 3GHz	rozlíš. 3kHz, 6,4" TFT color, USB, RS232	4 074,00	4 848,06
HMS 1000	HAM	100kHz - 1GHz	RBW 1kHz až 1MHz, -114dBm až + 20dBm, AM/FM	2 500,00	2 975,00
HMS 1010	HAM	100kHz - 1GHz	ako HMS 1000 + tracking generátor	3 000,00	3 570,00
HMS 3000	HAM	100kHz - 3GHz	RBW 100Hz až 1MHz, -114dBm až + 20dBm, AM/F	3 300,00	3 927,00
HMS 3010	HAM	100kHz - 3GHz	ako HMS 3000 + tracking generátor	3 900,00	4 641,00
HM 5510	HAM	150kHz - 1050MHz	0,1MHz-100MHz/d, -100 až 10dBm	1 680,00	1 999,20
HM 5014-2	HAM	150kHz - 1050MHz	ako HM 5012 + tracking generátor	2 781,00	3 309,39
HM 5530	HAM	150kHz - 3GHz	-100 až 10dBm	3 480,00	4 141,20
NEW DSA 1020	RIG	9kHz - 2GHz	rozlíš. 100Hz,	3 960,00	4 712,40
NEW DSA 1030	RIG	9kHz - 3GHz		4 500,00	5 355,00
NEW DSA 1030A	RIG	9kHz - 3GHz	+ preamplifier	5 760,00	6 854,40
FSH 3 + preamp.	RHD	100kHz - 3GHz	(1145.5850.03) predzosilňovač, LCD color	7 325,00	8 716,75
FSH 3 + TG	RHD	100kHz - 3GHz	(1145.5850.13) track.gen., LCD color	9 113,00	10 844,47
FSH 3 + TG + preamp.	RHD	100kHz - 3GHz	(1145.5850.23) track.gen., predzos. LCD color	10 724,00	12 761,56
FSH 6 + preamp.	RHD	100kHz - 6GHz	(1145.5850.06) predzosilňovač, LCD color	9 685,00	11 525,15
FSH 6 + TG + preamp.	RHD	100kHz - 6GHz	(1145.5850.26) track.gen., predzos. LCD color	13 037,00	15 514,03
FSH 8 + preamp.	RHD	9kHz - 8GHz	(1039.6000.08) predzosilňovač	10 899,00	12 969,81
FSH 8 + TG + preamp.	RHD	9kHz - 8GHz	(1039.6000.18) track.gen., predzosilňovač	12 418,00	14 777,42
FSH 18	RHD	10MHz - 18GHz	(1145.5850.16) RBW 100Hz-1MHz, LCD color	16 845,00	20 045,55

Príslušenstvo pre spektrálne analyzátory

GSP 810 opt.03 remote control SW		príslušenstvo pre GSP 810	200,00	238,00
GSP 827 opt.01 tracking generátor		príslušenstvo pre GSP 827	1 180,00	1 404,20
GSP 827 opt.02 AC/DC battery pack		príslušenstvo pre GSP 827	554,00	659,26
GSP 827 opt.03 stability 1ppm		príslušenstvo pre GSP 827	236,00	280,84
GSP 827 opt.06 GPIB Interface		príslušenstvo pre GSP 827	236,00	280,84
GSP 827 opt.07 Prenosné púzdro GSC-001		príslušenstvo pre GSP 827	172,00	204,68
GSP 827 opt.12 EMI filters		príslušenstvo pre GSP 827	788,00	937,72
GSP 827 opt.13 AM/FM demodulator		príslušenstvo pre GSP 827	788,00	937,72
GSP 827 opt.14 EMI filters a 300Hz RBW		príslušenstvo pre GSP 827	1 574,00	1 873,06
GSP 827 opt.15 EMI filters a demodulátor		príslušenstvo pre GSP 827	944,00	1 123,36
GSP 827 opt.16 EMI filters, 300Hz RBW, DM		príslušenstvo pre GSP 827	1 732,00	2 061,08
GSP 830 opt.01 tracking generátor		príslušenstvo pre GSP 830	1 390,00	1 654,10
GSP 830 opt.03 stability 1ppm		príslušenstvo pre GSP 830	278,00	330,82
GSP 830 opt.04 300Hz RBW		príslušenstvo pre GSP 830	926,00	1 101,94
GSP 830 opt.05 9kHz & 120kHz RBW		príslušenstvo pre GSP 830	926,00	1 101,94
GSP 830 opt.06 10kHz & 100kHz RBW		príslušenstvo pre GSP 830	926,00	1 101,94
GSP 830 opt.07 DM & 10kHz & 100kHz RBW		príslušenstvo pre GSP 830	1 852,00	2 203,88
GSP 830 opt.08 GPIB interface		príslušenstvo pre GSP 830	278,00	330,82
NEW DSA 1030 TG3, tracking generator		pre DSA 1030 / 1030A	2 520,00	2 998,80
HO 3011	HAM	predzosilňovač -135dBm, pre HMS10x0 a HMS 30x0	290,00	345,10
HZ 547	HAM	3GHz VSWR testovacia jednotka 50 Ohm pre HMS 3010	748,00	890,12
HM 6050-2	HAM	linkový impedančný stabilizátor siete, 9kHz až 30MHz	1 007,00	1 198,33
HZ 530	HAM	sondy pre meranie EMG poľa 10kHz - 1GHz; E, H, vysokoimp.	760,00	904,40
HZ 560	HAM	prenosový obmedzovač	132,00	157,08
HZ 24	HAM	sada atenuátorov 4 ks (3 / 6 / 10 / 20 dB)	66,00	78,54
HZ 70	HAM	optické rozhranie	90,00	107,10
HZ 22	HAM	zakoňčovacie rozhranie 50 Ohm	18,00	21,42
HZ 520	HAM	teleskopická anténa BNC	18,00	21,42

- externé USB analyzátory

MTX 1050-PC	CHA	spektrálny analyzátor 400kHz-1GHz, od -90 do + 20dBm, USB	1 071,00	1 274,49
-------------	-----	---	----------	----------

OSCILOSKOPY

- analógové

	Výr.	MHz	Kanál	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
→ GOS 310	GOW	10	1	5mV - 5V/d, 0,1ms - 0,1s/d	202,00	240,38
GOS 620	GOW	20	2	5mV - 5V/d, 0,2μs - 0,5s/d	386,00	459,34
GOS 620FG	GOW	20	2	5mV - 5V/d, 0,2μs - 0,5s/d + gen. do 1MHz	470,00	559,30
GOS 622G	GOW	20	2	1mV - 5V/d, 0,1μs - 0,5s/d	426,00	506,94
GOS 635G	GOW	35	2	1mV - 5V/d, 0,1μs - 0,5s/d	486,00	578,34
GOS 652G	GOW	50	2	1mV - 5V/d, 0,1μs - 0,5s/d	662,00	787,78
GOS 653G	GOW	50	2	1mV - 5V/d, 0,1μs - 0,5s/d, oneskorenie signálu	726,00	863,94
HM 400	HAM	40	2	1mV-20V/d, 100n-0,2s/d, (náhrada za HM 303)	549,00	653,31

OX 530-S	CHA	35	2	5mV-20V/dm 10ns-200ms/d, Autoset	584,00	694,96
OX 803BS	CHA	40	2	1mV-20V/dm 10ns-200ms/d, Autoset	780,00	928,20
HA 1255	CHA	rozhranie RS232 pre OX 803BS			363,00	431,97
OX 863B	CHA	150	2	2mV-5V/dm 5ns-100ms/d, Autoset	1 305,00	1 552,95
HA 1267	CHA	rozhranie RS232 pre OX 863B			373,00	443,87

- analógové Read-Out

GOS 630FC	GOW	30	2	1mV - 5V/d, 0.2us - 0.5s/d + čítač 5dig, Auto Time-Base	428,00	509,32
HM 504-2	HAM	50	2	1mV - 20V/d, 10ns - 0,5s/d	772,00	918,68
GOS 6112	GOW	100	2	2mV - 5V/d, 50ns - 0,5s/d	1 090,00	1 297,10
GOS 6103	GOW	100	2	2mV - 5V/d, 50ns - 0,5s/d, uloženie parametrov	1 244,00	1 480,36
GOS 6103C	GOW	100	2	ako GOS 6103 + čítač 6 digit, 50kHz - 100MHz	1 294,00	1 539,86
HM 1500-2	HAM	150	2	1mV-20V/d, 5ns-20ms (0.5s), 6-dig.čítač do 200MHz	1 080,00	1 285,20
HM 2005-2	HAM	200	2	1mV - 12,5V/d, 50ns - 0,5s/d, druhá čas.zákl., RS232	1 494,00	1 777,86
GOS 6200	GOW	200	2	2mV - 5V/d, 20ns - 0,5s/d, druhá čas. základňa	1 790,00	2 130,10

- analógovo-digitálne

	Výr.	MHz	Kanál	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
HM 507	HAM	50	2	1mV - 20V/d, 100 MS/s, 50ns - 0,5s/d, RS 232	1 115,00	1 326,85
HM 1008-2	HAM	100	2	1GS/s, 5ns-50s/d, RS232, na obj.IEEE, USB	1 480,00	1 761,20
HM 1508-2	HAM	150	2+2	analóg+log/dig, 1GS/s, 5ns-50s/d, RS232, na obj.IEEE, USB	1 780,00	2 118,20
HM 2008	HAM	200	2+4	analóg+log/dig, 2GS/s, FFT, USB/RS232, čítač	1 980,00	2 356,20
NEW GRS 6032	GOW	30	2	analog + digital 100MS/sec (ekv 500S/s), CRT, RS232	774,00	921,06
NEW GRS 6052	GOW	50	2	analog + digital 100MS/sec (ekv 500S/s), CRT, RS232	1 070,00	1 273,30
OX 8040	CHA	40	2	50MS/s (opakov. 20GS/s), FFT, RS232	1 369,00	1 629,11
OX 8050	CHA	40a/60d	2	100MS/s (opakov. 20GS/s), FFT, RS232 (na obj.GPIB)	1 670,00	1 987,30
OX 8100	CHA	100	2	100MS/s (opakov. 20GS/s), FFT, RS232, (na obj. GPIB)	2 066,00	2 458,54

- diferenciálne

OX 832	CHA	30	2	analógový, 10mV-200V/d, 50ns-200ms/d (RS232 na obj.)	1 165,00	1 386,35
--------	-----	----	---	--	----------	----------

- digitálne

					€ bez DPH	€ s DPH
NEW DS 1052E	RIG	50	2	1GS/s, USB, color	495,00	589,05
NEW DS 1052D	RIG	50	2	1GS/s, USB, color, + logický analyzátor	1 155,00	1 374,45
NEW DS 1062CA	RIG	60	2	2GS/s, USB, color	805,00	957,95
NEW DS 1102E	RIG	100	2	1GS/s, USB, color	635,00	755,65
NEW DS 1102D	RIG	100	2	1GS/s, USB, color, + logický analyzátor	1 455,00	1 731,45
NEW DS 1102CA	RIG	100	2	2GS/s, USB, color	975,00	1 160,25
NEW DS 1202CA	RIG	200	2	2GS/s, USB, color	1 195,00	1 422,05
NEW DS 1302CA	RIG	300	2	2GS/s, USB, color	1 540,00	1 832,60
NEW DS 1064B	RIG	60	4	2GS/s, USB, color	1 208,00	1 437,52
NEW DS 1104B	RIG	100	4	2GS/s, USB, color	1 448,00	1 723,12
NEW DS 1204B	RIG	200	4	2GS/s, USB, color	1 680,00	1 999,20

→ GDS 1022	GOW	25	2	250MS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	436,00	518,84
GDS 1042	GOW	40	2	250MS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	488,00	580,72
GDS 1062	GOW	60	2	250MS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	558,00	664,02
GDS 1102	GOW	100	2	250MS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	698,00	830,62
GDS 2062	GOW	60	2	1GS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	970,00	1 154,30
GDS 2064	GOW	60	4	1GS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	1 190,00	1 416,10
GDS 2102	GOW	100	2	1GS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	1 190,00	1 416,10
→ GDS 2104	GOW	100	4	1GS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	1 446,00	1 720,74
GDS 2202	GOW	200	2	1GS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	1 446,00	1 720,74
GDS 2204	GOW	200	4	1GS/sec (ekv 25GS/s), color TFT, USB	1 782,00	2 120,58
Option 04 pre GDS 800 / 2000, GSC-005				prenosné púzdro	84,00	99,96
Option 01 pre GDS 2000				GPIB Interface	272,00	323,68
Option 02 pre GDS 2000				batériové napájanie vrátane 2ks batérií	536,00	637,84

HMO 2524	HAM	250	4	color, 2,5GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 16 logic, FFT, USB	3 300,00	3 927,00
HMO 3522	HAM	350	2	color, 4GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 16 logic, FFT, USB	3 100,00	3 689,00
HMO 3524	HAM	350	4	color, 4GS/s reálne vzork., 2M pamäť, 16 logic, FFT, USB	3 900,00	4 641,00
HO 3508	HAM	8-kanálová logická sonda pre HMO 35xx			290,00	345,10
HO 3516	HAM	2x 8-kanálová logická sonda pre HMO 35xx			530,00	630,70

A MTX 3252BE-C	CHA	60	2	100MS/s, FFT, pamäť 50k, záznam až 31 dní, color	907,00	1 079,33
A MTX 3352BE-C	CHA	100	2	100MS/s, FFT, pamäť 50k, záznam až 31 dní, color	1 133,00	1 348,27
A MTX 3354E-C	CHA	150	4	200MS/s, FFT, pamäť 50k, záznam.31 dní, color, Ethernet	1 320,00	1 570,80

OX 6062E-M	CHA	60	2	1GS/s, FFT, pamäť 2.5k, 2x TrueRMS multimeter, b/wr	900,00	1 071,00
A OX 6062E-C	CHA	60	2	1GS/s, FFT, pamäť 2.5k, 2x TrueRMS multimeter, color	600,00	714,00
A OX 6152E-C	CHA	150	2	1GS/s, FFT, pamäť 2.5k, 2x TrueRMS multimeter, color	760,00	904,40
A OX 6202E-C	CHA	200	2	1GS/s, FFT, pamäť 2.5k, color	867,00	1 031,73

TDS 1001B	TKX	40	2	500 MS/s, monochrom LCD, FTT, USB	845,00	1 005,55
TDS 1002B	TKX	60	2	1 GS/s, monochrom LCD, FTT, USB	1 071,00	1 274,49

TDS 1012B	TKX	100	2	1 GS/s, monochrom LCD, FTT, USB	1 270,00	1 511,30
TDS 2002B	TKX	60	2	1 GS/s, color LCD, FTT, USB	1 197,00	1 424,43
TDS 2004B	TKX	60	4	1 GS/s, color LCD, FTT, USB	1 617,00	1 924,23
TDS 2012B	TKX	100	2	1 GS/s, color LCD, FTT, USB	1 459,00	1 736,21
TDS 2014B	TKX	100	4	1 GS/s, color LCD, FTT, USB	1 942,00	2 310,98
TDS 2022B	TKX	200	2	2 GS/s, color LCD, FTT, USB	1 753,00	2 086,07
TDS 2024B	TKX	200	4	2 GS/s, color LCD, FTT, USB	2 247,00	2 673,93

DPO 2012	TKX	100	2	1 GS/s, DPO	2 541,00	3 023,79
DPO 2014	TKX	100	4	1 GS/s, DPO	3 055,00	3 635,45
DPO 2024	TKX	200	4	1 GS/s, DPO	3 675,00	4 373,25

MSO 2012	TKX	100	2+16	1 GS/s	3 528,00	4 198,32
MSO 2014	TKX	100	4+16	1 GS/s	4 242,00	5 047,98
MSO 2024	TKX	200	4+16	1 GS/s	5 082,00	6 047,58

TPS 2012	TKX	100	2	1GS/s, color LCD, izolované vstupy, akumulátory	2 887,00	3 435,53
TPS 2014	TKX	100	4	1GS/s, color LCD, izolované vstupy, akumulátory	3 213,00	3 823,47
TPS 2024	TKX	200	4	2GS/s, color LCD, izolované vstupy, akumulátory	3 486,00	4 148,34

TDS 3012C	TKX	100	2	1,25GS/s, color, DPO, FFT	4 420,00	5 259,80
TDS 3014C	TKX	100	4	1,25GS/s, color, DPO, FFT	5 239,00	6 234,41
TDS 3032C	TKX	300	2	2,5GS/s, color, DPO, FFT	6 342,00	7 546,98
TDS 3034C	TKX	300	4	2,5GS/s, color, DPO, FFT	7 497,00	8 921,43
TDS 3052C	TKX	500	2	5GS/s, color, DPO, FFT	9 093,00	10 820,67
TDS 3054C	TKX	500	4	5GS/s, color, DPO, FFT	10 710,00	12 744,90
TDS 5104B	TKX	1000	4	5GS/s, color, DPO, FFT	18 795,00	22 366,05

DPO - digital phosphor oscilloscope

	Výr.	- externé USB osciloskopy				€ bez DPH	€ s DPH
VS 5042	RIG	40	2	400MS/s, 2mV-10V/d, 10ns-50s/d, USB2.0, LAN, SW+kábel		395,00	470,05
VS 5062	RIG	60	2	400MS/s, 2mV-10V/d, 5ns-50s/d, USB2.0, LAN, SW+kábel		590,00	702,10
VS 5102	RIG	100	2	400MS/s, 2mV-10V/d, 2ns-50s/d, USB2.0, LAN, SW+kábel		754,00	897,26
VS 5202	RIG	200	2	400MS/s, 2mV-10V/d, 2ns-50s/d, USB2.0, LAN, SW+kábel		954,00	1 135,26
/ D	RIG	príplatok za 16 kanálový logický analyzátor pre modely rady VS 5000				199,00	236,81

MTX 1052-PC	CHA	150	2	200MS/s, 2.5mV-100V/d, 1ns-200s/d, 10bit, FFT, USB	1 145,00	1 362,55
MTX 1054-PC	CHA	150	4	200MS/s, 2.5mV-100V/d, 1ns-200s/d, 10bit, FFT, USB	1 670,00	1 987,30
M 521	ETC	60	2	50MS/s, 10mV-5V/d, 8bit, USB1.1 / 2.0, SW	465,00	553,35
M 523	ETC	120	2	50MS/s, 10mV-5V/d, 8bit, USB1.1 / 2.0, SW	598,00	711,62
M 525	ETC	150	2	50MS/s, 10mV-5V/d, 8bit, USB1.1 / 2.0, SW	764,00	909,16

	Výr.	- externé USB logické analyzátory				€ bez DPH	€ s DPH
GLA 1016	GOW	16 kanálov, pamäť 256 kbit/kanál, max. 200 MHz				658,00	783,02
GLA 1032	GOW	32 kanálov, pamäť 128 kbit/kanál, max. 200 MHz				1 316,00	1 566,04
GLA 1132	GOW	32 kanálov, pamäť 1 Mbit/kanál, max. 200 MHz				2 102,00	2 501,38

Napäťové sondy pre osciloskopy						€ bez DPH	€ s DPH
GTP-020A	GOW	sonda 20 MHz, 1X, 10X				20,00	23,80
GTP-060A-2	GOW	sonda 60 MHz, 1X, 10X				26,00	30,94
GTP-100A	GOW	sonda 100 MHz, 1X, 10X				28,00	33,32
GTP-250A	GOW	sonda 250 MHz, 1X, 10X				42,00	49,98
HZ 51	HAM	sonda 150 MHz, 600V, 10X				30,00	35,70
HZ 52	HAM	sonda 250 MHz, 600V, 10X				60,00	71,40
HZ 53	HAM	sonda 100 MHz, 1200V, 100X				36,00	42,84
HX0003	CHA	sonda 150MHz, 1:10, vstup.imp.10MOhm, 14pF, max 400V				88,00	104,72
HX0004	CHA	sonda 250MHz, 1:10, vstup.imp.10MOhm, 14pF, max 1000V				110,00	130,90
HX0005	CHA	sonda 450MHz, 1:10, max 1000V				230,00	273,70
HX0027	CHA	sonda 30MHz, 1:1000, vstup.imp.100MOhm, 2.5pF, max 20kV				1 884,00	2 241,96
HV 150		sonda 300MHz, 1.5kV, 100X				61,00	72,59
HV 250		sonda 300MHz, 2,5kV, 100X				69,00	82,11

Diferenciálne sondy pre osciloskopy							
HZ 100	HAM	40 MHz, +/- 700V, 20x, 200x, BNC výstup 50Ω				270,00	321,30
HZ 109	HAM	40 MHz, +/- 35V, 1x, 10x, BNC výstup 50Ω				270,00	321,30
HZ 115	HAM	30 MHz, +/- 1500V, 100x, 1000x, BNC výstup 50Ω				366,00	435,54
MX 9030-Z	CHA	diferenciálna sonda 30MHz, +/- 600V, BNC výstup, CAT IV 600V				285,00	339,15
MTX 1032-B	CHA	dvojité diferenciálna sonda 30MHz, +/- 600V, BNC výstup, CAT IV 600V				368,00	437,92
MTX 1032-C	CHA	dvojité diferenciálna sonda 50MHz, +/- 600V, BNC výstup, CAT IV 600V				474,00	564,06

Prúdové kliešťové sondy pre osciloskopy (BNC konektor)							
		Rozsah (A)	Rozsah (Hz)	Výstupný signál	Vodič max.		
HZ 56-2	HAM	30	DC - 100k	1A / 100mV		399,00	474,81
MN 60 P01120409	CHA	600, 60	40 - 40k	1A / 10mV, 100mV	φ 20mm	201,00	239,19

→ E 3N P01120043A	CHA	100, 10	DC - 100k	1A / 10mV, 100mV	φ 11.8mm	296,00	352,24
PAC 12 P01120072	CHA	60, 600	DC - 10k	1A / 1mV, 10mV	φ 30mm	180,00	214,20
PAC 22 P01120073	CHA	1400, 150	DC - 10k	1A / 1mV, 10mV	φ 39mm	232,00	276,08
i400s	FLK	400, 40	45 - 3k	1A/1mV, 10mV	φ 32mm	226,00	268,94
i1000s	FLK	1000, 100, 10	5 - 100k	1A/1mV, 10mV, 100mV	φ 54mm	530,00	630,70
80i-110s	FLK	100, 10	DC - 100k	1A/10mV, 100mV	φ 11.8mm	670,00	797,30
i3000s flex-24	FLK	3000, 300, 30	10 - 50k	1A/1mV, 10mV, 100mV	φ 178mm	383,00	455,77
i6000s flex-24	FLK	6000, 600, 60	10 - 50k	1A/0,5mV, 5mV, 50mV	φ 170mm	491,00	584,29

Príslušenstvo pre osciloskopy

GDB-02	GOW	Tréningová sada pre osciloskopy (10 priebehov) a logické analyzátory (5)				192,00	228,48
HO 79-6	HAM	multifunkčné rozhranie pre HM 305 / 407 / 50 / 1507				284,00	337,96

SCOPEMETRE A GRAFICKÉ MULTIMETRE

	Výr.	MHz	Kanáľ	Popis	€ bez DPH	€ s DPH	
	FLK	20	2	25MS/s, DMM	1 355,00	1 612,45	
123/S	FLK	20	2	123 + príslušenstvo SCC 120 (software, kábel, kufrík)	1 770,00	2 106,30	
124	FLK	40	2	25MS/s, DMM	1 566,00	1 863,54	
124/S	FLK	40	2	124 + príslušenstvo SCC 120 (software, kábel, kufrík)	1 980,00	2 356,20	
125	FLK	40	2	124 + test BUS, harmonické, výkon, 50Ω, Vpwm, i400s	1 775,00	2 112,25	
125/S	FLK	40	2	125 + SCC 120 (software, kábel, kufrík)	2 177,00	2 590,63	
192C	FLK	60	2	color, 500 MS/s, DMM	2 812,00	3 346,28	
192C/S	FLK	60	2	color, 192 + SCC 190 (software, kábel, kufrík)	3 391,00	4 035,29	
196C	FLK	100	2	farebný displej, 1 GS/s, DMM	3 550,00	4 224,50	
→ 196C/S	FLK	100	2	farebný displej, 1 GS/s, DMM + SCC 190	4 129,00	4 913,51	
199C	FLK	200	2	farebný displej, 2,5 GS/s, DMM	4 107,00	4 887,33	
199C/S	FLK	200	2	farebný displej, 2,5 GS/s, DMM + SCC 190	4 685,00	5 575,15	
215C	FLK	100	2	farebný displej, 1GS/s, BUS test	4 050,00	4 819,50	
215C/S	FLK	100	2	farebný displej, 1GS/s, BUS test + SCC 190	4 529,00	5 389,51	
225C	FLK	200	2	farebný displej, 2,5GS/s, BUS test	4 507,00	5 363,33	
225C/S	FLK	200	2	farebný displej, 2,5GS/s, BUS test + SCC 190	5 086,00	6 052,34	
A	OX 7042B-C	CHA	40	2	1GS/s, FFT, harmonické, farebný LCD, RS232	1 067,00	1 269,73
	OX 7042B-CK	CHA	40	2	1GS/s, FFT, harmonické, farebný LCD, RS232, sada	2 455,00	2 921,45
	OX 7042B-M	CHA	40	2	1GS/s, FFT, harmonické, B/W LCD, RS232	1 705,00	2 028,95
	OX 7042B-MK	CHA	40	2	1GS/s, FFT, harmonické, B/W LCD, RS232, sada	2 134,00	2 539,46
A	OX 7062B-C	CHA	60	2	1GS/s, FFT, harmonické, farebný LCD, RS232	1 467,00	1 745,73
	OX 7062B-M	CHA	60	2	1GS/s, FFT, harmonické, B/W LCD, RS232	2 466,00	2 934,54
	OX 7102B-C	CHA	100	2	1GS/s, FFT, harmonické, farebný LCD, RS232	3 488,00	4 150,72
A	OX 7102B-CK	CHA	100	2	1GS/s, FFT, harmonické, farebný LCD, RS232, sada	2 000,00	2 380,00
A	OX 7104B-CK	CHA	100	4	1GS/s, FFT, harmonické, farebný LCD, RS232, sada	2 400,00	2 856,00
	OX 7042BP-CK	CHA	40	2	SCOPIX POWER	3 020,00	3 593,80
	OX 7104BP-CK	CHA	100	4	SCOPIX POWER	5 343,00	6 358,17
	OX 7202 CSD	CHA	200	2	2.5 GHz, izol. kanály, SD karta 2GB, dotyk. displej	3 939,00	4 687,41
	OX 7204 CSD	CHA	200	4	2.5 GHz, izol. kanály, SD karta 2GB, dotyk. displej	4 848,00	5 769,12
	HX0077	CHA	rozšírenie pamäte na 50k pre prístroje rady OX 7xxxB			252,00	299,88
	HX0061	CHA	adaptér pre napájanie prístrojov z autozásuvky (10 až 60V)			293,00	348,67
	HX0063	CHA	náhradná batéria a externá nabíjačka			160,00	190,40
	GDS 122	GOW	20	2	100MS/s, 5ns-5s/d, USB, RS232, záznam 6k, DMM	740,00	880,60
	Summit 740	SMT	1	1	20MS/s, 100ns-1s/d, RS 232, DMM	313,00	372,47
	Summit 760	SMT	20	2	20MS/s, 100ns-1s/d, RS 232, DMM	782,00	930,58
	HDS 1022M	OWO	20	2	100MS/s, plávajúce vstupy, RS 232/USB	632,65	752,86
	HDS 2062M	OWO	60	2	250MS/s, plávajúce vstupy, RS 232/USB	771,43	918,00

MULTIMETRE

VYSVETLIVKY SKRATIEK pre časť MULTIMETRE a KLIEŠTOVÉ MULTIMETRE

U-napätie, I-prúd, R-odpor, S-vodivosť, hFE-zosilnenie tranzistorov, C-kapacita, f-frekvencia, T-teplota (typ K)

D-test diód, B-analógový bargraf, Log-logické stavy, P-výkon, L-indukčnosť, gen-generátor, RS-zbernica RS232

zv-zvukový test vodivosti, TR-TrueRMS, A-automatická voľba rozsahov, ct-čítač

MK-meracie káble, KO-koženkový obal, GP-gumené puzdro, TS-teplotná sonda, DH-data hold, PH-peak hold, RPM-otáčky

FLUKE	Výr.	Displej	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke-113	FLK	6000	U, R, C, D, zv, B, TrueRMS	127,00	151,13
Fluke-114	FLK	6000	U, R, B, TrueRMS	157,00	186,83
Fluke-115	FLK	6000	U, I, R, C, f, B, TrueRMS	190,00	226,10
Fluke-116	FLK	6000	U, R, C, f, T, B, TrueRMS	213,00	253,47
→ Fluke-117	FLK	6000	U, I, R, C, f, B, TrueRMS	225,00	267,75
Fluke-175	FLK	6000	U, R, I, C, f, D, zv, B (40/sec), A, True RMS	169,00	201,11
Fluke-177	FLK	6000	U, R, I, C, f, D, zv, B (40/sec), A, podsvietenie, True RMS	219,00	260,61
→ Fluke 179	FLK	6000	U, R, I, C, f, T, D, zv, B (40/sec), A, podsviet., True RMS	239,00	284,41
Fluke 27 II	FLK	6000	U, I, R, C, f, IP67	380,00	452,20
Fluke 28 II	FLK	20000	U, I, R, C, f, T, IP67	411,00	489,09
Fluke 77 IV	FLK	3200	U, R, I, C, f, D, zv, B A, podsvietenie	337,00	401,03

→ Fluke-83V	FLK	6000	U, R, I, C, f, D, zv, B, A, True RMS	386,00	459,34
→ Fluke-87V	FLK	20000	U, R, I, C, f, T, D, zv, B, A, True RMS, špičky 250us, filter na šum	472,00	561,68
Fluke-87V Ex	FLK	20000	+ plný ATEX certifikát	1 053,00	1 253,07
Fluke 233	FLK	6000	U, I, R, C, f, T, odnímateľný displej (prenos do 10m)	325,00	386,75
Fluke 287	FLK	50000	U, I, R, T, C, f, USB, TrueRMS	524,00	623,56
Fluke 287/FVF	FLK	50000	Fluke 287 + SW, kábel, puzdro, mer. sada, termočlánok	611,00	727,09
Fluke 289	FLK	50000	U, I, R, T, C, f, USB, TrueRMS, Nízka imp. vstupu, low pass filter	567,00	674,73
→ Fluke 289/FVF	FLK	50000	Fluke 289 + SW a kábel (FVF-SC2), termočlánok, sada TL71	652,00	775,88

Chauvin Arnoux	Výr.	Displej	Parametre	€ bez DPH	€ s DPH
CA 5001	CHA	analóg	U:1000V, I:5A, R:1M, 1.5%, 20kΩ/V	155,00	184,45
CA 5001+kufrík	CHA	analóg	U:1000V, I:5A, R:1M, 1.5%, 20kΩ/V	199,00	236,81
CA 5003	CHA	analóg	U:1000V, I:15A, R:1M, 1.5%, 20kΩ/V	212,00	252,28
CA 5011	CHA	dig/analóg	U:1000V, I:10A, R:50M, 1%	371,00	441,49
CA 703	CHA	2000	U:600V, I:200mA, R:20M, D, zv	42,00	49,98
→ CA 5220G	CHA	4000	600V, 10A, 40MΩ, 200kHz, 40uF, max/min	176,00	209,44
CA 5287	CHA	50000	TrueRMS AC do 30kHz, CAT IV 600V, presnosť 0,03%	313,00	372,47
CA 5289	CHA	50000	TrueRMS AC+DC do 100kHz, CAT IV 600V, presnosť 0,025%	372,00	442,68
P01196781	CHA		9V akumulátor a nabíjačka pre CA 528x	43,00	51,17
P01196782	CHA		Software a USB kábel pre CA 528x	43,00	51,17
MX 125	CHA	analógový	voltmeter; 150mV-1.5kVdc, 5mV-1.5kVac, 16Hz-1kHz	193,00	229,67
MX 135	CHA	analógový	ampérmeter; 50uA-10Adc, 500uA-10Aac, 16Hz-1kHz	193,00	229,67
MX 1	CHA	analóg	1.5kVac/dc, 10Aac/dc, 20kΩ, IP65, ochrana do 6kV	169,00	201,11
MX 1-M	CHA	analóg	1.5kVac/dc, 10Aac/dc, 20kΩ, IP65, ochrana do 6kV, v kufríku	211,00	251,09
MX 22 Z	CHA	4000	U, I, R, f, C, D, zv	163,00	193,97
MX 24 BG	CHA	5000	U, I, R, f, C, D, zv	198,00	235,62
MX 26 G	CHA	5000	U, I, R, f, C, D, zv, RS232	261,00	310,59
MX 20HD	CHA	2000	U, I, R, zv, D, IP67	156,00	185,64
MX 44HD	CHA	4000	U, I, R, C, zv, D, B, IP67	202,00	240,38
MX 57Ex	CHA	50000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, RS, IP67, ATEX cert.	916,00	1 090,04
MX 58HD	CHA	50000	U, I, R, C, f, zv, D, B, RS, IP67	271,00	322,49
A MTX 3281	CHA	100000	U, I, R, f, C, T, pamäť 4x150 meraní, TrueRMS	228,00	271,32
A MTX 3281-COM	CHA	100000	ako MTX 3281 + RS232 + USB	288,00	342,72
A MTX 3281-BT	CHA	100000	ako MTX 3281 + Bluetooth	364,00	433,16
A MTX 3282	CHA	100000	U, I, R, f, C, T, dBm, pamäť 6500 meraní, výkon, TrueRMS do 100kHz	304,00	361,76
A MTX 3282-COM	CHA	100000	ako MTX 3282 + RS232 + USB	364,00	433,16
A MTX 3282-BT	CHA	100000	ako MTX 3282 + Bluetooth	440,00	523,60
A MTX 3283	CHA	100000	U, I, R, f, C, T, dBm, pamäť 6500 meraní, výkon, TrueRMS do 200kHz	357,00	424,83
A MTX 3283-COM	CHA	100000	ako MTX 3283 + RS232 + USB	418,00	497,42
A MTX 3283-BT	CHA	100000	ako MTX 3283 + Bluetooth	493,00	586,67

METEX	Výr.	Displej	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
D P 09	MET	3 3/4	U, I=, R, D, Log, zv	20,00	23,80
M 3800	MET	3 1/2	U, I, R, hFE, D, zv	59,00	70,21
M 3270D	MET	3 1/2	U, I, R, hFE, C, f, D, zv	89,00	105,91
ME 31	MET	3 3/4	U, I, R, D, zv	57,00	67,83
→ M 3890D	MET	3 3/4	U, I, R, hFE, C, f, T, D, Log, zv, TR	134,00	159,46

METREL	Výr.	Displej	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
MD 9010	MTL	3 5/6	U, I (2mA), R, f, C, D, zv, auto voľba merania	48,00	57,12
MD 9015	MTL	3 2/3	U, I, R, f, C, T, D, zv, RS232	81,00	96,39
MD 9020	MTL	3 3/4	U, I, R, f, C, T, D, zv	73,00	86,87
MD 9030	MTL	3 3/4	U, I, R, f, C, T, D, zv, TRMS	121,00	143,99
MD 9040	MTL	2x 3 5/6	U, I, R, f, C, D, zv, RS, TRMS	147,00	174,93
MD 9050	MTL	2x 3 5/6	U, I, R, f, C, T1, T2, nS, D, zv, RS, TRMS	195,00	232,05
TEK 1320	TEK	5v1: DMM	(U, I, R, C, f) teplota, vlhkosť, hluk, osvetlenie	59,00	70,21

MASTECH	Výr.	Displej	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
M 8211D	MAS	3 1/2	U:600V~-, I:0.2A~-, R:20MΩ, D, Log, zv, A, pentype	21,00	24,99
MAS 838	MAS	3 1/2	200Vdc, 600Vac, 200mAdc, 2MΩ, hFE, T, D, zv	10,00	11,90
MAS 830L	MAS	3 1/2	200Vdc, 600Vac, 200mAdc, 2MΩ, hFE, D, zv, podsvietenie	9,00	10,71
M 3900	MAS	3 1/2	U~-, I~-, R:20MΩ, hFE, D, zv	13,00	15,47
MY 64	MAS	3 1/2	U~-, I~-, R:200MΩ, hFE, f, C, T, D, zv	19,00	22,61
MY 68	MAS	3 1/2	U~-, I~-, R:30MΩ, hFE, f, C, D, zv, A, B	25,00	29,75
MS 8221C	MAS	3 1/2	600Vac/dc, 10Aac/dc, 20MΩ, T, C, hFE, D, zv, A	20,00	23,80
D MS 8205F	MAS	3 3/4	U~-, I~-, R:40MΩ, f, C, D, zv, A	18,00	21,42
MS 8217	MAS	3 3/4	U~-, I~-, R:40MΩ, T, C, f, D, zv	27,00	32,13
→ MS 8264	MAS	3 1/2	U~-, I~-, R:200MΩ, hFE, f, C, T, D, zv	22,00	26,18
MS 8268	MAS	3 3/4	U~-, I~-, R:40MΩ, C, f, D, zv, podsvietenie	24,00	28,56
MY 65	MAS	4 1/2	U~-, I~-, R:200MΩ, hFE, f, C, D, zv	33,00	39,27
MS 8218	MAS	50000	U~-, I~-, R:50MΩ, f, C, D, zv, A, RS, TR	155,00	184,45
MS 8229	MAS		teplota, vlhkosť, osvetlenie, hluk, DMM	44,00	52,36

AMPROBE				€ bez DPH	€ s DPH
5XP-A	AMP	2000	U, I (200mA), R, zv, D, VolTect	37,00	44,03
15XP-B	AMP	2000	U, I (2A), R, zv, D, TTL, A, VolTect	55,00	65,45
35XP-A	AMP	4000	U, I (2A), R, f, T, C, zv, D, A, VolTect	75,00	89,25
30XR-A	AMP	2000	U, I, R, zv, D, VolTect	55,00	65,45
33XR-A	AMP	4000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B	83,00	98,77
34XR-A	AMP	4000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS	101,00	120,19
→ 37XR-A	AMP	10000	U, I, R, C, f, L, zv, D, B, A, TrueRMS	119,00	141,61
38XR-A	AMP	10000	U, I, R, C, f, T, zv, D, B, A, TrueRMS, RS232	138,00	164,22
38-SW-A	AMP		Software a kábel pre 38XR	19,00	22,61
AM8C	AMP	analog	U, I (250mAdc), R, vreckový	17,00	20,23
DM7C	AMP	4000	U, I (400mA), R, zv, D, A, gum.puzdro, vreckový	33,00	39,27
DM9C	AMP	4000	U, I (400mA), R, zv, D, A, gum.puzdro, vreckový	37,00	44,03
DM73C	AMP	3400	U, R, zv, D, A, B, pen-type	47,00	55,93
DM78C	AMP	3200	U, R, zv, D, A, vreckový	32,00	38,08
PM 51A	AMP	4000	U, R, C, f, zv, D, A, vreckový	26,00	30,94
PM 53A	AMP	6000	U, R, C, f, zv, A, VolTect, vreckový	33,00	39,27
PM 55A	AMP	6000	U, I (2000uA), R, C, f, zv, D, A, VolTect, vreckový	47,00	55,93
D HD110C	AMP	2000	U (1kVac, 1.5kVdc), I (10A), R, zv, D, IP67, extra odolný	69,00	82,11
HD160C	AMP	10000	U (1kVac, 1.5kVdc), I (10A), R, zv, D, A, TrueRMS, IP67, odolný	246,00	292,74
AM-220	AMP	4000	600V~, 10A~, 40MΩ, f, C, zv, A	53,00	63,07
AM-240	AMP	4000	600V~, 10A~, 40MΩ, f, C, zv, A, T	62,00	73,78
D AM-140 TRMS	AMP	50000	1000V~, 10A~, 50MΩ, f, C, zv, A, T, duty cycle, RS, TR	119,00	141,61
AM-150 TRMS	AMP	5000	1000V~, 10A~, 50MΩ, f, C, zv, A, T, logger, RS, TR	314,00	373,66
D AM-160 TRMS	AMP	50000	1000V~, 10A~, 50MΩ, f, C, zv, A, T, RS, TR	145,00	172,55
WINTEX				€ bez DPH	€ s DPH
TD 2200	WIN	4 1/2	U, I, R, C, f, L, T, zv, D, B, A, TrueRMS	143,00	170,17
UNI-T				€ bez DPH	€ s DPH
UT-71E	UNI	4 3/4	U, I, R, C, f, T, P, zv, D, B, A, TrueRMS	165,00	196,35
SUMMIT				€ bez DPH	€ s DPH
SAM 50	SMT	analog	Ujs: 1,2kV, Ustr: 600V, Ijs: 600mA, R: 2MΩhm	38,00	45,22
APPA					
APPA 82R	APA	3 3/4	U, I, R, C, f, D, zv	108,00	128,52
APPA 97	APA	3 3/4	U, I, R, D, zv	84,00	99,96
APPA 97R	APA	3 3/4	U, I, R, D, zv	102,00	121,38
APPA 106	APA	4 1/2	U, I, R, C, f, T, D, zv, otáčky	178,00	211,82
APPA 109	APA	4 1/2	U, I, R, C, f, T, D, zv, pamäť, SW	260,00	309,40
APPA 303	APA	4 3/4	U, I, R, C, f, T, D, zv	282,00	335,58
APPA 305	APA	4 3/4	U, I, R, C, f, T, D, zv, presnosť 0.06%	307,00	365,33
ESCORT				€ bez DPH	€ s DPH
D Escort 176	ESC	4000	U, I, R, RS	49,00	58,31
D Escort 98	ESC	50000	U, I, R, C, f, dB, T, D, B, A, True RMS	189,00	224,91
GOODWILL					
D GDM 450A	GOW	4 1/2	U, I, R, D, zv	70,00	83,30
D GDM 391A	GOW	3 3/4	U, I, R, D, zv	63,00	74,97

Príslušenstvo pre multimetre

				€ bez DPH	€ s DPH
Meracie káble	MET	univerzálne meracie káble Metex (banániky - meracie hroty)		4,00	4,76
SW ME	MET	Software + kábel pre Metex MExx		5,00	5,95
Holster M 3890D	MET	Ochranné gumené puzdro pre Metex M3890D		5,00	5,95
Holster ME	MET	Ochranné gumené puzdro pre Metex MExx		5,00	5,95
Krabica Metex	MET	koženková krabica - obal pre kompletnú sadu Metex		6,00	7,14
TP-1	MET	jednoduchá teplotná sonda typ K (NiCr-Ni), -40°C až 200°C		8,00	9,52
SAT-20	SMT	teplotný adaptér (typ K), -45 až 300°C		28,00	33,32
CA 1871	CHA	IR teplomer, -30°C do +550°C, emisivita 0,95, po mer 8:1, 1mV/1°C		63,00	74,97
ST-50	LUT	bočník 50A / 50mV		18,00	21,42
HV-40	LUT	VN sonda, DC: 40kV, AC: 28kV		77,00	91,63
C adaptér	MET	banániky / konektor typu K		4,00	4,76

STOLNÉ MULTIMETRE

				€ bez DPH	€ s DPH
→ MXD 4660A	MET	4 1/2	U, I, R, hFE, f, dB, D, zv, A, RS, TR, LED displej	303,00	360,57
MXD 5040	MET	4 3/4	U, I, R, hFE, f, dB, D, zv, A, RS, TR, trojitý LED displej	333,00	396,27
Fluke 8808A	FLK	5 1/2	U (0.015%), I, R, f, D, RS232, USB	657,00	781,83
Fluke 8808A/SU	FLK	5 1/2	+ SW a kábel	840,00	999,60
Fluke 8845A	FLK	6 1/2	presnosť 0.0024%, TrendPlot, dvojitý displej	979,00	1 165,01
Fluke 8846A	FLK	6 1/2	presnosť 0.0024%, TrendPlot, dvojitý displej, USB	1 293,00	1 538,67

GDM 8034	GOW	3 1/2	U, I, R, C, D, zv, LCD displej	162,00	192,78
GDM 8135	GOW	3 1/2	U, I, R, D, zv, LED displej	224,00	266,56
GDM 8145	GOW	4 1/2	U, I, R, D, zv, TR, LED displej	302,00	359,38
GDM 8246+RS232	GOW	4 3/4	U, I, R, C, f, D, zv, B, A, TR, LED displej	436,00	518,84
GDM 8246+RS, GPIB	GOW	4 3/4	U, I, R, C, f, D, zv, B, A, TR, LED displej	524,00	623,56
GDM 8251	GOW	120000	U, I, R, f, D, T, zv, A, TR, VFD dual displej, dBm, 2/4 vod. meranie	570,00	678,30
GDM 8255	GOW	199999	U, I, R, f, D, T, zv, A, TR, VFD dual displej, dBm, 2/4 vod. meranie	684,00	813,96
HM 8012	HAM	4 3/4	programovateľný (potrebné HM 8001-2)	368,00	437,92
HM 8112-3	HAM	6 1/2	dig.multimeter, presnosť 0,003%, TrueRMS, RS232, na obj. IEEE, USB	980,00	1 166,20
MTX 3250	CHA	4 3/4	U, I, R, f, C, T, presnosť 0,08%, TrueRMS, na obj. RS232	642,00	763,98
NEW DM 3051	RIG	5 1/2	USB	495,00	589,05
NEW DM 3061	RIG	6 1/2	USB	705,00	838,95
34401A	AGI	6 1/2	RS232, HP-IB, 1000 meraní/s, 512 pamätí, stolný	899,00	1 069,81

RIGOL

USB multimeter

VM 3058	RIG	U, I, R, C, f, D, USB kábel a SW	€ bez DPH	€ s DPH
			843,00	1 003,17

KLIEŠŤOVÉ MULTIMETRE

AC prúd

	Výr.	Displej	Parametre	Vodič max.	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 321	FLK	4000	400A AC, 600V AC, R, zv	φ25mm	131,00	155,89
Fluke 322	FLK	4000	400 / 40Aac, 600V, R, zv	φ25mm	144,00	171,36
Fluke 333	FLK	6000	400A AC, 600V, R, zv	φ30mm	188,00	223,72
Fluke 334	FLK	6000	600A AC, 600V, R, zv, PH	φ30mm	233,00	277,27
Fluke 335	FLK	6000	600A AC, 600V, R, zv, PH, TrueRMS	φ30mm	262,00	311,78
Fluke 902	FLK	6000	600Aac, 200uAdc, U, R, C, T, zv, TR, Min/Max, DH	φ30mm	236,00	280,84
DUPLEX 93486	BEH	3200	320, 32A (zatv. kliešte); 230A (20mm, otv. kliešte pre viacžilové káble)		209,00	248,71

F01	CHA	4000	600A, 400A, 40A ac; 600V ac/dc; 400Ω, TR	φ26mm	160,00	190,40
F11N	CHA	4000	700A, 400A ac; 600V; 4kΩ, max	φ42mm	197,00	234,43
→ F13N	CHA	4000	700A, 400A ac; 600V; 4kHz, 4kΩ, T, TR, max	φ42mm	249,00	296,31
MX 350	CHA	4000	400 / 40 A, 600V, odpor, frekvencia, B	φ26mm	148,00	176,12
MX 650	CHA	4000	1000 / 400 / 40A, 100Vdc, 750Vac, odpor, frekvencia	φ36mm	197,00	234,43
MX 670	CHA	2x10000	1000A, 100A, 1400V, odpor, frekvencia, TrueRMS	φ42mm	237,00	282,03

APPA A11	APA	4000	600, 400Aac, 600V~/, PeakHold 10ms, 40MΩ	φ34mm	100,00	119,00
APPA A11R	APA	4000	600, 400Aac, 600V~/, PeakHold 10ms, 40MΩ, TRMS	φ34mm	120,00	142,80

MD 9210	MTL	4000	600, 400, 40Aac, 400V~/, frekvencia, C, DH, PH, 40MΩ	φ26mm	87,00	103,53
MD 9220	MTL	6000	2000, 400Aac, 600V~/, f, C, DH, 6MΩ, TRMS	φ45mm	100,00	119,00

AD40B	AMP	4000	400.0, 40.00Aac, bargraf, A	φ25mm	58,00	69,02
AC40B	AMP	4000	400.0, 40.00Aac, U, R, A, zv	φ25mm	68,00	80,92
D AC65	AMP	4000	600, 400.0Aac, U, R, A, zv, TrueRMS	φ41mm	69,00	82,11
AC71B	AMP	4000	600, 400.0Aac, U, R, zv, plne automatický	φ33mm	95,00	113,05
AC75B	AMP	4000	600, 400.0Aac, U, R, uAdc, D, C, T	φ35mm	115,00	136,85
ACD-10 PLUS	AMP	4000	600, 400.0, 40.00 A~, 600V~/, 40MΩ, C, f, DH, PH	φ26mm	82,00	97,58
ACD-14 PLUS	AMP	4000	400.0, 40.00 A~, 600V, 40MΩ, C, f, T, uAacdc, DH, PH	φ26mm	86,00	102,34
ACD-14 TRMS PLUS	AMP	4000	ako ACD-14 PLUS + TRMS	φ26mm	125,00	148,75
ACD-6 PRO	AMP	4000	1000, 400A~, 600V~/, 40MΩ, DH, A	φ45mm	75,00	89,25
ACD-16 TRMS-PRO	AMP	4000	1000,400,40A~, 600V~/, 1kΩ, DH, f, T, log 5400, RS, TR	φ45mm	139,00	165,41
ACD-15 TRMS PRO	AMP	6000	2000,400.0A~, 600V~/, 6MΩ, f, C, DH, TR	φ45mm	131,00	155,89
D ACD-330T	AMP	4000	1000, 400A~, 1000, 400V~/, 4kΩ, f, DH, TR	φ52mm	79,00	94,01
ACD-3300 IND	AMP	6600	1000Aac, 750Vac, 1000Vdc, R, f, T, C, PH, TRMS	φ51mm	215,00	255,85
NEW ACD-20SW	AMP	3 3/4	400Aac, 6000Vac,dc, R, C, otočná hlava klieští	φ30mm	119,00	141,61

M 97/M97A	MAS	3 1/2	300A~, 600V~/, 30MΩ,DH,+modul M97A	φ30mm	43,00	51,17
MS 2002	MAS	3 1/2	200A, 20A, 2A~, (rozliš.1mA),600V~/, 2kΩ,DH	φ28mm	18,00	21,42

SDC 40A	SMT	4000	400, 40A~, 650V~, 4V~, 4kΩ, DH, PH	φ33mm	62,00	73,78
SDC 90A	SMT	4000	1000, 400, 40~, 650V~, 400V~, 40kΩ, DH, PH	φ45mm	73,00	86,87
D SDC 45	SMT	3260	326, 32.6A~, 650V~/, 32,6MΩ, DH, B	φ38mm	76,00	90,44
D SDC 290A	SMT	3 3/4	700, 40, 40A~, 600V~/, 40MΩ, f, T, C, DH	φ42mm	64,00	76,16

PK 410	MTR	analóg	rozsahy 1.5A - 300A~, 150 - 600V~ bez kalibr.	φ28(30x20)mm	102,00	121,38
PK 415	MTR	analóg	rozsahy 1.5A - 300A~, 150 - 600V~ bez kalibr.	φ60(70x30)mm	167,00	198,73
PK 420	MTR	3 1/2	20 / 200A~, 200 / 600V~, DH bez kalibr.	φ28(30x20)mm	121,00	143,99
PK 425	MTR	3 1/2	200 / 2000A~, 200 / 600V~, DH bez kalibr.	φ60(70x30)mm	172,00	204,68

Veľmi malé (unikajúce) AC prúdy

→ CM 03	PRV	40m-400m-4-40-60A~, rozliš. 10uA, 400V~, 400Ω, DH	φ30mm	€ bez DPH	€ s DPH
Prova 19	PRV	60m-600m-3-30-50A~, rozliš. 10uA, TR, 99 harmon.,250V~	φ30mm	196,00	233,24
F62	CHA	60m-600m-10-80-100A~, rozliš. 10uA, 600V ac/dc	φ28mm	233,00	277,27
F65	CHA	60m-600m-10-80-100A~, rozliš. 10uA, 600V ac/dc, TRMS	φ28mm	286,00	340,34
				317,00	377,23

Fluke 360	FLK	3m-30m-30A-60A ac, rozlíšenie 1uA, bargraf	φ40mm	582,00	692,58
NEW ETCR 5000A	ETCR	1m-100m-10A-100A ac, rozlíšenie 1uA	φ40mm	199,00	236,81
AC50A	AMP	40m-400m-4-40-60Aac / rozlíš 10μA, 400Vac, 400Ω	φ33mm	247,00	293,93
DL 9954	LUT	40m-400m-4-40-120A~, rozlíš. 10uA, 600V~, 40Ω, DH	φ22mm	108,00	128,52

AC / DC prúd

	Výr.	Displej	Parametre	Vodič max.	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 336	FLK	6000	600A AC/DC, 600V, R, zv, PH, TrueRMS	φ42mm	388,00	461,72
Fluke 337	FLK	4000	1000A AC/DC, 600V, R, zv, PH, min/max, TrueRMS	φ42mm	462,00	549,78
Fluke 353	FLK	4000	2000, 400.0, 40.00 Aacdc TrueRMS	φ58mm	487,00	579,53
Fluke 355	FLK	4000	2000, 400.0, 40.00 Aacdc, 600Vacdc, R, f, TrueRMS	φ58mm	657,00	781,83
→ F03	CHA	4000	600A, 400A, 40A ac/dc; 600V ac/dc; 4kΩ,T,PH,TR	φ26mm	201,00	239,19
F07	CHA	4000	600A, 400A, 40Aac/dc; 600V; 20kHz; T, 4kΩ,PH,TR	φ26mm	254,00	302,26
F15	CHA	4000	1400Adc, 1000Aac; 600V;4kHz,4MΩ,TR(ac+dc),max/min	φ42mm	317,00	377,23
MX 675	CHA	2x4000	1,4kAdc, 1kAac, 100A, 1,4kVdc, 1kVac, R, f, T, TrueRMS	φ40mm	298,00	354,62
APPA 36II	APA	4000	600, 400A~/-, 600V~/-, 40MΩ	φ35mm	120,00	142,80
APPA 36RII	APA	4000	600, 400A~/-, 600V~/-, 40MΩ, TR	φ35mm	141,00	167,79
APPA 39MR	APA	4000	(GCM034) 1000/600/400A~/-, 600V~,1000V~, 40kΩ, TR	φ51mm	231,00	274,89
APPA A12	APA	4000	600, 400Aac/dc, 600V~/-, PeakHold 10ms, 40MΩ	φ34mm	131,00	155,89
APPA A12R	APA	4000	600, 400Aac/dc, 600V~/-, PeakHold 10ms,40MΩ,TrueRM	φ34mm	151,00	179,69
MD 9230	MTL	4000	1000/400Adc, 800/400Aac, 600V~/-, R, C, DH, PH, TRMS	φ50mm	121,00	143,99
CM 02	PRV	3 3/4	200, 40A~/-, 600V~/-, 40MΩ, T, C, f, DH	φ23mm	176,00	209,44
RPM TPE-06	PRV	kliešťový snímač ku CM-04 na meranie otáčok		φ18mm	26,00	30,94
Prova 11	PRV	3 3/4	30, 4A~/-, 400mA~, 400V~/-, TR	φ23mm	264,00	314,16
CM 07	PRV	3 3/4	(CHB 35) 400 / 40A DC, 400 / 40 / 4A AC, f, TR, B	φ23mm	176,00	209,44
Prova 1200	PRV	3 3/4	1200/400A DC,AC, B, výstup priebehu, max,min	φ23mm	176,00	209,44
DM 6052	LUT	3 1/2	200~/-, 20A~, 500V~, 200V~, 200Ω, DH	φ19mm	100,00	119,00
DM 6055CA	LUT	3 1/2	1000, 200A~/-, 660V~, 600V~, 2kΩ, T, DH	φ32mm	111,00	132,09
CM 9930	LUT	5000	2000, 240A~/-, 1000V~/-, 24MΩ, C, f, μA, TR	φ65mm	115,00	136,85
CM 9940	LUT	5000	600, 400A~/-, 600V~/-, 40MΩ, f,	φ30mm	69,00	82,11
FT 9950	LUT	3 1/2	200A~/-, 600V~/-, 40Ω, DH, PH, otvorené kliešte, TR	φ15mm	87,00	103,53
AC68C	AMP	4000	600A, 400A AC/DC, U, R, f, D, zv, TrueRMS	φ41mm	181,00	215,39
ACDC-100	AMP	4000	1000, 400A~, 800, 400A~, 600V~/-, 40MΩ, C, DH, PH	φ50mm	103,00	122,57
ACDC-100 TRMS	AMP	4000	ako ACDC-100 + TRMS, podsvietenie	φ50mm	140,00	166,60
ACDC-400	AMP	4000	400.00, 40.00A~/-, 600V~/-, 40MΩ, DH, B, podsvietenie	φ30mm	147,00	174,93
ACDC-3400 IND	AMP	6600	1000Aac/dc, 750Vac, 1000Vdc, R, f, C, PH, TRMS	φ57mm	301,00	358,19
LH41A	AMP	4000	4A / 40 A ac/dc, rozlíšenie 1mA	φ19mm	312,00	371,28
MS 2101	MAS	3 3/4	1000, 400Aac/dc, 1000Vdc, 700Vac, 40MΩ, f, T, C	φ42mm	44,00	52,36
MS 2108	MAS	3 3/4	660, 66Aac/dc, 600Vdc, 600Vac, 66MΩ, f, C, TRMS	φ26mm	78,00	92,82
MS 2138R	MAS	3 3/4	1000, 400Aac/dc, 400Vdc/ac, 40MΩ, f, TRMS	φ42mm	66,00	78,54
SDC 96	SMT	3 3/4	700, 400A~/-, 40A~, 600V~/-, 40kΩ, D, f	φ42mm	128,00	152,32
SDC 200T	SMT	3 3/4	1000, 400A~/-, 650V~, 600V~, 40kΩ, T, DH,PH	φ38mm	120,00	142,80
CHB 15 (93468)	BEH	3 3/4	200A, 40A AC/DC, U, R, f	φ23mm	239,00	284,41
PK 470	MTR	3 3/4	1000A~/-, 1000V~/-, 400kΩ, f, TR bez kal.	φ35(50x30)mm	241,00	286,79
→ KEW 2300R	KEW	3 1/2	100A~, otvorené kliešte, indikácia napätia, DH, TRMS	φ10mm	129,00	153,51

AC kliešťové prúdové sondy (4mm banániky)

		Rozsah (A)	Rozsah (Hz)	Prevod	Vodič max.	€ bez DPH	€ s DPH
MINI 01	CHA	150	45 – 500	1A/1mV	φ 9mm	61,00	72,59
MINI 05	CHA	100, 10	45 – 500	1A/1mV, 1V	φ 9mm	71,00	84,49
MINI 09	CHA	150	45 – 500	1A/100mV	φ 9mm	61,00	72,59
MN 13	CHA	240	40 - 10k	1A/10mV	φ 20mm	117,00	139,23
MN 39	CHA	240, 24	40 - 10k	1A/100mV, 1A/10mV	φ 20mm	187,00	222,53
C 107	CHA	1200	30 - 10k	1A/1mV	φ 52mm	286,00	340,34
C 173	CHA	1200, 120, 12, 1.2	10 - 3k	1A/1V až 1kA/1V	φ 52mm	477,00	567,63
D 37N	CHA	3600, 360, 36	30 - 5k	30A/3V až 3kA/3V	64 x 150mm	435,00	517,65
AmpFlex A100, 80cm	CHA	3k, 300	10 - 20k	1A/10mV, 1mV	φ 250mm	398,00	473,62
i200	FLK	200	40 - 10k	1A/1mA	φ 20mm	132,00	157,08
i200s	FLK	200, 20	40 - 10k	1A/10mV, 100mV	φ 20mm	229,00	272,51
i400	FLK	400	45 - 3k	1A/1mV	φ 32mm	121,00	143,99
i3000s	FLK	3000, 300, 30	10 - 100k	1A/0,1mV, 1mV, 10mV	φ 64mm	606,00	721,14
A-300	AMP	200, 10, 1	40 - 5k	1A/5mV až 1mA/1mV	φ 15mm	154,00	183,26
ACF-3000AK	AMP	3000, 300, 30	10 - 20k	1A/1mV, 10mV, 100mV	φ 32mm	229,00	272,51

DC kliešťové prúdové sondy (4mm banániky)

K1	CHA	4.5A	DC - 2k	1mA/1mV	φ 3.9mm	383,00	455,77
E 1N	CHA	150, 2	DC - 2k	1mA/1mV, 1A/1mV	φ 11.8mm	402,00	478,38
PAC 11 P01120068	CHA	600, 60	DC - 10k	1A/10mV, 1mV	φ 30mm	169,00	201,11
PAC 21 P01120069	CHA	1400, 150	DC - 10k	1A/10mV, 1mV	φ 39mm	222,00	264,18
i1010	FLK	1000dc, 600ac	DC - 10k	1A/1mV	φ 30mm	375,00	446,25
i30	FLK	20	DC - 20 k	1A/100mV	φ 19mm	320,00	380,80
CT 235A	AMP	1000, 200	DC, 50 - 10k	1A/1mV	φ 30mm	159,00	189,21
CT 237A	AMP	200, 20	DC, 50 - 10k	1A/1mV, 1A/10mV	φ 19mm	215,00	255,85
Prova 15	PRV	30, 4, 400m	DC - 400	1A/100mV	φ 23mm	157,00	186,83
SCA 256AD	SMT	400, 40	DC - 400	1A/1mV	φ 32mm	52,00	61,88
SCA 296AD	SMT	1000, 400	DC - 400	1A/1mV	φ 39mm	55,00	65,45
CA 501	LUT	400, 200	DC, 40 - 400	1A/1mV	φ 32mm	49,00	58,31
CA 502	LUT	1000, 200	DC - 400	1A/1mV	φ 32mm	60,00	71,40
CA 202	LUT	2000, 200	DC - 400	1A/1mV	φ 32mm	58,00	69,02

MERANIE VÝKONU - WATTMETRE

Kliešťové wattmetre

					€ bez DPH	€ s DPH
PC 6009	LUT	2/20kW, 200/600A, 600V, 2kΩ,		φ33mm	125,00	148,75
PC 6010	LUT	100kW, 200/600A, 600V, 2kΩ,		φ33mm	128,00	152,32
F09	CHA	240kW; 600Aac/dc; 600V; cos φ, 20kHz; 4kΩ, PH, TR(ac+dc)		φ26mm	265,00	315,35
→ ACD-31P	AMP	600kW/VA/VAr; cos φ, 3f, 1000Aac; 600V; 1kΩ, f, T, TR, RS		φ45mm	185,00	220,15
ACD-56 HPQ	AMP	1MW/VA/VAr; cos φ, 3f, 400Aac; 600V; 2kΩ, f, C, 25harm, THD, TR		φ45mm	328,00	390,32
MD 9240	MTL	600kW/VA/VAr; cos φ, 1000Aac; 600V; R, f, TR, RS		φ45mm	147,00	174,93
MD 9270	MTL	W, VA, Var, THD, PF, CF, peak, unik.prúdy od 10μA, U, R		φ31mm	294,00	349,86
Prova 2009	PRV	40/400/1200kW, 2500A, 600V, 400Ω, T, TR, DH, AV		φ55mm	264,00	314,16
Prova 6601	PRV	100/1200kW/kVA/kVAr, 3fáz.merania, cosφ, TR, DH		φ55mm	450,00	535,50
Prova 21	PRV	W, VA, Var, Wh, harmonické do 99, unik.prúdy od 10μA, 60A		φ30mm	252,00	299,88
Prova 23	PRV	W, VA, Var, Wh, harmonické do 99, unik.prúdy od 10μA, 100A		φ30mm	272,00	323,68
APPA A18plus	APA	600kW, 600Aac/dc; 1000Vac/dc; cosφ, T, PH, AC+DC TRMS		φ35mm	231,00	274,89
GWM 039	GOW	350kW, kVA, kVar, 600V, 1000A, DH, PH, cosφ, f, TR			490,00	583,10
PK 430.1	MTR	1000kW/kVA/kVAr, 3fáz.merania, cosφ, φ35mm, TR, RS		bez kalibr.	498,00	592,62
PK 435.1	MTR	2000kW/kVA/kVAr, 3fáz.merania, cosφ, φ60mm, TR, RS		bez kalibr.	519,00	617,61

Wattmetre prenosné

					€ bez DPH	€ s DPH
PX 110	CHA	1-fázový, 6kW, VA, účinník, 0.5-600V~/-, 10m-10A~/-, rozbeh.prúd 65A, RS 232			356,00	423,64
PX 120	CHA	3-fázový, 6kW, VA, účinník, 0.5-600V~/-, 10m-10A~/-, rozbeh.prúd 65A, RS 232			465,00	553,35
MSE-01	ELE	3500W, max 15A, max 9999kWh, sadzba SK, do zásuvky			46,00	54,74

Wattmetre stolné

DW 6090	LUT	6000W, VA, kWh, 600V~/-, 10A~/-, RS 232, stolný			269,00	320,11
MT 1010	MOT	W, Var, VA, Wh, cos f, harm.analýza, RS 232			1 075,00	1 279,25
HM 8115-2	HAM	Merač výkonu, max. 8 kW, 500V, 16A, DC-1kHz, RS232			540,00	642,60
HM 8115-2G	HAM	HM 8115-2 + GPIB			778,00	925,82

RLC, LC, C merače

	Výr.	Displej	R (Ohm)	L (H)	C (F)	Iné	€ bez DPH	€ s DPH
MY 6013	MAS	3 1/2			200p - 20m		26,00	30,94
MY 6243	MAS	3 1/2		2m - 2	2nF - 200μ		28,00	33,32
MS 5300	MAS	3 1/2	600 - 60M	600u - 40	6nF - 6m	RS232	79,00	94,01
LCR 9073	LUT	3 1/2	200 - 20M	2m - 20	2n - 1000μ	RS 232	114,00	135,66
NEW APPA 701	APA	4 1/2	20 - 2G / 1m	20u - 20k / 1n	20p - 20m / 1f	Q, D, 10kHz	215,00	255,85
NEW APPA 703	APA	4 1/2	20 - 2G / 1m	20u - 20k / 1n	20p - 20m / 1f	100kHz, USB	284,00	337,96
MIC4070D	MOT	3 1/2	2 - 20M	200u - 200	200p - 20m	120Hz/1kHz	159,00	189,21
TL - 06S	MOT		Pinzeta pre SMD súčiastky (pre MIC 4070D)				20,00	23,80
→ MT4080D	MOT		Z, L, C, DCR, ESR, D, Q, 100Hz až 10kHz, RS232				698,00	830,62
MT4080A	MOT		Z, L, C, DCR, ESR, D, Q, 100Hz až 100kHz, RS232				952,00	1 132,88
TL - 08B	MOT		Sonda pre MIC 4080A				55,00	65,45
LCR 55A	AMP	3 1/2	20M/0.01	200/0.1u	2m/0.1p	NPN, PNP	159,00	189,21

Stolné RLC merače

MT 4090	MOT	Z, L, C, DCR, ESR, D, Q, 100Hz až 200kHz, DMM, RS232				1 395,00	1 660,05
TL - 09A	MOT	SMD pinzeta (4 vodiče)				108,00	128,52
TL - 09B	MOT	Testovací adaptér				127,00	151,13
LCR 816	GOW	0-99MΩ, 0-99mF, 0-99kHz, 100Hz - 2kHz				842,00	1 001,98
LCR 826	GOW	0-99MΩ, 0-99mF, 0-99kHz, 100Hz - 2kHz, RS232				1 214,00	1 444,66
LCR 817	GOW	0-99MΩ, 0-99mF, 0-99kHz, 12Hz - 10kHz, D, Q				1 394,00	1 658,86
LCR 819	GOW	0-99MΩ, 0-99mF, 0-99kHz, 12Hz - 100kHz, D, Q				1 586,00	1 887,34
Option RS232	GOW	RS232 Interface + LCR SW pre LCR 816/817/819, FIO				240,00	285,60
LCR 821	GOW	0-99MΩ, 0-99mF, 0-99kHz, 12Hz - 200kHz, D, Q, Z , Φ, RS232+LCR SW				2 280,00	2 713,20
LCR 8101	GOW	0-1GΩ, 0-1F, 0-100kHz, 20Hz - 1MHz, D, Q, Z , Φ ..., RS232, GPIB				6 112,00	7 273,28
Option Graph mode	GOW	Grafické zobrazenie frekvenčnej charakteristiky, pre LCR 8101				968,00	1 151,92
HM 8018	HAM	LC meter 200pF - 200μF, 200μH - 200H (potrebné HM 8001-2)				350,00	416,50
HM 8118	HAM	L, C, R, Z , X, Y , G, B, D, Q, Θ, Δ, M, N, 20Hz - 200kHz, USB, RS232				1 380,00	1 642,20

DEKÁDY

	Výr.	Typ	Rozsah	€ bez DPH	€ s DPH
BR 04 P01197401	CHA	odporová	1Ω - 11,11 kΩ, 1%, max 1W, max 700mA	85,00	101,15
BR 05 P01197402	CHA	odporová	1Ω - 111,11 kΩ, 1%, max 1W, max 700mA	105,00	124,95
BR 06 P01197403	CHA	odporová	1Ω - 1,11111 MΩ, 1%, max 1W, max 700mA	119,00	141,61
BR 07 P01197404	CHA	odporová	1Ω - 11,11111 MΩ, 1%, max 1W, max 700mA	131,00	155,89
R 1-1000SAB	COS	odporová	1Ω - 11,111 MΩ, 1%, max 1W	212,00	252,28
R 1-3000SAB	COS	odporová	1Ω - 11,111 MΩ, 1%, max 3W	294,00	349,86
TE 1040	COS	odporová	1Ω - 100MΩ, 0.1 až 1%, 1W	1 188,00	1 413,72
TE 1067	COS	odporová	0.01Ω - 12kΩ, krok 0.01Ω, 0.01%	2 038,00	2 425,22
L3-250 SAB	COS	indukčná	1uH - 11,111 H	619,00	736,61
BC 05 P01197421	CHA	kapacitná	100pF-11,111μF, 1%, max 230Vac / 300Vdc	189,00	224,91
C 1 - 250 SAB	COS	kapacitná	100pF-11,111μF, 1%, max 100V	267,00	317,73
D AOIP CD 4E1	COS	kapacitná	1nF-11,11μF, 1,5%, max 400V	1 190,00	1 416,10
MA 2115	MTL	odporová	0 - 9 999 999 Ω, krok 1Ω, 1%, max 1W, max 0.1A	187,00	222,53
MA 2115S	MTL	odporová	0 - 999 999,9 Ω, krok 0.1Ω, 1%, max 1W, max 0.1A	201,00	239,19
MA 2405	MTL	kapacitná	100pF - 100 000 pF, max 250Vdc, max 9MHz	258,00	307,02
MA 2705	MTL	indukčná	0 - 999mH, krok 1mH, max 100mA	258,00	307,02

Testery automobilových motorov

			€ bez DPH	€ s DPH
SDM 286	SMT	autotester + DMM, 3 1/2 LCD	89,00	105,91
Summit 80	SMT	autotester + DMM, 3 3/4 LCD, RS 232	141,00	167,79
D MS 6230	MAS	autotester + DMM, 3 1/2 LCD	14,00	16,66
MS 6231	MAS	autotester + DMM, 3 1/2 LCD	22,00	26,18
Fluke 88V/A	FLK	U, I, R, C, f, T, RPM, uhol zopnutia, strieda signálu, špičky 250us	606,00	721,14
Summit 740A	SMT	osciloskop	450,00	535,50

ČÍTAČE

GFC 8010H	GOW	1 Hz - 120 MHz, 8-miestny displej, od 15mV	172,00	204,68
GFC 8131H	GOW	0,01 Hz - 1,3 GHz, 8-miestny displej, od 10mV	262,00	311,78
GFC 8270H	GOW	0,01 Hz - 2,7 GHz, 8-miestny displej, od 10mV	336,00	399,84
FC 2500	LUT	10 Hz - 2,5 GHz, 8-miestny LCD, ručný	155,00	184,45
MS 6100	MAS	10 Hz - 1.3 GHz, 8-miestny displej	87,00	103,53
HM 8021-4	HAM	Čítač 1,6 GHz, 7-miestny displej (potrebné HM 8001-2)	314,00	373,66
HM 8123	HAM	Univerzálny čítač 2,6 GHz, 9-miestny displej RS232, na obj.USB	859,00	1 022,21
HM 8123G	HAM	HM 8123 + GPIB	1 097,00	1 305,43
PM 6685/011	FLK	10 Hz - 300MHz (rozš. do 2,7GHz), 10 dig/s (11 a 12 dig s pretečením)	2 913,00	3 466,47

GENERÁTORY - audio, - funkcií, -RF

			€ bez DPH	€ s DPH
GAG 809	GOW	10 Hz - 1 MHz	158,00	188,02
GAG 810	GOW	10 Hz - 1 MHz, skreslenie 0,02%	184,00	218,96
GFG 8015G	GOW	0,2 Hz - 2 MHz	150,00	178,50
GFG 8020H	GOW	0,2 Hz - 2 MHz, 4-miestny LED	210,00	249,90
→ GFG 8217A	GOW	0,3 Hz - 3 MHz, 6-miestny LCD, rozmiestanie, čítač 5 Hz-150MHz	296,00	352,24
GFG 8219A	GOW	ako GFG 8217A + AM/FM modulácia	318,00	378,42
SFG 1013	GOW	0,1Hz až 3MHz, DDS, 6-miestny LED	176,00	209,44
SFG 2004	GOW	0,1Hz až 4MHz, DDS, 9-miestny LED	274,00	326,06
SFG 2007	GOW	0,1Hz až 7MHz, DDS, 9-miestny LED	348,00	414,12
SFG 2010	GOW	0,1Hz až 10MHz, DDS, 9-miestny LED	392,00	466,48
SFG 2020	GOW	0,1Hz až 20MHz, DDS, 9-miestny LED	444,00	528,36
SFG 2104	GOW	0,1Hz až 4MHz, DDS, 9-miestny LED, rozmiestanie, AM/FM mod., čítač	360,00	428,40
SFG 2107	GOW	0,1Hz až 7MHz, DDS, 9-miestny LED, rozmiestanie, AM/FM mod., čítač	402,00	478,38
SFG 2110	GOW	0,1Hz až 10MHz, DDS, 9-miestny LED, rozmiestanie, AM/FM mod., čítač	452,00	537,88
SFG 2120	GOW	0,1Hz až 20MHz, DDS, 9-miestny LED, rozmiestanie, AM/FM mod., čítač	528,00	628,32
GFG 8255A	GOW	0,5 Hz až 5MHz, 6-miestny čítač do 150MHz, AM/FM modulácia	432,00	514,08
D GFG 813	GOW	2 x (0,1 Hz - 13MHz), čítač, AM/FM	749,00	891,31
GFG 3015	GOW	0.01 Hz - 15 MHz, 6-miestny LED, čítač 150MHz, RS232	746,00	887,74
GRG 450B	GOW	100 kHz - 150 MHz, int/ext AM modulácia	186,00	221,34
D EGC 3238A	ESC	10mHz - 15MHz, 6-miestny LED, AM/FM/ext, čítač do 50MHz	249,00	296,31
MXG-9802A	MET	2 Hz - 2 MHz čítač 1 Hz - 2,7 GHz,	461,00	548,59
MXG-9810A	MET	10 Hz - 10 MHz čítač 1 Hz - 2,7 GHz,	502,00	597,38
MXG 9816A	MET	10 Hz - 16 MHz čítač 1 Hz - 2,7 GHz,	555,00	660,45
HM 8030-6	HAM	Generátor funkcií 0,05 Hz - 5 MHz (potrebné HM 8001-2)	287,00	341,53
HM 8150	HAM	Generátor funkcií do 12,5 MHz, AM, RS232	779,00	927,01
→ HMF 2525	HAM	Generátor ľubovoľných funkcií 10uHz - 25 MHz, AM ext./int., RS232, USB	1 130,00	1 344,70
HMF 2550	HAM	Generátor ľubovoľných funkcií 10uHz - 50 MHz, AM ext./int., RS232, USB	1 440,00	1 713,60
GX 1010	CHA	ľubovoľné signály 0,1mHz až 10MHz	2 505,00	2 980,95
GX 310	CHA	1mHz až 10MHz, rozmiestanie LIN/LOG, čítač 100MHz	520,00	618,80
GX 310-P	CHA	+USB	590,00	702,10
GX 320	CHA	1mHz až 10MHz, rozmiestanie LIN/LOG, AM, FM, FSK, PSK, čítač 100MHz	720,00	856,80

GX 320-P	CHA	+USB	790,00	940,10
FG - 506	MOT	2 Hz - 6 MHz, čítač 5Hz - 100MHz	573,00	681,87
FG - 503	MOT	0,01Hz - 3 MHz, RS 232, (option 200MHz čítač, GPIB)	796,00	947,24
FG - 513	MOT	2 Hz - 13 MHz, čítač 5Hz - 100MHz	796,00	947,24
FG - 515	MOT	0,2 Hz - 15 MHz, TTL výstup do 90MHz, 4-miestny LCD, asymetrické priebehy	796,00	947,24
FG - 720F	MOT	0,1 Hz - 20 MHz, čítač 2Hz - 100MHz, AM, FM, PSK, FSK modulácie	1 236,00	1 470,84

Signálne generátory

			€ bez DPH	€ s DPH
HM 8134-3	HAM	RF synthesizer 1Hz - 1,2GHz, AM/FM/PM, pulz, FSK, PSK -127dBm až+13dBm	2 998,00	3 567,62
HM 8135	HAM	RF synthesizer 1Hz - 3GHz, AM/FM/PM, pulz, FSK, PSK -144dBm až+13dBm	3 498,00	4 162,62

UNIVERZÁLNE MERACIE SYSTÉMY

	Výr.	Čítač	Gen(Hz)	Multimeter	Zdroj		
MS 9160	MET	1,3GHz	0,02-10M	3 3/4, RS232	0-30V/3A, 5V/3A, 15V	930,00	1 106,70
MS 9170	MET	2,7GHz	1-10M	4 1/2, RS232	0-30V/3A, 5V/2A, 15V	969,00	1 153,11

PRÍSTROJE PRE TV/SAT

	Výr.	generátory TV signálov		
GV-198	PRX	37-865MHz, NTSC, PAL, SECAM, 16:9, 4:3, 9 obrazcov	822,00	978,18
GV-698+	PRX	37-865MHz, NTSC, PAL, SECAM, CCIR/OIRT, 16 obrazcov	1 941,00	2 309,79
GV-798+	PRX	32-900MHz, NTSC, PAL, SECAM, 37 obrazcov	3 307,00	3 935,33

merače úrovne

Explorer II	PRX	5-2150 MHz, DBV-S,T,C, LCD 16:9, MPEG	3 465,00	4 123,35
Prolink-1C	PRX	46-870MHz, dig. merač úrovne	561,00	667,59
SATHUNTER	PRX	950 až 2150MHz, satelitný zameriavač	625,00	743,75
Promax-4	PRX	TV/CATV 47-862MHz, príručný merač úrovne	786,00	935,34

PRÍSTROJE PRE TELEKOMUNIKÁCIE

			€ bez DPH	€ s DPH
TDR-400	AMP	reflektometer, 75 Ohm, do 2km, rozlíšenie 25cm	792,00	942,48
MT 256	MOT	Auto DSL256 tester, Slave Unit 250, SW + kábel, púzdro	2 652,00	3 155,88
MT 300	MOT	Easy ADSL tester	2 984,00	3 550,96
AR-186-T	MOT	analýzátor vedení - multimeter, gen., čítač, RS232	2 054,00	2 444,26
AR -188-T	MOT	analýzátor vedení - multimeter, gen, čítač	3 117,00	3 709,23
TLS 2000 ME	MOT	tester prenosových vedení	696,00	828,24
ETT 10	MOT	tester tlf. ústrední, liniek, telefónov, ...	2 930,00	3 486,70

Prístroje pre združenú kabeľáž

Multi-Lan 350 ST	MTL	(MI 2016 ST) Komplexný tester	2 723,00	3 240,37
Multi-Lan 350 PS	MTL	(MI 2016 PS) Komplexný tester, súprava 2ks	4 481,00	5 332,39
Cable scanner	MTL	(MI 2014) tester LAN a coax. káblov, TDR	315,00	374,85
LAN-1	AMP	tester zapojenia LAN káblov	62,00	73,78
LAN 922	LUT	Tester sieťových káblov RJ-45/REJx2, RJ-11/DERx2	58,00	69,02

Prístroje pre optickú kabeľáž

OptoLAN MI 5100 ST	MTL	Power meter PM420+Light source LS420, MM 850nm, 1300nm, SM voliteľné	1 677,00	1 995,63
OptoLAN MI 5100 PS	MTL	ako MI 5100ST + možnosť pripojenia ku MultiLAN 350	2 096,00	2 494,24

OSTATNÉ MERACIE PRÍSTROJE

	Výr.	Milivoltmetre	€ bez DPH	€ s DPH
GVT 417B	GOW	10Hz-1MHz, 300μV-100V, -70 až +40dB, 1 kanál	158,00	188,02
GVT 427B	GOW	ako GVT 417B, 2 kanály	294,00	349,86

Miliohmometre

MO 2001	LUT	0,1mΩ až 2kΩ, 4-vodičová metóda, rozlíšenie 100μΩ	195,00	232,05
GOM 801H	GOW	20mΩ až 20kΩ, 3 1/2 LCD, rozlíšenie 10μΩ	292,00	347,48
GOM 802	GOW	30mΩ až 3MΩ, 3 1/2 LCD, bez PC interface, rozlíšenie 1μΩ	468,00	556,92
GOM 802+RS+GPIB	GOW	30mΩ až 3MΩ, 3 1/2 LCD, RS232, GPIB, rozlíšenie 1μΩ	740,00	880,60

Merač skreslenia, kolísania

GAD 201G	GOW	analogový merač skreslenia, 20 Hz - 20 kHz, 0.1% - 100%	824,00	980,56
----------	-----	---	--------	--------

Hameg**Príslušenstvo pre prístroje Hameg série 8000 a 8100**

HM 8001-2	HAM	Základná napájacia jednotka (pre dva moduly)	198,00	235,62
HM 800	HAM	Zaslepovací zásuvný modul	37,00	44,03
HO880	HAM	rozhranie IEEE488 (GPIB) pre radu HM8100 a HM7044	286,00	340,34

SPÁJKOVACIA TECHNIKA

	Výr.	Výroba; Popis	€ bez DPH	€ s DPH
200 GX	XYC	spájkovacie pero, 25W, 480°C	10,00	11,90
200 PHG-25W	XYC	spájkovacie pero, 25W	8,00	9,52

200 PHG-40W	XYC	spájkovacie pero, 40W	9,00	10,71
200 PHG-60W	XYC	spájkovacie pero, 60W	9,00	10,71
LT-80	XYC	spájkovačka 80W, 250-500°C	59,00	70,21
LF 1600	XYC	spájkovačka 80W, 200-480°C	88,00	104,72
LF 2000	XYC	spájkovačka 90W, 200-450°C	118,00	140,42
LF 6000	XYC	spájkovačka 80W + odsávačka, 300-450°C	274,00	326,06
LF 7000	XYC	spájkovačka (210ESD) 90W, 200-480°C+odsávačka (DIA80), 80W, 300-450°C	333,00	396,27
→ LF 8800	XYC	spájk. 100W, 150-480°C+odsávačka 100W, 300-450°C+odsávač pár 426DLX	362,00	430,78
TWZ 90 (pre LF 8800)	XYC	SMD nástavec	55,00	65,45
226	XYC	Pinzeta 2x 20W	49,00	58,31
IR 610	XYC	IR predhrievanie dosiek s plošnými spojmi, 800W, 120-400°C	362,00	430,78
IR 860	XYC	IR SMD systém, predhrievanie 650W, 30-350°C, práca 45-450°C	1 172,00	1 394,68
Xytronic 852D	XYC	horúcovzdušný systém	288,00	342,72
426DLX	XYC	odsávač výparov 20W	49,00	58,31
456DLX	XYC	ako 426DLX + spájkovačka 42W, 250-430°C	88,00	104,72
HV-2E	XYC	odsávač výparov 350m3 / hod, príkon 260W	665,00	791,35
JF-33CB	XYC	pracovná lupa s osvetlením	69,00	82,11
JF-22CB	XYC	pracovná lupa s osvetlením	49,00	58,31
SBL 530.1A	DMT	spájkovačka 35W, 450°C	116,00	138,04

KALIBRÁTORY			€ bez DPH	€ s DPH
705	FLK	meranie a simulácia do 24 mA, meranie 0-28V	590,00	702,10
707	FLK	meranie a simulácia do 24 mA, meranie 0-28V, presnosť 0,015%	706,00	840,14
707 Ex	FLK	+ ATEX certifikát	943,00	1 122,17
712	FLK	RTD kalibrátor (Pt100, 200,500,1000, Ni120; odpor)	1 078,00	1 282,82
714	FLK	termočlánky, 9 typov; meranie mV	1 078,00	1 282,82
715	FLK	meranie a simulácia 0 až 24mA, 0 až 10V	1 078,00	1 282,82
717	FLK	meranie a zdroj tlaku, meranie a simulácia mA, verzie 1G až 5000G <i>cena od</i>	1 090,00	1 297,10
718	FLK	ako 717 + ručná pumpa <i>cena od</i>	2 506,00	2 982,14
718 Ex	FLK	+ ATEX certifikát	3 142,00	3 738,98
719	FLK	tlakový kalibrátor so zabudovanou el.pumpou, mA, 24V	2795,00	3 326,05
724	FLK	teplotný kalibrátor, termočlánky aj RTD, napätie, prúd	1 843,00	2 193,17
725	FLK	meranie a simulácia V, A, Ohm, Hz, termočlánky, RTD	2 595,00	3 088,05
725 Ex	FLK	+ ATEX certif.	3 143,00	3 740,17
726	FLK	ako 725 + vyššia presnosť, HART kompatibilita	2 952,00	3 512,88
741B	FLK	procesný kalibrátor - napätie, prúd, frekvencia, teplota, tlak	3 801,00	4 523,19
743B	FLK	ako 741B + PC rozhranie, datalogging, viac pamäte	5 448,00	6 483,12
744	FLK	ako 743B + HART komunikácia	6 129,00	7 293,51
→ 771	FLK	meranie prúdu kliešťami: -20,99 až + 20,99mA; -21,0 až +99,9mA	427,00	508,13
772	FLK	meranie prúdu kliešťami, napájanie slučky, simulácia mA	565,00	672,35
773	FLK	ako 772 a navyše: meranie a napájanie Vdc, širšie možnosti mA merania	809,00	962,71
787	FLK	DMM (Fluke 87), simulácia prúdovej slučky 0 (4) až 20mA	832,00	990,08
789	FLK	ako 787 + HART, infra port	938,00	1 116,22
700Pxx	FLK	tlakové moduly pre Fluke 717, 718, 725, 74x	info	
700Pxx Ex	FLK	+ certifikát ATEX	info	
CA 1641	CHA	meranie a simulácia 0-25mA + DMM (U, I, R, T, f)	584,00	694,96
CA 1643	CHA	meranie a simulácia 0-25mA, +/- 15V, pulzný gen., + DMM (U, I, R, T, f)	734,00	873,46
CC - TEMPK	LUT	kalibrátor teplomerov typu K(NiCr-Ni), 0, 100, 500, 1000 °C	83,00	98,77
TC - 920	LUT	teplomer a kalibrátor teplomerov typu K, -199 až 1230°C, RS 232	141,00	167,79
CC-PH	LUT	kalibrátor pH metrov, 4, 7, 10 pH	100,00	119,00
CC - MA	LUT	prúd 4mA, 12mA, 20mA; +/-1µA	95,00	113,05
CC - 422	LUT	prúd 0 až 24 mA; +/-10µA	114,00	135,66
CC - 421	LUT	prúd 0 až 24 mA, napätie -199,9 mV až +199,9 mV	143,00	170,17
Prova 100	PRV	prúd 0 až 24 mA, rozlíšenie 1uA; autoramp	157,00	186,83
Prova 123	PRV	0 až 24 mA / 1uA; 0-10V / 1mV; termočlánky K, J, E, T; 1 až 125Hz /1Hz	313,00	372,47

PREPOJOVACIE KÁBLE a príslušenstvo

Prepojovacie káble

			€ bez DPH	€ s DPH
PJP 2110	PJP	kábel 12A, PVC, 4mm banánik-banánik, nekrytý, max 70V, 1m	3,05	3,63
PJP 2111	PJP	kábel 12A, silikón, 4mm banánik-banánik, nekrytý, max 70V, 1m	3,73	4,44
PJP 2210	PJP	kábel 12A, PVC, 4mm banánik-banánik, zasúvací kryt, 600V CAT II, 1m	4,96	5,90
PJP 2211	PJP	kábel 12A, silikón, 4mm banánik-banánik, zasúvací kryt, 600V CAT II, 1m	5,66	6,74
→ PJP 2610	PJP	kábel 12A, PVC, 4mm banánik-banánik, krytý, 1000V CAT II, 1m	3,85	4,58
PJP 2611	PJP	kábel 12A, silikón, 4mm banánik-banánik, krytý, 1000V CAT II, 1m	4,55	5,41
PJP 4311-d2	PJP	kábel 12A, silikón, 4mm krytý banánik-hrot 2mm, 1000V CAT III, 100cm	4,79	5,70
PJP 4311-d4	PJP	kábel 12A, silikón, 4mm krytý banánik-hrot 4mm, 1000V CAT III, 100cm	4,99	5,94
PJP 7075 MI	PJP	Prepojovací kábel BNC - 2x banánik, dĺžka 1m, 50Ω	9,34	11,11

Dostupné farby: červená, čierna, modrá, zelená, žltá, biela

Na vyžiadanie ceny pre iné dĺžky (0,25, 0,5, 1,5, 2m) a zaťaženia (20, 25, 36A) (podľa typu)

Meracie hroty

PJP 402	PJP	ostrý hrot, 16A, vstup banánik 4mm, 1000V CAT III	2,44	2,90
---------	-----	---	------	------

PJP 404	PJP	ostrý hrot 4mm, 36A, vstup banánik 4mm, 1000V CAT III (vhodné pre Eurotesty)	2,20	2,62
PJP 405	PJP	ostrý hrot 2mm, 36A, vstup banánik 4mm, 1000V CAT III	1,99	2,37
AdaMagnetD7F4	PJP	magnetický priamy merací 7 mm adaptér, vstup banánik 4mm	4,34	5,16
D PP 130	HCK	ostrý hrot, vstup 4mm banánik	1,90	2,26

Krokosvorky a príchytky

PJP 5002-D2/LM-IEC	PJP	2mm krokosvorka, 600V CAT II, 10A, max 8mm	2,63	3,13
PJP 5002-D4/LM-IEC	PJP	4mm mini krokosvorka, 600V CAT II, 10A, max 8mm	3,75	4,46
PJP 5004/LM-IEC	PJP	4mm krokosvorka, 1000V CAT III, 20A, max 25mm (vhodné pre prístroje Eurotest)	2,75	3,27
PJP 5066-IEC	PJP	4mm krokosvorka, 1000V CAT III, 36A, max 41mm	3,25	3,87
PJP 6008-IEC	PJP	4mm príchytka s oceľovým háčikom, 1000V CAT III, 6A, max 5mm	7,21	8,58
PJP 6005-IEC	PJP	4mm príchytka s oceľovými drôtenými svorkami, 1000V CAT III, 6A, max 4mm	5,99	7,13
PJP 6009-IEC	PJP	4mm príchytka s oceľovými čeľuštami, 1000V CAT III, 20A, max 11,5mm	7,90	9,40
D APK 4	HCK	4mm krokosvorka 2A, max 12mm	1,90	2,26

Dostupné farby: červená, čierna, modrá, zelená, žltá, biela, žltozelená

Sady

PJP 44100	PJP	základná sada pre multimeter, v kufríku (10 párov: káble, hroty, krokosvorky)	54,63	65,01
-----------	-----	---	-------	-------

NAPÁJACIE ZDROJE**DC**

	Výr.	Napätie (V)	Prúd max (A)	Zvlnenie(mV) / Dispej / Pozn.	€ bez DPH	€ s DPH
2223.0	STR	0 - 30	2,5	2 / 2xAN	148,00	176,12
2223.1	STR	0 - 30	2,5	2 / 2xDIG	148,00	176,12
2229.1	STR	2x (0 - 40)	2,5	2 / 4xAN	268,00	318,92
→ 2229.2	STR	2x (0 - 40)	2,5	2 / 4xDIG	268,00	318,92
2250.0	STR	0 - 40	5	2 / 2xDIG	245,00	291,55
2228.1	STR	2x (0 - 35)	4	2 / 2xDIG	336,00	399,84
2258.7	STR	0 - 30	30	2 / 2xDIG	2 043,00	2 431,17
2257.6	STR	0 - 20	100	2 / 2xDIG	3 194,00	3 800,86
2324.9	STR	0-300	2	2 / 2xDIG	1 843,00	2 193,17
3225.1	STR	2x(0-30)V/2,5A; 0-40V/1,5A; 5V/3A		2 / 3xDIG	597,00	710,43
3225.4	STR	2x(0-30)V/2,5A; 0-40V/1,5A; 5V/3A		2 / 6xDIG	652,00	775,88
GPS 3030D	GOW	0 - 30	3	1 / 1xDIG	176,00	209,44
GPD 3303S	GOW	2x 0-30V/3A; 1x 2,5V / 3,3V / 5,0V/3A, rozlíš.1mV / 1mA, max 195W, USB			528,00	628,32
GPR 3060D	GOW	0 - 30	6	1 / 2xDIG	308,00	366,52
GPR 3520HD	GOW	0 - 35	20	1 / 2xDIG	1 622,00	1 930,18
GPR 6060D	GOW	0 - 60	6	1 / 2xDIG	598,00	711,62
GPR 6015HD	GOW	0 - 60	15	2 / 2xDIG	1 622,00	1 930,18
GPR 11H30D	GOW	0 - 110	3	1 / 2xDIG	598,00	711,62
GPR 25H30D	GOW	0 - 250	3	2 / 2xDIG	1 694,00	2 015,86
GPR 30H10D	GOW	0 - 300	1	1 / 2xDIG	578,00	687,82
GPR 60H15D	GOW	0 - 600	1,5	2 / 2xDIG	1 848,00	2 199,12
GPR 100H05D	GOW	0 - 1000	0,5	2 / 2xDIG	1 744,00	2 075,36
GPC 6030D	GOW	2x (0 - 60)V / 3A; 1x 5V / 3A		2 / 2xDIG / sér. alebo par. režim	710,00	844,90
GPC 3060D	GOW	2x (0 - 30)V / 6A; 1x 5V / 3A		2 / 2xDIG / sér. alebo par. režim	728,00	866,32
PSH 6012A	GOW	0 - 60	12	programovateľný, spínaný	1 158,00	1 378,02
PSH 3630A	GOW	0 - 36	30	programovateľný, spínaný	1 624,00	1 932,56
PST 3201	GOW	3x (0 - 32)	3x 1A	programovateľný, RS232	874,00	1 040,06
PST 3202	GOW	2x (0 - 32), 1x 6	2x (0 - 2), 1x 5A	programovateľný, RS, GPIB	1 002,00	1 192,38
PPT 3615G	GOW	2x(0-36)V/1,5A; 0-6V/3A		programovateľný	1 194,00	1 420,86
HMP 2020	HAM	1x(0-32)V/10A; 1x(0-5,5V)/5A, max.výkon 188W		0,15 / grafický LCD/ USB	959,00	1 141,21
HMP 2030	HAM	2x(0-32)V/5A; 1x(0-5,5V)/5A, max.výkon 188W		0,15 / grafický LCD/ USB	1 159,00	1 379,21
HMP 4030	HAM	3x(0-32)V/10A, max.výkon 384W		0,15 / grafický LCD/ USB	1 359,00	1 617,21
HMP 4040	HAM	4x(0-32)V/10A, max.výkon 384W		0,15 / grafický LCD/ USB	1 559,00	1 855,21
→ HM 7042-5	HAM	2x(0-32)V/2A; 2,7-5,5V/5A		1 / 6xDIG	575,00	684,25
HM 7044	HAM	4x (0-32)V / 3A		1 / 8xDIG	1 473,00	1 752,87
HM 8040-3	HAM	Zdroj 2x (0-20)V/0,5A; 5V/1A		(potrebné HM 8001-2)	217,00	258,23
HM 8143	HAM	2x (0-30)V/1A; 5V/2A, ľubovoľný priebeh, RS232, na obj. IEEE			1 012,00	1 204,28
HMP 2020	HAM	1x 0-32V/10A; 1x 0-5,5V/5A, max 188W, USB, RS232, easyARB, FUSElink			959,00	1 141,21
HMP 2030	HAM	2x 0-32V/5A; 1x 0-5,5V/5A, max 188W, USB, RS232, easyARB, FUSElink			1 159,00	1 379,21
AX501	CHA	0-30	2,5	1 / 2xDIG	308,00	366,52
AX502	CHA	2x (0-30)	2,5	1 / 4xDIG	427,00	508,13
AX503	CHA	2x (0-30V / 2,5A); 1x (2,7-5,5V / 5A)		1 / 4xDIG	536,00	637,84
PPS 1101	MOT	0 - 8	10	1 / DIG / RS232, program.	1 199,00	1 426,81
PPS 1021	MOT	0 - 16; 0 - 35	6; 3	1 / DIG / RS232, program.	1 247,00	1 483,93
PPS 1204	MOT	2 x (0 - 30)	3	1 / DIG / RS232, program.	1 760,00	2 094,40
PPS 2013	MOT	0 - 30	6	1 / DIG / RS232, program.	1 595,00	1 898,05
P130R51D	DMT	0 - 30V / 4A; 5V / 3A		2 / 2xDG	183,00	217,77
P230R51D	DMT	2x (0 - 30)V / 4A; 5V / 3A		2 / 4xDG	303,00	360,57
V130R50D	DMT	0 - 30V / 10A		2 / 2xDG	420,00	499,80
V140R50D	DMT	0 - 40V / 10A		2 / 2xDG	462,00	549,78

Q130R50D	DMT	0 - 30V / 20A	2 / 2xDG	783,00	931,77
L140R51D	DMT	0 - 40V / 3A 5V/3A	2 / 2xDG	183,00	217,77
L240R51D	DMT	2x (0 - 40V / 3A) 5V/3A	2 / 2xDG	303,00	360,57
R124R50E	DMT	0,9 - 24V / 2A	- / 1xDG	97,00	115,43

AC

AC250K1D	DMT	0-255V / 1A striedavý	- / 2xDG / RS232	350,00	416,50
AC250K1D-S	DMT	0-255V / 1A striedavý	- / 2xDG / RS232, volit.stabilita	414,00	492,66
HSN 260/4,5	MTL	autotransfómator, výstup 0-260V / max 4,5A, galvanické spojenie vstup-výstup		159,00	189,21
HSN 260/10	MTL	autotransfómator, výstup 0-260V / max 10A, galvanické spojenie vstup-výstup		259,00	308,21
MA 4804	MTL	0 až 245V AC / 3,1A	2 x AN	316,00	376,04

DC + AC

MA 4852	MTL	0 až 33V AC, 0 až 46V DC / 6A	2 x AN	359,00	427,21
MA 4853	MTL	0 až 33V AC, 0 až 46V DC / 6A	2 x AN, stabilizovaný	453,00	539,07

zátáž

PEL 300	GOW	zátáž; 3 - 60V, 6mA - 60A, 1 - 300W, 1Hz - 1kHz, 99 pamätí		1 072,00	1 275,68
---------	-----	--	--	----------	----------

REVÍZNE PRÍSTROJE

Vysvetlivky skratiek pre časť Revízne prístroje:

Meranie: IZO-izolačný odpor, PRO-prechodový odpor, ZMO-zemný odpor, RCD-prúdové chrániče

LOOP-impedancia slučky, SKR-skratový prúd, LUX-osvetlenie, U-napätie, F-frekvencia, I-prúd, VAR-varistory

UNIK-unikajúce prúdy, MEM-pamäť, DL-dataloger

Prístroje Metrel, Metra, Illko, Electron sú štandardne dodávané s kalibračným listom

TESTERY INŠTALÁCIÍ**multifunkčné, bez pripojenia na PC**

			€ bez DPH	€ s DPH
→ Eurotest EASI	MTL	(MI 3100) PRO, IZO, RCD, LOOP	754,00	897,26
Eurotest Combo	MTL	MI 3125 : PRO, IZO, RCD, LOOP	745,00	886,55
Fluke 1651B	FLK	PRO, IZO, RCD (len čas vypnutia), LOOP	864,00	1 028,16
Fluke 1652B	FLK	PRO, IZO, RCD, LOOP	899,00	1 069,81
MX435C	CHA	PRO, IZO, RCD (30mA), ZMO, U, I, unikajúci prúd (kliešťami)	462,00	549,78
MX435CK	CHA	ako MX 435C + sada na zemné odpory	499,00	593,81
Installcheck MI 2150	MTL	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, U, iba LED indikácia	202,00	240,38
MINI-SET	ELE	prístroje MINI 01, 02, 03 v jednom kufríku (PRO, LOOP, SKR, IZO)	392,00	466,48

multifunkčné, s pripojením na PC

NEW Eurotest LITE	MTL	(MI 3002) PRO, IZO, RCD, LOOP, RS232, USB	802,00	954,38
Instaltest 61557	MTL	PRO, IZO, RCD, LOOP, VAR, LUX, záznam napätia, hľadanie vedení, RS232	667,00	793,73
Eurotest 61557 ST	MTL	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, LUX, VAR, výkon/energia, harm.analýza, RS232	999,00	1 188,81
Eurotest 61557 EU	MTL	ako Eurotest ST + kliešte A1018 + profi SW	1 286,00	1 530,34
→ Eurotest XE	MTL	(MI 3102) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, LUX, RS232, USB	994,00	1 182,86
NEW Eurotest XE 2,5kV	MTL	(MI 3102H) ako Eurotest XE + test izolácie napätím až do 2,5kV	1 102,00	1 311,38
Eurotest AT	MTL	(MI 3101) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, RS232, USB, aku, automat	1 229,00	1 462,51
Eurotest XA - ST	MTL	(MI 3105ST) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, LUX, RS232, USB, aku, automat	1 655,00	1 969,45
→ Eurotest XA - EU	MTL	(MI 3105EU) ako Eurotest XA ST + kliešte A 1018 + profi PC SW	1 950,00	2 320,50
Eurotest Combo	MTL	MI 3125B : PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, RS232, USB, akumulátory	925,00	1 100,75
MI 2088	MTL	PRO, IZO, ZMO (aj kliešťami), I, U, F, VAR, RS232	601,00	715,19
MI 2088-20	MTL	ako MI 2088 + sada na zemné odpory 20m	701,00	834,19
MI 2088-50	MTL	ako MI 2088 + sada na zemné odpory 50m	749,00	891,31
PU 195	MTR	PRO, IZO, RCD, LOOP, USB	735,00	874,65
USB A-B	MTR	USB kábel pre prenos dát do PC pre PU195	9,00	10,71
PD 195	MTR	3-vodičový adaptér pre meranie sledu fáz s PU195	27,00	32,13
Fluke 1653B	FLK	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, RS232	1 199,00	1 426,81
ES 165X	FLK	sada na zemné odpory pre Fluke 1653	127,00	151,13
CA 6114	CHA	PRO, IZO, RCD, LOOP, MEM 100, RS232	1 111,00	1 322,09
CA 6115	CHA	(P01145423A) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, MEM 800, RS232	1 427,00	1 698,13
CA 6116	CHA	(P01145450) PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, USB	1 350,00	1 606,50
UNIMER 03	ELE	PRO, IZO, ZMO, LUX, RS232	494,00	587,86
UNIMER 08	ELE	PRO, IZO, RCD, LOOP, RS232	756,00	899,64
UNIMER 09	ELE	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, RS232	799,00	950,81
UNIMER 09 profi	ELE	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO+špec.zemný odpor, RS232	829,00	986,51
Telaris 0100 plus	AMP	PRO, IZO, RCD, LOOP, ZMO, RS232	878,00	1 044,82
PROFi TEST 0100 SII+	GMC	IZO, LOOP, SKR, PRO, RCD, ZMO, RS232, štandard set	1 412,00	1 680,28

vybrané príslušenstvo k prístrojom Eurotest, Instaltest

			€ bez DPH	€ s DPH
A 1008 (1002)	MTL	Hrotový ovládač (Eurotest 61557, Instaltest)	71,00	84,49
A 1197	MTL	Hrotový ovládač (Eurotest AT, XA)	83,00	98,77
A 1168	MTL	Zásuvkový ovládač (Eurotest EASI)	83,00	98,77
A 1170	MTL	Zásuvkový ovládač (Eurotest XE)	83,00	98,77

A 1110	MTL	Trojfázový kábel (Eurotest 61557, Easi, XE, AT, XA, Instaltest)	20,00	23,80
A 1111	MTL	Trojfázový adaptér (Eurotest 61557, Easi, XE, AT, XA, Instaltest)	90,00	107,10
A 1018	MTL	Nízkorozsahové prúdové kliešte (Eurotest 61557, XE, XA)	206,00	245,14
→ A 1019	MTL	Štandardné prúdové kliešte (Eurotest 61557, XA)	171,00	203,49
A 1021	MTL	Univerzálny kábel 4x1m (Eurotest 61557, Instaltest)	26,00	30,94
A 1005	MTL	Prijímač pre vyhľadávanie káblov (Eurotest 61557, Instaltest)	76,00	90,44
A 1191	MTL	Prijímač pre vyhľadávanie káblov (Eurotest AT, XA)	149,00	177,31
S 2001	MTL	Sada pre zemné odpory 20m (Eurotest 61557)	139,00	165,41
S 2002	MTL	Sada pre zemné odpory 50m (Eurotest 61557)	187,00	222,53
S 2026	MTL	Sada pre zemné odpory 20m 3 vodičová (Eurotest AT, XA)	74,00	88,06
S 2027	MTL	Sada pre zemné odpory 50m 3 vodičová (Eurotest AT, XA)	161,00	191,59
A 1119	MTL	Snímač osvetlenia, typ C, 0.1-20 000 lux, (Eurotest 61557, Instaltest)	182,00	216,58
A 1102	MTL	Snímač osvetlenia, typ B, 0.01-20 000 lux, (Eurotest 61557, Instaltest)	245,00	291,55
A 1173	MTL	Snímač osvetlenia, typ C, 0.1-20 000 lux, (Eurotest XE, XA)	182,00	216,58
A 1172	MTL	Snímač osvetlenia, typ B, 0.01-20 000 lux, (Eurotest XE, XA)	245,00	291,55
A 1171	MTL	Prevodník RS232 / USB	83,00	98,77
A 1199	MTL	p-adaptér na meranie odporu pôdy 4-mi vodičmi (AT, XA)	107,00	127,33
A 1201	MTL	Izolovaná dlhá sonda s rukoväťou (pre EASI, XE, AT, XA)	127,00	151,13
A 1202	MTL	prídavné predĺženie pre A1201	44,00	52,36
CS 2099	MTL	Kalibrátor pre testery inštalácií (overenie funkčnosti a presnosti)	230,00	273,70

vybrané príslušenstvo k prístrojom UNIMER

			€ bez DPH	€ s DPH
ELSOFT 1.1	ELE	Programové vybavenie pre Unimer 02, 03, 08, 09	52,00	61,88
LUX sonda	ELE	sonda na meranie osvetlenia	49,00	58,31
UNIBAT	ELE	sada 4 ks akumulátorov	13,00	15,47
ZS 12/UNI	ELE	dobíjací adaptér	7,00	8,33

Meranie izolačného odporu

100 V

	Výr.	Ohm	Testovacie napätie (V)	Iné funkcie	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke 1587 T	FLK	100M	100, 50	+DMM (U, I, R, C, f, T)	625,00	743,75
C.A 6531	CHA	400M	100, 50	40kΩ, 4uF, 400mA	657,00	781,83

500 V

PU 182.1	MTR	2G	500, 250, 100	U: 550V	243,00	289,17
PU 580	MTR	20G	500, 100	pre telekomunikácie	813,00	967,47
MINI-03	ELE	500M	500	U: 500V	159,00	189,21
MI 316	ZPA	100G	500, 100, 50	pre telekom., 500V, 4kOhm	578,00	687,82
MI 317	ZPA	400M	500, 250, 100	0-4 Ω, analógový	336,00	399,84
MI 318	ZPA	ako MI317, vyššia presnosť merania + akustická signalizácia			432,00	514,08
IMEG 500N	CHA	200M	500	induktor, analóg., 100Ω	632,00	752,08
MX 406B	CHA	200M	500, 250, 50	analógový, 440V, 10Ω(200mA)	423,00	503,37
CA 6511	CHA	1G	500	analógový, 10Ω	375,00	446,25
CA 6521	CHA	2G	500, 250		369,00	439,11
CA 6533	CHA	20G	500, 250, 100, 50	400kΩ	685,00	815,15

1000 V

→ GigaOhm1kV MI3103	MTL	2G	1000, 500, 250	0-02000Ω/200mA, 600V	199,00	236,81
SMARTEC MI 2123	MTL	20G	1000, 500, 250, 100, 50	0-2000Ω, 1000pamätí, RS232	348,00	414,12
SMARTEC MI 3121	MTL	30G	1000, 500, 250, 100, 50	0-2000Ω, 1900pamätí, USB, RS	384,00	456,96
Fluke 1503	FLK	2G	1000, 500	Ω / 200mA	343,00	408,17
Fluke 1507	FLK	10G	1000, 500, 250, 100, 50	Ω / 200mA	455,00	541,45
Fluke 1577	FLK	600M	1000, 500	+DMM (U, I, R)	525,00	624,75
Fluke 1587	FLK	2G	1000, 500, 250, 100, 50	+DMM (U, I, R, C, f, T)	625,00	743,75
AMB 25	AMP	2G	1000, 500, 250	Ω /1mA	246,00	292,74
AMB 45	AMP	4G	1000, 500, 250	Ω /1mA, U:600V, pamäť 4000	328,00	390,32
IMEG 1000N	CHA	5G	1000, 500, 250	induktor, analógový	738,00	878,22
CA 6513	CHA	1G	1000, 500	analógový, 10/1000Ω	443,00	527,17
CA 6523	CHA	2G	1000, 500	20Ω	432,00	514,08
CA 6525	CHA	2G	1000, 500, 250	600V, 400kΩ, časovač	447,00	531,93
CA 6541	CHA	4T	1000, 500, 250, 100, 50	DAR/PI, 40/400kΩ	938,00	1 116,22
CA 6543	CHA	4T	1000, 500, 250, 100, 50	DAR/PI, 40/400kΩ, RS232	1 364,00	1 623,16
NEW GIGATESTpro	ILL	10G	1000 až 50 plynule, test prepäťových ochrán do 1050V, databáza		262,00	311,78
IZO 1000	ELE	10G	1000, 500, 250, 100	U:1000V	254,00	302,26
IZO 1000PC	ELE	10G	1000, 500, 250, 100	Ω 200mA, U, RS232	331,00	393,89
MI 315	ZPA	400M	1000, 500, 250, 100, 50	0-4 Ω, analógový	486,00	578,34
5778 D/E	BEH	100M	1000, 500, 250	induktor, analógový	423,00	503,37
PU 187.2	MTR	20G	1000, 500, 250, 100	1kV; 20 - 2kΩ, RS 232	572,00	680,68
QD 191.1	MTR		kábel pre prenos dát do PC pre PU187.2, PU191		11,00	13,09
SAIT 25	SMT	400M	1000, 500, 250	0-2Ω, 0-20Ω, analógový	102,00	121,38
SAIT 200	SMT	400M	1000, 500, 250	0-20Ω, analógový	145,00	172,55

SDIT 300	SMT	2G	1000, 500, 250	0-20(2)Ω, 0-200Ω	167,00	198,73
----------	-----	----	----------------	------------------	--------	--------

2500 V

PU 186	MTR	20G	2500, 1000, 500	1kV; 10Ω/200mA	609,00	724,71
IZO 2500	ELE	10G	2500,1000,500,250	U:1000V	264,00	314,16
→ IZO 2500PC	ELE	10G	2500, 1000, 500, 250, 100	Ω 200mA, U, RS232	361,00	429,59
ELSOFT 2.0	ELE	Programové vybavenie pre IZO ...PC			52,00	61,88
GP IZO	ELE	Ochranné puzdro			23,00	27,37
ZS 12/IZO	ELE	Dobíjací adaptér			7,00	8,33
IZOBAT	ELE	sada 5 ks akumulátorov			13,00	15,47

5 kV

TeraOhm 5kV MI 2077	MTL	5T	5k - 250V (krok 50V)	PI, DD, DAR, RS 232	1 127,00	1 341,13
A 1046	MTL	6x 1.2V NiMH akumulátorov			51,00	60,69
A 1056	MTL	Windows software Tera Link s RS232 káblom			99,00	117,81
S 2003	MTL	Sada vysokonapäťových káblov pre TeraOhm			58,00	69,02
→ TeraOhm 5kV Plus	MTL	10T	5k - 250V (krok 25V)	MI 3201 PI, DD, DAR, AR, USB, RS232	1 355,00	1 612,45
GigaOhm 5kV	MTL	1T	5k, 2500, 1000, 500, 250	MI 3202 CAT IV 600V	1 099,00	1 307,81
ISOTEST MA 2060	MTL	500G	5k, 2500, 1000, 500	U:600V	999,00	1 188,81
NEW PU 296	MTR	1T	5k, 2500, 1000, 500, 250	PI, DAR, USB, kapacita	1 266,00	1 506,54
Metriso 5000A	GMC	20G	5k, 2500, 1000, 500	analogový	1 162,00	1 382,78
CA 6505	CHA	10T	5k, 2500, 1000, 500	meria: 5000V, 50uF, 3mA/1pA	1 818,00	2 163,42
CA 6545	CHA	10T	5k, 2500, 1000, 500	meria: 5000V, 50uF, 3mA/1pA	2 066,00	2 458,54
CA 6547	CHA	10T	5k, 2500, 1000, 500	meria: 5kV, 50uF, 3mA/1pA, 128kB, RS	2 515,00	2 992,85
CA 6549	CHA	10T	5k, 2500, 1000, 500	ako 6547 + programovanie	2 980,00	3 546,20
IZO 5000PC	ELE	100G	5k, 2,5k, 1k, 500, 250	rampa, PI, DAR, RS232	793,00	943,67
AMB 5kV	AMP	500G	5K, 2500, 1000, 500	U:600V	1 227,00	1 460,13
NEW Fluke 1550C	FLK	2T	5k - 250	DAR, PI, časovač	2 995,00	3 564,05
NEW Fluke 1550C/KIT	FLK	2T	5k - 250	DAR, PI, časovač	3 295,00	3 921,05

10 kV

TeraOhm10kV MI 3200	MTL	10T	10k - 500V (krok 25V)	U:600V	1 821,00	2 166,99
NEW Fluke 1555	FLK	2T	10k - 250	DAR, PI, časovač	3 595,00	4 278,05
NEW Fluke 1555/KIT	FLK	2T	10k - 250	DAR, PI, časovač	3 995,00	4 754,05

Meranie prechodových odporov**200 mA**

	Výr.	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
DIGIOHM 40	ILL	0,00 až 9,99 Ω	122,00	145,18
MINI-01	ELE	0,001 až 20,0Ω	94,00	111,86

10A a viac

C.A 6240	CHA	do 400Ω; rozlíš. 1uΩ; 10A-1A-100mA-10mA, 4-vodič., zmena polarity,	1 909,00	2 271,71
C.A 6250	CHA	5mΩ až 2500Ω; rozlíš. 1uΩ; 10A, 4-vodič., 1500 pamätí, Pt100, RS232	3 040,00	3 617,60
ALF 10	ILL	0,00 až 1,50 Ω; min.10A/50Hz, max 6,5V	298,00	354,62
MPO 01A	ELE	0 až 2000 mΩ; 25 až 50A, 50Hz, max 6V	223,00	265,37
MPO 02	ELE	0 až 2000 mΩ; min 10A, 50Hz, max 6V, podľa prierezu	231,00	274,89

Meranie zemných odporov**pomocnými zemnými sondami**

	Výr.	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
ET-3000	LUT	20Ω, 200Ω, 2kΩ, napätie do 200V, s kompletným príslušenstvom	240,00	285,60
PU 183	MTR	20Ω, 200Ω, 2kΩ, bez príslušenstva (PD 183)	347,00	412,93
PD 183	MTR	sondy a káble k PU 183	131,00	155,89
→ MI 2126	MTL	20Ω, 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 2 ks sondy a káble v cene	199,00	236,81
CA 6421	CHA	do 1000Ω, ručičkový, 3-vodičová metóda, bez príslušenstva	487,00	579,53
CA 6423	CHA	do 2000Ω, 3-vodičová metóda, bez príslušenstva	591,00	703,29
CA 6460	CHA	20Ω, 200Ω, 2kΩ, 3/4-vodičová metóda (rezistivita), bez príslušenstva	705,00	838,95
CA 6462	CHA	20Ω, 200Ω, 2kΩ, 3/4-vodičová metóda (rezistivita), NiMH aku, bez príslušenstva	939,00	1 117,41
CA 6470N	CHA	10Ω až 100kΩ, 41Hz až 512Hz, NiMH aku, bez príslušenstva	1 212,00	1 442,28
P01.1020.21	CHA	50m sada: 2x sondy a káble ku prístrojom CA	170,00	202,30
P01.1020.40	CHA	50m sada: 4x sondy a káble ku prístrojom CA	227,00	270,13
CA 6456 + earth kit	CHA	zemný do 4kΩ; meria aj slučku (L-L, L-N, L-PE), pamäť na 100 meraní, prísl.	950,00	1 130,50
Fluke 1621	FLK	0,15 - 2k Ω	502,00	597,38
ES-162P3	FLK	sondy (3ks) a káble (2 ks) pre Fluke 1621	197,00	234,43

kliešťami bez rozpájania zemníka a bez pomocných sond

CA 6410	CHA	0.1-1200Ω; max.φ32mm, kalibračná slučka	710,00	844,90
CA 6412	CHA	0.1-1200Ω; prúd 1mA-30A, max.φ32mm, kal.slučka	770,00	916,30
CA 6415	CHA	0.1-1200Ω; prúd 1mA-30A, spojitost(zvuk.), 99 pamätí, max.φ32mm, kal.slučka	900,00	1 071,00
Fluke 1630	FLK	0,025 - 1500Ω, 0.2mA - 30A, max.φ35mm	1 218,00	1 449,42
→ ETCR 2000C+	ETCR	0.01-1200Ω; 0.05mA-20A, 65 x 32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučka, kal.list	749,00	891,31
ETCR 2100C+	ETCR	0.01-1200Ω; 0.05mA-20A, Ø32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučka, kal.list	689,00	819,91

DGC 1000A	AMP	0.025-1500Ω; 0.01mA-30A, otvor Ø32mm, 116 pamätí, alarm, kalibr.slučka	1 172,00	1 394,68
MS 2301	MAS	0,01-1200Ω; 100mA-30A, 45 x 32mm, 99 pamätí, alarm, kalibr.slučky 3ks	977,00	1 162,63

kombinované prístroje

MI 2124	MTL	obsahuje 4 ks sondy a káble, I, TrueRMS, 1000 pamätí, RS232	450,00	535,50
MI 2124 ProfiSet	MTL	ako MI 2124 + 2x kliešte (A 1018, A1019, pripojovacie káble)	790,00	940,10
MI 3123	MTL	obsahuje 4 ks sondy a káble, unik.prúd, TrueRMS, 1900 pamätí, USB, RS232	498,00	592,62
→ MI 3123 Profi Set	MTL	ako MI 3123 + 2x kliešte (A 1018, A1019, pripojovacie káble)	830,00	987,70
CA 6471	CHA	kombinovaný tester zemných odporov	1 818,00	2 163,42
CA 6472	CHA	kombinovaný tester zemných odporov	3 129,00	3 723,51
CA 6474	CHA	adaptér pre CA 6472 pre meranie uzemnenia stožiarov + 4x Ampflex 5m	7 371,00	8 771,49
P01299930	CHA	komplet: CA 6472 + CA 6474 + 100m sada na zemné odpory P01102024	9 169,00	10 911,11
Fluke 1623	FLK	Základná sada, 2x meracie káble, 2x krokosvorky	1 160,00	1 380,40
Fluke 1623 Kit	FLK	ako 1623 + 4x sondy a káble, 2x kliešte	1 936,00	2 303,84
Fluke 1625	FLK	Základná sada, 2x meracie káble, 2x krokosvorky, automatické nastavenie frekvencie	1 858,00	2 211,02
Fluke 1625 Kit	FLK	ako 1625 + 4x sondy a káble, 2x kliešte	2 715,00	3 230,85
PU 193	MTR	1999 pamätí, PC, bez príslušenstva	568,00	675,92
PD 193.1	MTR	meracia elektróda 4ks, kábel 40m 1ks, kábel 25m 2ks, kábel 3m 2ks	143,00	170,17
PD 193.2	MTR	vysielacie kliešte PKT193, meracie kliešte PKM193	245,00	291,55

Impedancia ochrannej slučky (LOOP)

→ ZEROTEST 46 N	ILL	LOOP (do 22.9 Ω); SKR (do 2,55kA); U	221,00	262,99
ZEROLINE 60	ILL	LOOP do 5 Ω s rozlíšením 0,001Ω, merací prúd 10/20/30A, SKR do 23kA	772,00	918,68
NEW Euro Z290A	MTL	A1143, rozlíšenie 0.1mΩ, test.prúd154A/230V (alebo s Eurotest 61557, XA, ...)	942,00	1 120,98
Telaris LOOP test	AMP	imp. slučky, siete, aj bez vybavenia RCD, skratový prúd, RS232	485,00	577,15
MINI-02	ELE	LOOP (0.00 - 20.0 Ω), SKR (12 - 9999A), U (180 - 260V)	154,00	183,26
CA 6454	CHA	LOOP, SKR, U, frekv. 100 pamätí	726,00	863,94
PMI 46	ILL	univerzálny adaptér pre meranie LOOP bez vybavenia prúdového chrániča	150,00	178,50

Test prúdových chráničov (RCD)

Telaris RCD test	AMP	10,30,100,300,500,1000mA; x1/2,x1,x2,x5, typy AC, A, B, zemný odpor, RS232	567,00	674,73
FITEST 45	ILL	RCD 10, 30, 100, 300, 500mA, 0 až 200msec	78,00	92,82
FITEST 45 + kal	ILL	RCD 10, 30, 100, 300, 500mA, 0 až 200msec	87,00	103,53
RCD 250	SMT	RCD 10, 30, 100, 300, 500mA; prúd x1/2, x1, x5	150,00	178,50

LOOP + RCD

MI 2120	MTL	RCD, LOOP, SKR, U, 1000 pamätí, PC	380,00	452,20
→ MI 3122	MTL	RCD, ZLOOP, ZLINE, SKR, tabuľka istení, vyhodnotenie, magnet.držiak, USB, RS232	397,00	472,43
NEW FITESTpro	ILL	RCD, LOOP (bez vypnutia RCD)	245,00	291,55
CA 6030	CHA	RCD, LOOP, 100 pamätí	586,00	697,34
UNIMER 02	ELE	RCD, LOOP	397,00	472,43

TESTERY EL. SPOTREBIČOV A NÁRADIA

	Výr.	spojitosť 200mA bez PC	€ bez DPH	€ s DPH
→ PU 184 DELTA	MTR	IZO, PRO, UNIK,	441,00	524,79
UNITESTER 06	ELE	PRO, IZO, UNIK	347,00	412,93
REVEX plus	ILL	PRO (200mA), IZO, UNIK (metóda priama, nepriama, rozdielová)	445,00	529,55
P 6080	ILL	koženkové puzdro pre Revex plus a Revex plus USB + príslušenstvo	31,00	36,89
MEDITEST 50	ILL	pre zdravotnícke el. prístroje, PRO, IZO, UNIK	645,00	767,55

	Výr.	spojitosť 200mA, pripojenie na PC	€ bez DPH	€ s DPH
NEW MI 3311	MTL	PRO (200mA), IZO, UNIK, RS232/USB, napájanie z batérií	423,00	503,37
PU 194 DELTA 200mA	MTR	IZO, PRO, UNIK, cosΦ, teplota, otáčky, RS232	592,00	704,48
PD 194.3	MTR	otáčkomer ku PU 194	86,00	102,34
PD 194.4	MTR	teplomér ku PU 194	82,00	97,58
PD 194.5	MTR	snímač čiarového kódu ku PU 194	123,00	146,37
REISOFT 2	MTR	program pre komunikáciu s PC (pre PU187, PU193, PU194, PU195)	111,00	132,09
PU-USB	MTR	kábel pre pripojenie ku PC cez RS232, USB (pre PU187, 191, 193, 194)	27,00	32,13
UNITESTER 07	ELE	PRO, IZO, UNIK, PC	557,00	662,83
ELSOFT 3.0	ELE	SW pre UNITESTER 07	52,00	61,88
SK 07	ELE	snímač čiarového kódu	125,00	148,75
REVEX plus USB	ILL	ako REVEXplus + pripojenie ku PC cez USB	490,00	583,10

spojitosť 10A, 25A

→ AlphaPAT MI 2142	MTL	PRO (200mA, 10A, 25A), IZO, UNIK, RS232, RFID	781,00	929,39
A 1105	MTL	čítač čiarového kódu	316,00	376,04
A 1107	MTL	RFID čítač / zapisovač pre AlphaPAT	183,00	217,77
A 1108	MTL	RFID prívesky, 50ks (25 závesný + 25 ks samolepiaci)	167,00	198,73
A 1117	MTL	PC software PAT Link s káblom RS232 (pre AlphaPAT)	122,00	145,18
A 1207	MTL	adaptér na trojfázové merania pre prístroje Metrel	243,00	289,17
PJP S/3x2312	PJP	kábel na meranie pevne pripojených spotrebičov (Shuko / 3x 4mm banániky)	17,50	20,83
PU 294 DELTA	MTR	IZO, PRO (200mA, 10A), cosΦ, RevisoftDB, USB	809,00	962,71
PD 294	MTR	adaptér na trojfázové merania pre PU 294 DELTA	813,00	967,47

PD 294.2	MTR	Kliešte na meranie prúdu	82,00	97,58
PD 294.3	MTR	Bezkontaktný snímač otáčok	86,00	102,34
PD 294.4	MTR	Snímač teploty	82,00	97,58
PD 294.5	MTR	Snímač čiarového kódu	123,00	146,37
PD 294.7	MTR	Prípravok pre kontrolu zdravotníckej techniky	82,00	97,58
PD 294.8	MTR	Prípravok pre kontrolu zväčšiek	347,00	412,93
Fluke 6200	FLK	PRO (200mA, 25A), IZO, UNIK, RS232	889,00	1 057,91
Fluke 6500	FLK	PRO (200mA, 25A), IZO, UNIK, RS232, klavesnica, autosequence	1 499,00	1 783,81
REVEX 2051	ILL	PRO (200mA, 10A), IZO, UNIK, teplota, otáčky, čiar.kód, RS232	770,00	916,30
P 9020	ILL	čítač čiarového kódu pre Revex 2051	121,00	143,99
P 8010	ILL	kľešťový adaptér pre Revex 2051	290,00	345,10
P 6060	ILL	koženkové puzdro pre Revex 2051	41,00	48,79
P 7030	ILL	Software REVIZEprofi2051	37,00	44,03
P 9070	ILL	kábel RS 232 pre pripojenie ku PC (pre Revex 2051)	3,00	3,57
RM 2050	ILL	prípravok pre merania v zdravotníctve pre Revex 2051	275,00	327,25
REVEX PROFI	ILL	PRO (200mA, 10A), IZO, UNIK, teplota, otáčky, čiar.kód, USB	897,00	1 067,43
P 6110	ILL	koženkové puzdro pre Revex profi + príslušenstvo	34,00	40,46
UNITESTER 07-10A	ELE	PRO (200mA, 10A), IZO, UNIK, RS232	650,00	773,50

iné

PU 298	MTR	tester zväčšiek	409,00	486,71
--------	-----	-----------------	--------	--------

TESTERY PRACOVNÝCH STROJOV

			€ bez DPH	€ s DPH
→ MI 2170	MTL	PRO (min.10A), IZO, test prílož.napätím do 2500Vac/100mA, čas vybitia, RS232	1 198,00	1 425,62
CE MULTITESTER	MTL	(MI 2094) PRO, IZO, UNI, flash test do 5kVac/500mA, čas vybitia, RS232	2 500,00	2 975,00
MULTISERVICER XA	MTL	(MI 3321) PRO, IZO, UNI, RCD, LOOP, flash test do 2500Vac, čas vybitia, USB	2 199,00	2 616,81
C.A 6121	CHA	PRO (max 10A), IZO, prílož.nap. do 1.5kV/500VA, čas vybitia, MEM 999, PC	2 879,00	3 426,01
C.A 6150	CHA	PRO (max 10A), IZO, prílož.nap. do 5kV/500VA, MEM1600, PC	2 622,00	3 120,18
C.A 6160	CHA	PRO (max 25A), IZO, prílož.nap. do 5kV/500VA, unik, vybitie, MEM1600, PC	3 060,00	3 641,40

VYSOKONAPAŤOVÉ SKÚŠOBNÉ ZDROJE

→ GPT-815	GOW	0 až 5kV, 500VA, 100mA AC, 10mA DC	778,00	925,82
GPT-715	GOW	0 až 5kV, 100VA, 20mA AC, 7.5mA DC, programovateľný	924,00	1 099,56
ELMER 01R	ELE	nastaviteľné 50 až 4000Vac, max 100mA	989,00	1 176,91
ELMER 03R	ELE	ako 01R + prechodový a izolačný odpor	1 513,00	1 800,47
HT55-I		55kVdc, časovač, výstup pre zapisovač prúdu	4 680,00	5 569,20
HT80-I		80kVdc, časovač, výstup pre zapisovač prúdu	5 990,00	7 128,10
PSG204A	BAL	rázový tester vinutí a cievok, 0-4kV, 300VA	4 000,00	4 760,00
PSG208A	BAL	rázový tester vinutí a cievok, 0-8kV, 350VA	7 756,00	9 229,64
PSG212A	BAL	rázový tester vinutí a cievok, 0-12kV, 400VA	11 429,00	13 600,51

SKÚŠAČKY

	Výr.	bezkontaktné	€ bez DPH	€ s DPH
→ VP-440RT	AMP	110 až 600V AC, CAT III 600V, svieti	18,00	21,42
VT 201A	AMP	70V až 440V, LED a zvuk	10,00	11,90
VP 450E	AMP	50V až 600V, 1xLED a zvuk	23,00	27,37
VP 460E	AMP	50V až 600V, 2xLED a zvuk, skrutkovač	36,00	42,84
MT 2000E	AMP	50V až 600V, 2xLED a zvuk	40,00	47,60
Fluke LVD2	FLK	90-600V AC	28,00	33,32
Fluke 1AC II	FLK	200-600V AC	23,00	27,37
VOLTfix plus (2052)	BEH	50 až 600V~, bezkontakne, zvuk.signalizácia, LED	19,00	22,61
BESI 43	ILL	24 až 230V ~, jednopól. alebo bezkontakt., určenie fázy, zvuk	39,00	46,41
SVT 10	SMT	od 25V ~, bezkontakne	18,00	21,42
Magno-Voltfix (2050)	BEH	100 až 600V~, bezkontakne, mag. pole, zvuk.signalizácia, LED	34,00	40,46

s indikáciou LED, tlejivkami

→ Fluke T 50	FLK	(Moskyto) 12V až 690V ~, 200kΩ, fáza, 10x LED	34,00	40,46
Fluke T 100	FLK	(2000 alpha), 12-690V ~, polarita, fáza+poradie, spojitosť, 10xLED, zvuk	50,00	59,50
VP 700E	AMP	12 až 690V ac/dc, polarita, poradie faz, test RCD30mA, záťaž 140W, IP64	46,00	54,74
C.A 735	CHA	12 až 690V, 9x LED, polarita, 600V CAT III	11,00	13,09
C.A 745	CHA	12 až 690V, 9x LED, polarita, spojitosť, fáza, autotest, 600V CAT III	22,00	26,18
C.A 760	CHA	12 až 690V, 10x LED, polarita, spojitosť, fáza, poradie fáz, autotest	42,00	49,98
MD 1000	MTL	12 až 690Vac/dc, spojitosť, polarita, poradie fáz, fáza, 30mA RCD, IP65	50,00	59,50
D VT 500	AMP	12 až 400V ac/dc, polarita, 6xLED, bez batérií	11,00	13,09
SN-2	ELP	12 až 50V ~, odpor obvodu do 15 Ohm	10,00	11,90
SN-4	ELP	110 až 400V ~, polarita, určenie fázového vodiča, poradie fáz	16,00	19,04
ZNF-95	ELC	6 až 500V ~, polarita, fáza +poradie fáz, 5xtlejivka, 2xLED	13,00	15,47
MULTI 42	ILL	12 až 400V ~, polarita, skrat, určenie fázy, 7xLED, zvuk	37,00	44,03
PROFI 44	ILL	6 až 400V ~, polarita, odpor, fáza, poradie fáz, LED, zvuk	56,00	66,64
SV 750	SMT	6 až 750V ~, polarita, spojitosť (zvuk) pod 10kOhm, 10x LED	33,00	39,27

s displejom

Fluke T 120	FLK	(2000 beta), 12-690V ~, polarita, fáza+poradie, spojitosť, 3 1/2LCD, zvuk	91,00	108,29
-------------	-----	---	-------	--------

→ Fluke T 140	FLK	(2000 gama), 12-690V ~~, polarita, fáza+por., spoj., odpor, 3 1/2LCD, zvuk	115,00	136,85
Fluke T5-600	FLK	U:600V~, I:100A~ (otvorené kliešte), odpor, spoj.(zvuk), LCD	147,00	174,93
Fluke T5-1000	FLK	U:1000V~, I:100A~ (otvorené kliešte), odpor, spoj.(zvuk), LCD	162,00	192,78
C.A 704	CHA	12 až 690V, polarita, spojitost', odpor, fáza, poradie fáz, autotest, IP65, LCD	67,00	79,73
MD 1100	MTL	12 až 690Vac/dc, spojitost', polarita, poradie fáz, fáza, 30mA RCD, IP65	98,00	116,62
APPA A7	APA	600V ~~, 2000Ω, 200A (otvorené kliešte)	79,00	94,01
APPA A8	APA	750V ~, 1000V~, 2000Ω, 200A (kliešte)	71,00	84,49
DIGEM 03	ELE	1 až 690V ~~, 999Ω (spojitosť do 400k, skrat do 50 Ohm), fáza, poradie fáz	48,00	57,12

Určenie sledu fáz

SPD 480	SMT	3 x 110V až 480V, rotujúci disk	98,00	116,62
Fluke 9040	FLK	3x 40 až 700V, LCD	177,00	210,63
Fluke 9062	FLK	3x 440V, aj bezkontaktné, LED	148,00	176,12
PRM-4	AMP	3x 100 až 600Vac/dc, 45 až 70 Hz, otáčanie motora	90,00	107,10
PM 454.1	MTR	3 x 190V až 3x690V, LCD	54,00	64,26
KOMBI 41	ILL	230V a 400V, určenie fázového vodiča, 3xLED, zvuk	34,00	40,46
NEW ETCR 1000A	ETCR	3x 60V až 600V, LED indikátory, bezkontaktné pripojenie	119,00	141,61
RT 608	LUT	3 x 110V až 660V, 5 x LED	80,00	95,20

Prístroje pre hľadanie káblov

			€ bez DPH	€ s DPH
LINE TRACER	MTL	(MI 2093) na obvody živé aj neživé do 200cm (max.300Vac), vysielateľ-prijímač	322,00	383,18
→ Fluke 2042	FLK	na obvody živé aj neživé, do 250cm (max 400V), vysielateľ-prijímač	629,00	748,51
AT 2032E	AMP	na obvody živé aj neživé, do 40cm (max 250V), sada vysielateľ-prijímač	433,00	515,27
Easyloc Set	SEB	prijímač a vysielateľ- pasívne 50Hz a rádio, aktívne 33kHz, dosah do 400cm	1 935,00	2 302,65
Easyloc Set Plus	SEB	prijímač a vysielateľ- pasívne 50Hz a rádio, aktívne 8,44 a 33kHz, dosah do 400cm	2 316,00	2 756,04
i5000	SEB	prijímač a vysielateľ- pasívne a aktívne vyhľadávanie, 11-trasovacích frekvencií	5 467,00	6 505,73
VIV vCV-SL33-M-10	SEB	Kamerový inšpekčný systém, color, 30m, lokalizačný vysielateľ	4 490,00	5 343,10
VIV vCV-SL46-P-12	SEB	Kamerový inšpekčný systém, color, 120m, lokalizačný vysielateľ	9 420,00	11 209,80
ECB 50A	AMP	vyhľadávanie vedení a poistiek pod napätím, hĺbka do 40cm	65,00	77,35
MS 6812	MAS	na telekomunikačné káble, vysielateľ 1,5kHz, prijímač 100Hz až 300kHz	15,00	17,85

Dĺžka a triedenie káblov

Unitest 3000 (2005)	BEH	Merač dĺžky káblov 0 - 20km, presnosť 0,1m (podľa odporu)	482,00	573,58
Echometer 3000	BEH	(2006) Merač dĺžky káblov odrazom do 2000m, rozlíš 0.1m, RS232	423,00	503,37
CB 933	LUT	Triedič viacžilových káblov - 16 vodičov, vysielateľ-prijímač	116,00	138,04

Hľadanie pod omietkou

DMF-10 zoom	BOS	detekcia kovu (10cm), dreva, vodičov LCD	100,00	119,00
NEW GMS 120 Profesional	BOS	detekcia želez.kov 12cm, neželez.kov 10cm, živé káble 5 cm, drevo 4cm	105,00	124,95
D-tect 150	BOS	Vyhľadávanie kovov, vodičov, plast. trubiek v stene	586,00	697,34

ANALYZÁTORY KVALITY SIETE**3-fázové**

			€ bez DPH	€ s DPH
CA 8332B AMPFLEX	CHA	Ampflex, 2MB, RS232, Dataviewer	1 716,00	2 042,04
CA 8334B AMPFLEX	CHA	4MB, transient, RS232, sada 3x6500A AmpFLEX 450mm, Dataviewer	3 273,00	3 894,87
→ CA 8335B AMPFLEX	CHA	pamäť 2GB, 4x Ampflex 450mm, USB	3 782,00	4 500,58
CA 8352	CHA	10Gb, 4x3000A, 500V, výkon, energie, flicker, 50 harm., trieda B, USB, Ethernet	8 125,00	9 668,75
Fluke 434 Basic	FLK	Power Quality Analyzer, bez prúdových klieští	4 086,00	4 862,34
Fluke 434	FLK	Power Quality Analyzer	4 404,00	5 240,76
Fluke 435 Basic	FLK	Power Quality Analyzer, bez prúdových klieští	5 796,00	6 897,24
Fluke 435	FLK	Power Quality Analyzer	6 114,00	7 275,66
Fluke 1735	FLK	Power Logger	2 683,00	3 192,77
Fluke 1743	FLK	Power Quality Logger, memobox	3 600,00	4 284,00
Fluke 1744	FLK	Power Quality Logger, memobox	4 750,00	5 652,50
Fluke 1745	FLK	Power Quality Logger, memobox	5 850,00	6 961,50
Fluke 1750	FLK	Power Recorder	9 200,00	10 948,00
Fluke 1760	FLK	Power Quality Recorder, Topas	10 950,00	13 030,50
Fluke 1760TR	FLK	Power Quality Recorder, Topas	14 450,00	17 195,50
Norma 4000	FLK	Power Analyzers	info	
Norma 5000	FLK	Power Analyzers	info	
MI 2092	MTL	Power Harmonics Analyser (možná verzia F - flexi kliešte)	1 770,00	2 106,30
MI 2292	MTL	Power Quality Analyser - Plus (možná verzia F - flexi kliešte)	2 257,00	2 685,83
MI 2392	MTL	PowerQ Plus (možná verzia F - flexi kliešte)	1 654,00	1 968,26
MI 2492	MTL	PowerQ (možná verzia F - flexi kliešte)	1 205,00	1 433,95
MI 2592	MTL	PowerQ4	2 512,00	2 989,28
PQ55A	AMP	výkon, harmonické do 31, energia, 512kb	1 445,00	1 719,55

1-fázové

Fluke 43Basic	FLK	Power Quality Analyzer	2 107,00	2 507,33
Fluke 43B	FLK	Power Quality Analyzer	3 135,00	3 730,65
Fluke 345	FLK	kliešťový grafický analyzátor, 1f a vyvážené 3f sústavy	1 327,00	1 579,13
VR1710	FLK	záznamník porúch siete	690,00	821,10
CA 8230 Ampflex	CHA	W, VA, Var, PF, THD, pamäť 1,5MB, vzorkovanie 18,8 kHz	1 362,00	1 620,78

Prova 6200	PRV	kľešťový grafický analyzátor, 1f a vyvážené 3f sústavy	606,00	721,14
VoltScanner MI 2130	MTL	prepätia, podpätia, zmeny frekvencie, 3500 pamätí, LED, RS 232	399,00	474,81

TERMOKAMERY

	Výr.	Rozsah	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
Fluke Ti 9	FLK	-20 až +250	snímač 160x120, citlivosť 0,2°C, presnosť 5°C, 2GB karta	2 995,00	3 564,05
Fluke Ti 10	FLK	-20 až +250	160x120, citlivosť 0,2°C, presnosť 5°C, IR Fusion, 2GB karta	4 238,00	5 043,22
→ Fluke Ti 25	FLK	-20 až +350	160x120, citl. 0,1°C, presnosť 2°C, IR Fusion, 2GB karta	5 495,00	6 539,05
Fluke Ti 32	FLK	-20 až +600	320x240, citl. 0,05°C, presnosť 2°C, IR Fusion, 2GB karta	8 495,00	10 109,05
Fluke Ti 50FT-20	FLK	-20 až +350	320x240 bodov, pamäť 512MB, foto, zoom x2	20 208,00	24 047,52
Fluke Ti 55FT-20	FLK	-20 až +600	320x240 bodov, 512MB, foto, zoom x2 x4 x8	23 407,00	27 854,33
NEW Fluke TiS	FLK	-20 až +100	120x120, citl. 0,1°C, presnosť 5°C, 2GB karta	2 249,00	2 676,31
Fluke TiRx	FLK	-20 až +100	snímač 160x120 bodov, pamäť 3000 obr (2GB karta)	2 995,00	3 564,05
Fluke TiR	FLK	-20 až +100	snímač 160x120 bodov, pamäť 3000 obr.	3 595,00	4 278,05
Fluke TiR1	FLK	-20 až +100	snímač 160x120 bodov, pamäť 3000 obr., hlas	4 995,00	5 944,05
Fluke TiR 32	FLK	-20 až +150	snímač 320x240 bodov, IR Fusion, 2GB karta	8 495,00	10 109,05
Fluke TiR3FT-20	FLK	-20 až +100	snímač 320x240 bodov, pamäť 512MB	16 722,00	19 899,18
Fluke TiR4FT-20	FLK	-20 až +100	320x240 bodov, pamäť 512MB, citlivosť 0,05°C	20 904,00	24 875,76
TI-VISOR	FLK		protisľnečná clona na displej pre Ti10, Ti25, TiR, TiR1	78,00	92,82
CA 1879	CHA	-10 až +350	47x47 bodov, pamäť 1000 obr, citlivosť 0,3 °C, IR fusion	2 300,00	2 737,00
CA 1884	CHA	-20 až +250	snímač 160x120 bodov, pamäť 1000 obr, citlivosť 0,1 °C	3 950,00	4 700,50
CA 1884-600	CHA	-20 až +600	snímač 160x120 bodov, pamäť 1000 obr, citlivosť 0,1 °C	5 000,00	5 950,00
CA 1884-1000	CHA	-20 až +1000	snímač 160x120 bodov, pamäť 1000 obr, citlivosť 0,1 °C	5 505,00	6 550,95
CA 1884-1500	CHA	-20 až +1500	snímač 160x120 bodov, pamäť 1000 obr, citlivosť 0,1 °C	6 010,00	7 151,90
NEW CA 1886	CHA	-20 až +600	160x120, citl. 0,1°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	4 450,00	5 295,50
NEW CA 1886-1000	CHA	-20 až 1000°C	160x120, citl. 0,1°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	5 450,00	6 485,50
NEW CA 1886-1500	CHA	-20 až 1500°C	160x120, citl. 0,1°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	6 450,00	7 675,50
NEW CA 1888	CHA	-20 až +600	384x288, citl. 0,08°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	5 950,00	7 080,50
NEW CA 1888-1000	CHA	-20 až 1000°C	384x288, citl. 0,08°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	7 450,00	8 865,50
NEW CA 1888-1500	CHA	-20 až 1500°C	384x288, citl. 0,08°C, presnosť 2°C, SD 2GB, MixVision	8 950,00	10 650,50

EasIR 4	GIR	-20 až +250	snímač 120x160 bodov, citlivosť 0,1°C, dig. foto	3 841,00	4 570,79
MobIR M6	GIR	-20 až +250	160x120 bodov, 2GB mini SD, USB	3 992,00	4 750,48
MobIR M8	GIR	-20 až +250	160x120 bodov, 2GB mini SD, USB, dotyk.displej, online výstup	4 509,00	5 365,71
MobIR H2	GIR		info	5 678,00	6 756,82
MobIR H3	GIR		info	7 515,00	8 942,85
TP 8S	GIR	-20 až +600 /+2000	snímač 384x288 bodov, zoom x1 až x10 plynule, presnosť 1%	12 759,00	15 183,21
TP 8	GIR	-20 až +800 /+2000	snímač 384x288 bodov, zoom x1 až x10 plynule, presnosť 1%	18 036,00	21 462,84
16 mm objektív	GIR		pre TP 8	1 929,00	2 295,51
100 mm objektív	GIR		pre TP 8	4 501,00	5 356,19
150 mm objektív	GIR		pre TP 8	8 350,00	9 936,50
do 2000°C	GIR		rozšírenie rozsahu merania teploty pre TP 8	3 215,00	3 825,85
IR 928	GIR	-20 až +500 /+1500	snímač 320x240 bodov, zoom x2, x4	17 343,00	20 638,17
IR 928+	GIR	-20 až +500 /+1500	snímač 384x288 bodov, zoom x2, x4	10 655,00	12 679,45
IR 913+	GIR	-20 až +400 /+1500	snímač 320x240 bodov, zoom x2, x4	16 700,00	19 873,00
do 1500°C	GIR		rozšírenie rozsahu merania teploty pre IR 9xx	1 929,00	2 295,51

VÝKONOVÉ TESTERY

1f TTR	MEG	Tester prevodu 1-fáz.transformátorov	info	
3f TTR	MEG	Tester prevodu 3-fáz.transformátorov	info	
MS-2	MEG	Tester výkonových vypínačov a ochranných relé, 750A	info	
DLRO 10	MEG	Mikroohmmeter, prúd max.10A DC, rozlíš.0,1uOhm	info	
DLRO 200	MEG	Mikroohmmeter, prúd max.200A DC, rozlíš.0,1uOhm	info	
DLRO 600	MEG	Mikroohmmeter, prúd až 600A DC, rozlíšenie 0,1uOhm	info	

Ochranné pracovné pomôcky

			€ bez DPH	€ s DPH
583-500VAC	KCL	Ochranné rukavice Elektro, vzor 583 do 500VAC/ 750VDC	18,00	21,42
584-1000VAC	KCL	Ochranné rukavice Elektro, vzor 584 do 1.000VAC/1.500VDC	24,00	28,56
585-1000VAC	KCL	Ochranné rukavice Elektro, vzor 585 do 7.500VAC/11.250VDC	33,00	39,27
586-1000VAC	KCL	Ochranné rukavice Elektro, vzor 586 do 17.000VAC/25.500VDC	35,00	41,65
587-1000VAC	KCL	Ochranné rukavice Elektro, vzor 587 do 26.500VAC/39.750VDC	49,00	58,31

MERANIE NEELEKTRICKÝCH VELIČÍN

MERANIE ROZMEROV A VZDIALENOSTI

	Výr.	Posuvné meradlá	€ bez DPH	€ s DPH
11 016 511	UNM	Posuvka 160mm, 1/20, aretačné tlačidlo, vrátane kalibračného listu	28,00	33,32

11 016 551	UNM	Posuvka 160mm, 1/20, aretačná skrutka, vrátane kalibračného listu	29,00	34,51
11 016 611	UNM	Posuvka 160mm, 1/50, aretačné tlačidlo, vrátane kalibračného listu	30,00	35,70
11 016 651	UNM	Posuvka 160mm, 1/50, aretačná skrutka, vrátane kalibračného listu	30,00	35,70
DC-515	LUT	digitálny, 150mm / 0,01mm, nulovanie	79,00	94,01

Mikrometre

41 025 401	UNM	Mikrometer 0-25mm, vrátane kalibračného listu	42,00	49,98
41 050 401	UNM	Mikrometer 25-50mm, vrátane kalibračného listu	47,00	55,93
41 075 401	UNM	Mikrometer 50-75mm, vrátane kalibračného listu	52,00	61,88
41 100 401	UNM	Mikrometer 75-100mm, vrátane kalibračného listu	63,00	74,97
DC-516	LUT	digitálny mikrometer, 0 až 25mm / 0,001mm	85,00	101,15

Meranie hrúbky povrchových úprav

NEW	MiniTest 70F	EPH	na oceli, do 3000µm, zabudovaná sonda	626,00	744,94
NEW	MiniTest 70FN	EPH	F (ocel) do 3000µm, N (neželez.kovy) do 2500um, zabudovaná sonda	729,00	867,51
NEW	MiniTest 720 F5	EPH	zabudovaná sonda do 5000um (možnosť voľby sondy za príplatok)	872,00	1 037,68
NEW	MiniTest 720 N2.5	EPH	zabudovaná sonda do 2500um (možnosť voľby sondy za príplatok)	913,00	1 086,47
NEW	MiniTest 720 FN5	EPH	zabudovaná sonda, F do 5000um, N do 2500um (iná sonda za príplatok)	1 061,00	1 262,59
NEW	MiniTest 730 F5	EPH	externá sonda do 5000um (možnosť voľby sondy za príplatok)	923,00	1 098,37
NEW	MiniTest 730 N2.5	EPH	externá sonda do 2500um (možnosť voľby sondy za príplatok)	954,00	1 135,26
NEW	MiniTest 730 FN5	EPH	externá sonda, F do 5000um, N do 2500um (iná sonda za príplatok)	1 231,00	1 464,89
NEW	MiniTest 740	EPH	bez sondy (výmenné sondy)	1 221,00	1 452,99
NEW	Sonda F1.5	EPH	pre MiniTest 740, rozsah do 1500um	817,00	972,23
NEW	Sonda F2	EPH	pre MiniTest 740, rozsah do 2000um	605,00	719,95
NEW	Sonda F5	EPH	pre MiniTest 740, rozsah do 5000um	605,00	719,95
NEW	Sonda F15	EPH	pre MiniTest 740, rozsah do 15mm	817,00	972,23
NEW	Sonda N0.7	EPH	pre MiniTest 740, rozsah do 700um	841,00	1 000,79
NEW	Sonda N2,5	EPH	pre MiniTest 740, rozsah do 2500um	718,00	854,42
NEW	Sonda FN1,5	EPH	pre MiniTest 740, F do 1500um, N do 700um	1 128,00	1 342,32
NEW	Sonda FN5	EPH	pre MiniTest 740, F do 5000um, N do 2500um	1 005,00	1 195,95
	Minitest 600B-F	EPH	na oceli, do 3000µm, externá sonda	907,00	1 079,33
	Minitest 600B-N	EPH	neželezo, do 3000µm, externá sonda	1 053,00	1 253,07
	Minitest 600B-FN	EPH	obidva materiály, do 3000µm, externá sonda	1 417,00	1 686,23
	Minitest 600F	EPH	na oceli, do 3000µm, externá sonda, štatistika, RS232	1 215,00	1 445,85
	Minitest 600N	EPH	neželezo, do 3000µm, externá sonda, štatistika, RS232	1 353,00	1 610,07
	Minitest 600FN	EPH	obidva materiály, do 3000µm, externá sonda, štatistika, RS232	1 531,00	1 821,89
NEW	Minitest 650F	EPH	externá sonda, na oceli do 3000um	862,00	1 025,78
NEW	Minitest 650N	EPH	externá sonda, na neželezných kovoch do 2000um	985,00	1 172,15
NEW	Minitest 650FN	EPH	externá sonda, na oceli aj neželezných kovoch do 2000um	1 364,00	1 623,16
	QuaNIX 1200		na oceli, do 2000µm	708,00	842,52

Ultrazvukové hrúbkomery

DELTA TT 100		ultrazvukový (5 MHz), 1 až 225mm, rozlíšenie 0,1mm, so sondou	821,00	976,99
SA 40		ultrazvukový (5 MHz), 0,8 až 225mm, rozlíšenie 0,01mm, so sondou	885,00	1 053,15
DIGICHECK 2020		v cene sonda PT08 (5 MHz, 1 až 200mm), rozlíšenie 0,01mm, pamäť, RS232	1 215,00	1 445,85

Zvinovacie metre

ASSIST PNEU 2m		Zvinovací meter 2m, š.16mm, 101075-2016, vrátane kalibračného listu	5,00	5,95
ASSIST PNEU 3m		Zvinovací meter 3m, š.19mm, 101076-3019, vrátane kalibračného listu	7,00	8,33
ASSIST PNEU 5m		Zvinovací meter 5m, š.19mm, 101077-5019, vrátane kalibračného listu	11,00	13,09
KMC 74N 2m		Zvinovací meter 2m, š.13mm, 94-11001, vrátane kalibračného listu	8,00	9,52
KMC 74N 3m		Zvinovací meter 3m, š.16mm, 94-11003, vrátane kalibračného listu	10,00	11,90
KMC 74N 5m		Zvinovací meter 5m, š.19mm, 94-11004, vrátane kalibračného listu	14,00	16,66
KMC 74N 8m		Zvinovací meter 5m, š.25mm, 94-11015, vrátane kalibračného listu	21,00	24,99

Merače vzdialenosti laserové

	Fluke 411D	FLK	laserový, ± 3mm, do 30m	115,00	136,85
	Fluke 416D	FLK	laserový, ± 1.5mm, do 60m, IP54	211,00	251,09
	Fluke 421D	FLK	laserový, ± 1.5mm, do 100m	308,00	366,52
→	DLE 70	BOS	laserový, ± 1.5mm, do 70m, IP54	160,00	190,40
	DLE 150	BOS	laserový, ± 2mm, do 150m	385,00	458,15
	ZO 4	BOS	optický hľadáčik pre DLE 150	265,00	315,35
	DISTO D3	LEI	laserový, ± 1mm, 80m (od steny), 100m (od refl.terča)	377,00	448,63
	DISTO A5	LEI	laserový, ± 2mm, 100m (od steny), 200m (od refl.terča)	466,00	554,54
	DISTO A8	LEI	laserový, ± 1,5mm, 200m (od refl.terča), digitálny zoom 3x, výpočet uhlov	980,00	1 166,20

Vodováhy a uhlomery

	DNM 60 L	BOS	digitálna vodováha, stupne, %, libela, dĺžka 60 cm	159,00	189,21
	DNM 120 L	BOS	digitálna vodováha, stupne, %, libela, dĺžka 120 cm	182,00	216,58
	DWM 40 L	BOS	digitálny uhlomer, presnosť merania +/-1°, rozsah merania 0-220°	176,00	209,44
	DWM 40 L Set	BOS	naviac predĺžovacia lišta a taška	184,00	218,96

KONTAKTNÉ TEPLOMERY A SNÍMAČE TEPLoty**Kontaktné teplomery s pevne pripojenou sondou**

Výr.	Rozsah	Popis	€ bez DPH	€ s DPH
------	--------	-------	-----------	---------

SDT 8	SMT	-40 až 150°C	pen type; zapichovací, rozlíšenie 0,1°C	16,00	19,04
SDT 9	SMT	-40 až 150°C	pen type; zapichovací, rozlíšenie 0,1°C	12,00	14,28
SDT 312	SMT	-50 až 150°C	pen type; zapichovací, rozlíšenie 0,1°C	15,00	17,85
SDT 20	SMT	-40 až 150°C	so sondou; rozlíšenie 0,1°C	28,00	33,32
TPP1-C1	AMP	-50 až 250°C	ponorný, rozlíšenie 0,1°C	13,00	15,47
TPP2-C1	AMP	-50 až 250°C	povrchový, rozlíšenie 0,1°C	13,00	15,47
→ GTH 175/Pt	GRE	-199 až 199°C	G; so sondou; rozlíšenie 0,1°C	55,00	65,45

Kontaktné teplomery so vstupom pre sondu

SDT 62	SMT	-250 až 1375°C	S; K, J, T; dva vstupy	100,00	119,00
YK 2001TM	LUT	-100 až 1300°C	typy K, J; RS232	93,00	110,67
TM - 903A	LUT	-100 až 1300°C	typy K, J; 4 vstupy, RS232	63,00	74,97
TM - 914C	LUT	-40 až 1200°C	typ K; dva vstupy	41,00	48,79
TM - 917	LUT	-200 až 1770°C	typy K, J, T, E, R, Pt100; dva vstupy, RS 232	143,00	170,17
GTH 1150	GRE	-50 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 1°C	55,00	65,45
GTH 1170	GRE	-65 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 0,1°C, presno sť 0.05%	79,00	94,01
→ GMH 1150	GRE	-50 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 1°C	68,00	80,92
GMH 1170	GRE	-65 až 1150°C	typ K; rozlíšenie 0,1°C, presn ost' 0.05%	92,00	109,48
GMH 3210	GRE	-199 až 1750°C	typy J, K, N, S, T; výstup 0-1V, RS 232	143,00	170,17
GMH 3250	GRE	-199 až 1750°C	typy J, K, N, S, T; dva vstupy, Logger 16200 hodnôt, RS 232	240,00	285,60
GMH 3710	GRE	-200 až 850°C	veľmi presný teplomer (0.03°C) pre Pt100	143,00	170,17
GMH 3750	GRE	-200 až 850°C	veľmi presný teplomer (0.03°C) pre Pt100, logger, reálny čas	240,00	285,60
GMH 3750/SET2	GRE	optim 0 až 250°C	teplomer GMH 3750+snímač GTF401(Pt100, 4vodič), kalibr. pr	505,00	600,95
TEK 1305	TEK	-50 až +150	v kufríku, vrátane sondy MA1 (typ K)	24,00	28,56
TEK 1309	TEK	-50 až +1300	2x typ K, v dodávke 2x sonda MF1	57,00	67,83
D ESCORT 20	ESC	-200 až 1372°C	2x J, K, T, R, S, E, B, N, G, C, D, U, L, 35 pamätí, max/min/avg	89,00	105,91
TM 45A	AMP	-50 až 1300°C	typ K, rozlíšenie 0,1°C	71,00	84,49
TMD 90A	AMP	-200 až 1760°C	2x J, K, T, R, S, E, RS232	109,00	129,71
TK 2000	CHA	-50 až 1000°C	typ K, drôtiková sonda (-40 až +20 0°C) v cene	75,00	89,25
TK 2002	CHA	-50 až 1000°C	dva vstupy K; 2 ks drôtiková sonda (-40 až +200°C) v cene	118,00	140,42
Fluke 51 II	FLK	-200 až 1372°C	typy J, K, T, E, rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0.05%	276,00	328,44
Fluke 52 II	FLK	-200 až 1372°C	2x J, K, T, E, rozlíšenie 0,1°C, presnosť 0.05%	362,00	430,78
Fluke 53 II	FLK	-200 až 1372°C	typy J,K,T,E,N,R,S, pamäť 500 údajov, reálny čas, IR port	406,00	483,14
Fluke 54 II	FLK	-200 až 1372°C	2x J,K,T,E,N,R,S, pamäť 500 údajov, reálny čas, IR port	480,00	571,20

Snímače pre kontaktné teplomery

	Výr.		Typ; Popis	€ bez DPH	€ s DPH
TP - 02A	LUT	-50 až +900	K; univerzálny	31,00	36,89
TP - 03	LUT	-200 až +1100	K; univerzálny, ø8mmx120mm	53,00	63,07
TP - 04	LUT	-50 až +400	K; dotykový	59,00	70,21
TP - 100	LUT	-50 až +400	Pt100, univerzálny, pre prístroje Lutron	86,00	102,34
GTF 300GS	GRE	-65 až +400	K; drôtový snímač nezapuzdrený, na plyny, malé povrchy	14,00	16,66
GTF 400	GRE	-65 až +550	K; ponorný	35,00	41,65
GTF 900	GRE	-65 až +1000	K; ponorný	37,00	44,03
GTF 1200	GRE	-65 až +1150	K; ponorný	55,00	65,45
GTL 130	GRE	-65 až +600	K; vzduch, plyny	62,00	73,78
GOF 130	GRE	-65 až +900	K; na všetky druhy pevných povrchov	62,00	73,78
GOF 130 CU	GRE	-65 až +500	K; na rovné a pevné kovové povrchy	58,00	69,02
GES 500	GRE	-65 až +550	K; zapichovací	36,00	42,84

BEZKONTAKTNÉ (INFRA) TEPLOMERY

	Výr.	- pevná emisivita 0.95		€ bez DPH	€ s DPH
IR 608A	AMP	-18 až +400	autohold, optika 8:1	71,00	84,49
SIR 815	SMT	-18 až +510	7-14µm, optika 8:1	110,00	130,90
GIM 1840-ST25XB	GRE	-32 až +535	optika 16:1	185,00	220,15
TEK 4020	TEK	-50 až +1000	optika 12:1	110,00	130,90
Fluke 61	FLK	-18 až +275	optika 8:1	158,00	188,02
→ Fluke 62	FLK	-30 až +500	optika 10:1	108,00	128,52
Fluke 63	FLK	-32 až +535	optika 12:1, max	225,00	267,75
Fluke FoodPro	FLK	-30 až +200	pre potravinárstvo	90,00	107,10
Fluke FoodPro Plus	FLK	-35 až +275	pre potravinárstvo, vstup pre dotykový snímač -40 až +200°C	164,00	195,16
CA 871	CHA	-40 až +310	optika 8:1	106,00	126,14
CA 872	CHA	-20 až +260	optika 10:1, nárazuodolný	197,00	234,43
CA 879	CHA	-50 až +550	optika 12:1	158,00	188,02

- nastaviteľná emisivita

SIR 10	SMT	-18 až +510	emisivita 0.3-0.95, optika 8:1, vstup K	132,00	157,08
TM - 2000	LUT	-20 až +400	snímače K,T,J,R,E,Pt100, datahold, min, max, RS 232	137,00	163,03
GIM 530 MS	GRE	- 32 až +530	emis. 0.1-1.0, optika 20:1, alarm, 0.3sec	150,00	178,50
GIM 3590	GRE	- 35 až +900	emis. 0.1-1.0, laser 2body, 75:1, alarm, USB, SW, vstup K	714,00	849,66
Fluke 66	FLK	-32 až +600	emis. 0.1-1.0, optika 30:1, min,max, datalog	423,00	503,37
Fluke 68	FLK	-32 až +760	emis. 0.1-1.0, optika 50:1, min,max, datalog	546,00	649,74

Fluke 561	FLK	-40 až +550	emisivita: 0.3, 0.7, 0.95, optika 12:1, min, max, vstup K	158,00	188,02
Fluke 566	FLK	-40 až +650	emis. 0.1-1.0 (tab.materiálov), 30:1, vstup K	414,00	492,66
→ Fluke 568	FLK	-40 až +800	emis. 0.1-1.0 (tab.materiálov), 50:1, vstup K, USB+SW	545,00	648,55
Fluke 572	FLK	-30 až +900	emis. 0.1-1.0, laser 3 body, optika 60:1, 250msec	885,00	1 053,15
Fluke 574	FLK	-30 až +900	emis. 0.1-1.0, laser 3 body, optika 60:1, RS232	1 320,00	1 570,80
CA 1864	CHA	-50 až +1000	emisivita 0.1-1.0, optika 30:1	201,00	239,19
CA 1866	CHA	-50 až +1000	emisivita 0.1-1.0, optika 50:1	232,00	276,08

MERANIE KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

	Výr.	Osvetlenie, UV žiarenie	€ bez DPH	€ s DPH
→ LX - 1102	LUT	40 / 400 / 4.000 / 40.000 lux / 400 000, RS 232	75,00	89,25
LX - 103	LUT	2.000 / 20.000 / 50.000 lux	69,00	82,11
LX - 1108	LUT	40 / 400 / 4.000 / 40.000 lux / 400 000, 4 druhy svetla, RS 232	98,00	116,62
LM-81LX	LUT	2.000 / 20.000 lux, pevný snímač, Data Hold, max, min	42,00	49,98
PLX-111	LUT	20.000 lux, pentype, Data Hold	51,00	60,69
TEK 1336	TEK	200 / 2000 / 20.000 / 50.000 Lux, rozlíš. 0,1Lux	41,00	48,79
PU 550	MTR	20 / 200 / 2.000 / 20.000 / 100.000 lux, kalibrácia	282,00	335,58
CA 811	CHA	20 / 200 / 2 000 / 20 000 Lux, špičky	185,00	220,15
CA 813	CHA	20 / 200 / 2 000 / 20 000 / 200 000 Lux, špičky	308,00	366,52
LM 100	AMP	200 / 2 000 / 20 000 Lux, DataHold, Max	85,00	101,15
LM 120	AMP	20 / 200 / 2 000 / 20 000 Lux, DataHold, Max	108,00	128,52
UV 340	LUT	rozsahy 1.999, 19.99 mW/cm2; 290 až 390nm	102,00	121,38
NEW YK 35UV	LUT	rozsahy 1.999, 19.99 mW/cm2; 290 až 390nm, RS232, USB	116,00	138,04

Zvukomery a kalibrátory zvukomerov

SL - 4011	LUT	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5 až 5,0dB	151,00	179,69
SL - 4022	LUT	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,0 až 1,5dB	240,00	285,60
SL - 4013	LUT	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB, RS232	174,00	207,06
SC 941	LUT	Kalibrátor zvukomerov, 1kHz / 94dB, skreslenie 2%, φ 0.5 inch	162,00	192,78
TEK 1345	TEK	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB	85,00	101,15
SM 10	AMP	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB	134,00	159,46
SM 20	AMP	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 1,5dB, logger 14.000 , USB	301,00	358,19
SM CAL1	AMP	kalibrátor pre zvukomery 1/2", 94 dB / 114 dB	198,00	235,62
CA 832	CHA	35 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, presnosť 2,0dB, analóg.výstup	273,00	324,87
CA 834	CHA	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, pamäť 32000 hodnôt, RS232	408,00	485,52
GSH 8922	GRE	30 - 130 dB, pásmo 31,5 - 8000Hz, RS232, analóg.výstup	255,00	303,45

Vlhkosť vzduchu (rH), teplota(T), tlak (P), prúdenie (V)

HT-3006HA	LUT	T: 0 - 60 (ext.1200)°C, RH: 10 - 95%	133,00	158,27
HD-3008	LUT	T: 0 - 60°C (ext.1200°C), RH: 10 - 95%, RB, RS 2 32	184,00	218,96
LM - 81HT	LUT	T: 0 - 50°C, RH: 10 - 95%	49,00	58,31
PHT-316	LUT	T: 0 až +50°C, RH:10-95%, pentype	52,00	61,88
→ GFTH 95	GRE	T: 0 - 70°C, RH: 10 - 95%, interné snímače	113,00	134,47
GFTH 200	GRE	T: -25 až 70°C, RH:0 až 100%, rosný bod, vstup P t1000, min, max	159,00	189,21
GMH 3330	GRE	bez snímača, T:-40 až+120°C, RH:0-100%, prúdenie, ros.bod, RS 232	172,00	204,68
TFS 0100E	GRE	snímač pre GMH 33xx: T: 0 až 60°C, RH: 0-100%	150,00	178,50
GFTB 100	GRE	T:-25 až +70°C, RH:0-100%, P: do 1100mbar, rosný bod	174,00	207,06
GPB 3300	GRE	A: 0 až 1100mbar	82,00	97,58
GTD 1100	GRE	výškomer od -500m do 9000m, rozlíš. 0,5m, meranie tlaku, teploty	125,00	148,75
PHB-318	LUT	T: 0 až +50°C, RH:10-95%, P: do 1100mbar, pentyp e	82,00	97,58
TH-3	AMP	0 až 100%, -20°C až +60°C, min/max, hold, rel	98,00	116,62
THWD-3	AMP	0 až 100%, -20°C až +60°C, rosný bod, mokrý tepl omer, min/max, hold, rel	106,00	126,14
Fluke 971	FLK	T: -20 až 60°C, RH: 5 až 95%, rosný bod, interné snímače, pamäť	196,00	233,24
C 3120	COM	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, rosný bod, interné snímače, kal. list	147,00	174,93
C 3121	COM	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, rosný bod, snímače na kábli 1m, kal. list	170,00	202,30
C 4130	COM	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, tlak 800-1100hPa, tlaková tendencia, kal.list	235,00	279,65

Prúdenie vzduchu

AM - 4202	LUT	P:0,4 - 30 m/s (rotačný snímač na kábli), T:0 - 60°C	152,00	180,88
AM - 4204	LUT	P:0,2 - 20 m/s (termistorový snímač), T:0 - 50°C, RS232	243,00	289,17
AM - 4221	LUT	P:0,9 - 35,0 m/s (rotačný snímač na prístroji), T:0 - 50°C, IP65	122,00	145,18
YK - 80AP	LUT	P:0,4 - 25 m/s, T:0 - 50°C, RS232	137,00	163,03
LM - 81AM	LUT	P:0,4 - 30 m/s	43,00	51,17
TEK 1313	TEK	P:0,3 - 45 m/s (rotačný snímač na kábli), T:0 - 60°C	77,00	91,63
TMA 10A	AMP	0,4-25,00m/s, 99,99m3/sec, 0-50°C, 70mm, RS232	180,00	214,20
TMA 40A	AMP	prúdenie + teplota + vlhkosť	258,00	307,02
CA 822	CHA	P:0,4 - 30 m/s (rotačný snímač na kábli), T:-20 až 60°C	306,00	364,14
CA 1224	CHA	P:0,25 - 35 m/s (rotačný snímač na kábli), prietok, T:-20 až 80°C	500,00	595,00
CA 1226	CHA	P:0,15 - 30 m/s (termistorový snímač na kábli), prietok, T:-20 až 80°C	455,00	541,45
GVA 0430	GRE	P: 0,4 až 30m/s (aj voda, rotač. snímač 70mm), T:-10 až +50°C	184,00	218,96
TA 410	GRE	P: 0,00 až 20,00m/s (termistor), T: -10 až +60°C	586,00	697,34

Kombinované prístroje

Multinorm - Pro Set	MTL	MI 6201 PR, teplota, prúdenie, %rH, CO, CO2, Lux, svetivosť, hluk (tr.1), ISO	4 900,00	5 831,00
---------------------	-----	---	----------	----------

Multinorm - Euro Set	MTL	MI 6201 EU, teplota, prúdenie, %rH, CO, CO2, Lux, svietivosť, hluk (tr.2), ISO	3 362,00	4 000,78
Multinorm - Stand. Set	MTL	MI 6201 ST, teplota, prúdenie, %rH, CO, CO2, osvetlenie, svietivosť, hluk (tr.2)	2 791,00	3 321,29
FonS - Pro Set	MTL	MI 6301 PR, hluk (tr.1), 2 kanály, ISO systém, kalibrácia, IEC 61672, 61260	4 005,00	4 765,95
FonS - Euro Set	MTL	MI 6301 EU, hluk (tr.2), 2 kanály, ISO systém, kalibrácia, IEC 61672, 61260	2 145,00	2 552,55
Poly - Euro Set	MTL	MI 6401 EU, teplota, prúdenie, %rH, CO, CO2, Lux, svietivosť, ISO, kalibrácia	1 962,00	2 334,78
Poly - Standard Set	MTL	MI 6401 ST, teplota, prúdenie, vlhkosť, osvetlenie, svietivosť, CO, CO2	1 421,00	1 690,99
CA 1052 P01175020	CHA	prúdenie (termistor/vrtulka), prietok, teplota, rel.vlhkosť, rosný bod, tlak	1 850,00	2 201,50
Fluke 975	FLK	T: -20 až 60°C, RH: 10 až 90%, CO, CO2	1 634,00	1 944,46
Fluke 975V	FLK	T: -20 až 60°C, RH: 10 až 90%, CO, CO2, prúdenie vzduchu (ext.sonda)	1 852,00	2 203,88
Fluke 922	FLK	dištančný tlak, prúdenie vzduchu (m/s), prietok vzduchu (m3/hod), teplota	490,00	583,10
Fluke 983	FLK	počítač častíc, 6 veľkostí 0.3 - 10.0 um, teplota, vlhkosť, RS232	5 135,00	6 110,65
NEW TMA 5	AMP	prúdenie + teplota + vlhkosť	139,00	165,41
TEK 2312	TEK	osvetlenie, hluk, vlhkosť, teplota, odpor	62,00	73,78
TEK 1360	TEK	4v1: osvetlenie, hluk, vlhkosť, teplota	102,00	121,38

Alkoholtestery

CA 2000	ALK	0,0 až 0,4 promile, dig. displej, presnosť +/- 10%	116,00	138,04
NEW CA 2010	ALK	0,0 až 0,4 promile, dig. displej, presnosť +/- 10%	119,00	141,61
Náustky CA 2000	ALK	sada 50 ks, balené každý zvlášť	4,80	5,71
AL 7000	ALK	0,0 - 4,0 promile, dig. displej, presnosť +/- 10%	124,00	147,56
FC 10	ALK	0,000 - 6,000 promile, dig. displej, presnosť +/- 5%	756,00	899,64

MERANIE OTÁČOK A VIBRÁCIÍ

	Výr.	Otáčkomery	€ bez DPH	€ s DPH
DT-2234BL	LUT	laserový, 5-99 999 ot/min, bezkontaktné	127,00	151,13
DT-2235B	LUT	0,5-19 999 ot/min, 0,05-1 999,9m/min, kontaktné	124,00	147,56
→ DT-1236L	LUT	5-99 999ot/min, 0,05-1 999,9 m/min,kontakt., bezkontakt.	182,00	216,58
DT2230	LUT	foto 5-99 999ot/min, kontaktné 0,5-19 999 ot/min, povrch.rýchlosť, RS232	143,00	170,17
DT-2268	LUT	foto 5-99 999ot/min, kontaktné 0,5-19 999	109,00	129,71
RM-1501	PRV	10-99 999 RPM, bezkontaktný, čítač zmien, RS 232	176,00	209,44
RM-1502	PRV	adaptér pre kontaktné snímanie ku RM-1501	40,00	47,60
TEK 4000	TEK	foto 2,5 - 99 999ot/min, kontaktné 0,5-19 999 ot/min, povrch.rýchlosť	80,00	95,20
CA 1725	CHA	kontaktné aj bezkontaktné, do 100 000 ot/min, frekvencia (ext. vstup)	293,00	348,67
CA 1727	CHA	kontaktné aj bezkontaktné, do 100 000 ot/min, frekvencia (ext. vstup), USB	399,00	474,81

Stroboskopy

DT - 2239A	LUT	100 až 10 000 zábleskov/min, xenón, 230Vac	195,00	232,05
DT - 2269	LUT	5 až 10 500 zábleskov/min, xenón, RS232, 230Vac	226,00	268,94
DT - 2339	LUT	100-15 000 zábleskov/min, xenón; na batérie	224,00	266,56
DT - 2289	LUT	100-15 000 zábleskov/min, xenón; foto otáčkomer 10-99 999 ot/min, na batérie	284,00	337,96
DT - 2259	LUT	100-100 000 zábleskov/min, LED; foto otáčkomer 5-99 999 ot/min, 4xAA	225,00	267,75
DT - 2199	LUT	100-99 999 zábleskov/min, LED; na batérie	300,00	357,00
DT - 2299	LUT	100-99 999 zábleskov/min, LED; foto otáčkomer 10-99 999 ot/min, na batérie	385,00	458,15
CDA 9452	CHA	100 - 10.000 zábleskov/min, energia 40 J	518,00	616,42

Meranie vibrácií

NEW Fluke 810	FLK	frekv. 2Hz-20kHz, dynamický rozsah 128dB, XYZ snímač, 2GB pamäť, SW	7 995,00	9 514,05
MV-4 / SV 128	AUR	Zrýchlenie, vibrácie 2 až 20g, 1Hz až 10kHz, komplet	1 406,00	1 673,14
MV-4L / SV 128	AUR	Zrýchlenie, vibrácie 2 až 20g, 1Hz až 10kHz, komplet + diagnostika ložísk	1 470,00	1 749,30
VB 8201HA	LUT	zrýchlenie, vibrácie	270,00	321,30
VB 8200	LUT	zrýchlenie, vibrácie, 10 - 5kHz, RS 232	387,00	460,53
VT-8204	LUT	200m/s2, 200mm/s, 2mm, otáčky foto/kontakt, dataloger, RS	440,00	523,60

Točivý moment

TQ-8800	LUT	do 15kgcm, RS 232	467,00	555,73
TQ-8801	LUT	do 100kgcm, RS 232	375,00	446,25

MERANIE SILY A HMOTNOSTI**Silomery**

			€ bez DPH	€ s DPH
FG 5005	LUT	max 5000g (ťah, tlak), LCD displej, RS 232	372,00	442,68
→ FG 5020	LUT	max 20kg (ťah, tlak), LCD displej, RS 232	390,00	464,10
FG 5100	LUT	max 100kg (ťah, tlak), LCD displej, RS 232	390,00	464,10
FS-1001	LUT	stojan pre FG-5000 a FG-20KG	526,00	625,94

Digitálne váhy

GM-600P	LUT	max 600g, rozlíšenie 0.02g, RS232	252,00	299,88
GM-600G	LUT	max 600g, rozlíšenie 0.1g, počítač	80,00	95,20
GM-3KG	LUT	max 3000g, rozlíšenie 1g, počítač	77,00	91,63
GM-5000	LUT	max 5000g, rozlíšenie 1g, RS 232	161,00	191,59
GB-100KG	LUT	max 100kg, rozlíšenie 0.05kg	284,00	337,96

MERANIE KVAPALÍN**Vodivosť kvapalín, slanosť**

	Výr.		€ bez DPH	€ s DPH
--	------	--	-----------	---------

CD - 4301	LUT	rozsahy: 0,199mS, 1,999mS, 19,99mS	136,00	161,84
CD - 4303	LUT	rozsahy: 0,199mS, 1,999mS, 19,99mS, RS 232	173,00	205,87
CD - 14	LUT	štandardný kalibračný roztok 1,413mS	6,00	7,14
WA - 300	LUT	0 až 1,999mS	78,00	92,82
PWA-301	LUT	0 až 1,999mS, IP67, pentype	84,00	99,96
YK - 31SA	LUT	slanosť, 0 - 10%	116,00	138,04
GMH 3410	GRE	do 200u, 2m, 20m, 200mS/cm; teplota 0 až 85°C, R S232	225,00	267,75
GLF 100	GRE	do 2000u, 20m, 100mS/cm; TDS, salinita, teplota	159,00	189,21

pH, Redox

PH - 201	LUT	0 - 14 pH, BNC	44,00	52,36
PH - 207	LUT	0 - 14 pH, rozlíšenie 0,01pH, RS 232, BNC	122,00	145,18
PE-03	LUT	pH elektróda pre PH-20x, 160mmx12mm, BNC	29,00	34,51
PE-11	LUT	pH elektróda pre PH-20x, 130mmx10mm, BNC	30,00	35,70
PH - 222	LUT	0 - 14.00 pH, pentype, IP67, datalogger	59,00	70,21
PE-12	LUT	náhradná elektróda pre PH 222	33,00	39,27
GPRT 1400 ANGL	GRE	0 - 14 pH, -20 až 110°C, -1999 až 1999mV, CINCH	104,00	123,76
GPH 014 GL	GRE	0 - 14 pH, CINCH	55,00	65,45
GE 014	GRE	pH elektróda 2 - 12 pH, 0 až 60°C CINCH	45,00	53,55
GE 100	GRE	pH elektróda 0 - 14 pH, 0 až 80°C, CINCH	66,00	78,54
GAK 1400	GRE	sada: kalibr. koncentráty (4, 7, 10), KCL3M, čistiaci roztok	28,00	33,32
GPH x/5	GRE	tuhé kalibračné koncentráty, 5ks, (x= 4.0, 7.0, 10.0, 12.0 pH)	9,00	10,71

PRIEMYSELNÉ MERANIA**Tlak: absolútny(A), pretlak(PR), podtlak(PD), diferenčný(D)**

	Výr.	Popis (P-prúdenie, T-teplota)	€ bez DPH	€ s DPH
PS-9302	LUT	A: 0 až 2 / 5 / 10 / 20 / 50 bar (podľa snímača), RS 232	118,00	140,42
PS-100-2BAR	LUT	snímač tlaku pre PS-9302, 0 až 2 bar / rozlíšenie 2 mbar	117,00	139,23
PS-100-10BAR	LUT	snímač tlaku pre PS-9302, 0 až 10 bar / rozlíšenie 10 mbar	117,00	139,23
PS-100-50BAR	LUT	snímač tlaku pre PS-9302, 0 až 50 bar / rozlíšenie 50 mbar	117,00	139,23
PM-9100	LUT	+ 2000mbar, RS 232	129,00	153,51
VC 9200	LUT	1mbar až 1500mbar	250,00	297,50
GMH 3161-07	GRE	PR, PD, D: + 350.0 mbar, min, max, hold, tara, RS232	261,00	310,59
GMH 3111	GRE	bez snímača, A, PR, PD, D, 0.001mbar až 400 bar, RS232	159,00	189,21
GMSD xxx	GRE	snímače pre GMH 3110, vyžiadajte si ponuku <i>cena od</i>	119,00	141,61

Koncentrácia kyslíku

DO - 5509	LUT	0-20 mg/l, v roztoku	200,00	238,00
YK - 22DO	LUT	0-20 mg/l, 0-50°C, v roztoku, RS232	280,00	333,20
GMH 3610	GRE	kvapalina, 30mg/l koncentrácia, 200% nasýtenie, +sonda, RS232	510,00	606,90

Últrasvukový detektor únikov

ULD-300	AMP	prijímač 35kHz až 45kHz, úniky plynov pod tlakom, elektrické iskrenie	269,00	320,11
TMULD-300	AMP	sada (ULD-300 + vysielateľ UT-300)	360,00	428,40

Koncentrácia plynov

→ GCO 100	GRE	koncentrácia CO (ppm, mg/m3, %Hb), RS232/USB, kalibračný list	155,00	184,45
CM 100	AMP	koncentrácia CO, nastaviteľný alarm	121,00	143,99
TEK 3002	TEK	koncentrácia CO, 0 ... 1000 ppm, alarm	124,00	147,56
TEK 3000	TEK	detektor úniku zemného plynu	33,00	39,27
CA 895 P01651001Z	CHA	CO, 0 až 1000ppm, LCD displej	232,00	276,08
Fluke CO 220	FLK	CO, 0 až 1000 ppm, LCD displej	480,00	571,20
Testo 535	TES	CO2, 0 ... 9999ppm, 0... 1%, s kalibračným listom	619,00	736,61
Gas detector	TES	CH4, C3H8, H2, rozsah 0 ... 999ppm, 0 ... 4 obj. %, s kalibračným listom	1 080,00	1 285,20
PS 2611.1/A	MIK	prenosný, spáľiteľné a výbušné plyny, snímač na 1m kábli, adaptér, puzdro	415,00	493,85

Meranie elektromagnetického poľa

	EMF-823	LUT	rozsahy: 200m, 2, 20G (20u, 200u, 2mTesla); 30Hz až 300Hz		97,00	115,43
	EMF-827	LUT	ako EMF-823, sonda na kábli		109,00	129,71
	EMF-828	LUT	200m/2/20G (20u/200u/2mTesla); 30Hz až 300Hz, meranie XYZ		133,00	158,27
	EMF-839	LUT	100kHz až 3GHz, do 200V/m, 100W/m2, 10mW/cm2		967,00	1 150,73
NEW	VX0003	CHA	do 3 kHz, rozsahy 5V/m a 2000V/m		120,00	142,80
NEW	VX0100	CHA	do 100kHz, rozsahy 1V/m a 2000V/m		220,00	261,80
	CA 41 P01167001B	CHA	100kHz až 2.5GHz, 200V/m, 2mW/cm2, analog.výstup, sonda EF1		1 958,00	2 330,02
	CA 42	CHA	DC-400kHz,		4 274,00	5 086,06
	MF 400	CHA	sonda pre CA 42	P01167302	1 921,00	2 285,99
	MF 400E	CHA	sonda pre CA 42	P01167303	1 978,00	2 353,82
	MF 05	CHA	sonda pre CA 42	P01167304	2 110,00	2 510,90
	EF 400	CHA	sonda pre CA 42	P01167305	3 662,00	4 357,78
	CA 43 P01167002A	CHA	100kHz - 2.5 GHz, 0.1 - 200V/m, 0.1 - 2mW/cm2		2 675,00	3 183,25

Vlhkosť dreva, stavebného materiálu

GMH 3810	GRE	rozsah 0-100%, integrované hroty, 492 charakteristík uložených v pamäti	237,00	282,03
→ GMH 3830	GRE	rozsah 0-100%, 492 charakteristík uložených v pamäti, bez príslušenstva	250,00	297,50
GMH 3850	GRE	rozsah 0-100%, záznam, 492 charakt. uložených v pamäti, bez príslu.	377,00	448,63
SET 38HF	GRE	set pre meranie vlhkosti dreva (pre GMH 3830, 3850)	171,00	203,49

	SET 38BF	GRE	set pre meranie vlhkosti dreva a staveb.materiálov (pre GMH 3830, 3850)	239,00	284,41
	GMR 100	GRE	0-100% drevo, 0.1 až 4.4% omietka, 4 skupiny dreva, 6 stupňov hodnotenia	122,00	145,18
	GMI 15	GRE	informatívne meranie priložením ku povrchu bez poškodenia	122,00	145,18
NEW	GMK 100	GRE	kapacitný merač, nedeštruktívna metóda, zobrazenie v %, voľba hĺbky merania	153,00	182,07
	TEK 3123	TEK	drevo 6-44%, stavebné materiály 0.2-2%, LCD bargraf, pevné hroty	39,00	46,41
D	MS 7000	LUT	9 - 30% (drevo), 9 materiálových skupín, min, max, RS 232	98,00	116,62
	MS-7003	LUT	drevo 0-40%, stavebné 0-100%, LED bargraf+LCD displej	123,00	146,37
	PMS-713	LUT	drevo 0-40%, stavebné 0-100%, IP 65	110,00	130,90

ZÁZNAMNÍKY NEELEKTRICKÝCH VELIČÍN

R 0110	COM	teplota, bez displeja, interný snímač, -40 až +80°C, 32000 hodnôt	100,00	119,00
R 0110E	COM	teplota, bez displeja, interný snímač, -40 až +80°C, 32000 hodnôt	80,00	95,20
S 0110	COM	teplota, displej, interný snímač, -30 až +70°C, 32000 hodnôt	106,00	126,14
S 0110E	COM	ekonomická verzia S0110	90,00	107,10
S 0141	COM	teplota, displej, 4x externý snímač, -90 až +260°C, 32000 hodnôt	200,00	238,00
R 3120	COM	T, RH, RB, bez displeja, int.snímač, -30 až +80°C, 32000 hodnôt	164,00	195,16
S 3120	COM	T, RH, RB, interný snímač, -30 až +70°C, 32000 hodnôt	180,00	214,20
S 3121	COM	T, RH, RB, snímač na kábli 1m, -30 až +70°C, 32000 hodnôt	210,00	249,90
LP002	COM	RS232 adaptér pre záznamníky S a R	23,00	27,37
LP003	COM	USB adaptér pre záznamníky S a R	33,00	39,27
LP004	COM	Štart / Stop magnet pre záznamníky S a R	3,00	3,57
F9000	COM	Zamykací držiak záznamníku na stenu pre S a R	12,00	14,28
Pt1000TGL40/E-1	COM	Teplotná univerzálna vodotesná sonda -30 až 80°C, dĺžka 1m	26,00	30,94
Pt1000TGL40/E-10	COM	Teplotná univerzálna vodotesná sonda -30 až 80°C, dĺžka 10m	35,00	41,65
Pt1000TG8/E-1	COM	Teplotná univerzálna vodotesná sonda -80 až 200°C, dĺžka 1m	33,00	39,27
Pt1000TG8/E-10	COM	Teplotná univerzálna vodotesná sonda -80 až 200°C, dĺžka 10m	51,00	60,69
D 3120	COM	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, RB, int.snímač, 16000 hodnôt	229,00	272,51
D 3121	COM	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, RB, snímač na kábli, 16000 hodnôt	241,00	286,79
D 4130	COM	T: -10 až 60°C, RH: 5 až 95%, P: 800-1100hPa, 16 000 hodnôt	306,00	364,14
MP006	COM	prevodník RS232 na USB pre záznamníky D	28,00	33,32
SWR004	COM	Rozšírený software pre záznamníky S, R a D	64,00	76,16
TR 100A	AMP	záznamník teploty -40 + 85°C, 16000 záznamov, USB B, IP65	78,00	92,82
TR 200A	AMP	záznamník teploty a rel.vlhkosti, 16000 záznamov, USB, IP54	94,00	111,86
TR 300	AMP	záznamník teploty a rel.vlhkosti, 16000 záznamov, USB	133,00	158,27

Pozn. Kalibračné listy od výrobcu v cene záznamníkov, základný software je možné stiahnuť zo stránky výrobcu zdarma

PREVODNÍKY A PRÍSLUŠENSTVO

Prevodníky pre pripojenie k multimetru (výstup mV DC)			€ bez DPH	€ s DPH
LX 02	LUT	osvetlenie, 0 - 50000 lux	42,00	49,98
AM 402	LUT	anemometer, 0.2 - 20m/s	90,00	107,10
PA 35	SMT	tlakový prevodník k DMM, 5 až 3447kPa, 1kPa/1mV	274,00	326,06
PS 403	LUT	tlak, 3.447 - 3447kPa	186,00	221,34
EMF 824	LUT	elektromagnetické pole, 20μT - 200mT	50,00	59,50
HA 702	LUT	vlhkomer, 10 - 95% rH	88,00	104,72

Príslušenstvo ku prístrojom Lutron so zbernicou RS 232

DL 9601	LUT	pamäť na 4000 hodnôt, RS 232	174,00	207,06
SW-U101-WIN	LUT	SW pre meranie neelektrických veličín	36,00	42,84
SW-U801-WIN	LUT	rozšírený SW (vhodný pre prístroje s viac displejmi)	36,00	42,84
Kábel UPCB-01	LUT	priamy kábel RS 232	13,00	15,47
Kábel UPCB-02	LUT	opticky izolovaný kábel RS 232	13,00	15,47
Kábel UPCB-04	LUT	kábel RS 232 pre prístroje FG-5000A RS a FG-20KG RS	13,00	15,47
Kábel USB-01	LUT	kábel USB pre všetky prístroje Lutron s výstupom RS232	38,00	45,22

K vybraným prístrojom možno dodať kalibračný list.

VYSVETLIVKY:

- NEW NOVINKA
 ➔ OBLÚBENÉ
 A AKCIOVÁ CENA
 D DOPREDAJ

Výrobcovia:	ELC ... Eleco	KEW ... Kyoritsu	RHD ... R. Schwarz
AGI ... Agilent	ELE ... Electron	LEI ... Leica	RIG ... Rigol
ALK ... Alkoma	ELP ... Elektroplast	LUT ... Lutron	SEB ... Seba KMT
AMP ... Amprobe	EPH ... Elektrophysik	MAS ... Mastech	STR ... Statron
APA ... Appa	ESC ... Escort	MEG ... Megger	STS ... Starmans
AUR ... Aura	FLK ... Fluke	MIK ... Mikrotrade	SMT ... Summit
BAL ... Ballon Instr.	GIR ... Guide Infrared	MOT ... Motech	TEK ... AlphaTek
BEH ... Beha	GMC ... G.MetraWatt	MTL ... Metrel	TES ... Testo
BOS ... Bosch	GRE ... Greisinger	MTR ... Metra	TKX ... Tektronix

AUR ... Aura
BAL ... Ballon Instr.
BEH ... Beha
BOS ... Bosch
CHA ... Chauvin Arnoux
COM ... Comet
COS ... Cosinus
DMT ... Diametral

FLK ... FluKe
GIR ... Guide Infrared
GMC ... G.MetraWatt
GRE ... Greisinger
GOW ... GoodWill
HAM ... Hamag
ILL ... Illko
KCL ... Kachele Cama Latex

MIK ... Mikrotrade
MOT ... Motech
MTL ... Metrel
MTR ... Metra
MET ... Metex
PJP ... Electro PJP
PRX ... Promax
PRV ... Prova

SMT ... Summit
TEK ... AlphaTek
TES ... Testo
TKX ... Tektronix
UNI ... Uni-T
WIN ... Wintex
XYC ... Xytronic
ZPA ... ZPA Brno