



Fitness HR kit
Bluetooth 4.0 Heart Rate strap and universal sport armband
 UBANDFHRS-BLE/002-BL, UBANDFHRS-BLE/002-GR

EN
PRODUCT GUIDE AND SAFE USE INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing this iMaze product. Combined with the *iMaze Fitness* app, the Bluetooth smart Heart Rate strap turns your smartphone or tablet into a powerful GPS heart rate monitor.

WARNING

- Read all instructions thoroughly before use.
- This product is incompatible with Bluetooth 2.0 enabled devices (or lower) such as iPhone® 3/3S/4 and iPad® 1st and 2nd generations.
- iPhone, iPad, or other Bluetooth 4.0 enabled smart device is not included in the box.
- This product must be paired to your device using the *iMaze Fitness* app.
- The use of GPS positioning in multi-task mode over prolonged periods will cause increased battery consumption in your device.

Before beginning or modifying any exercise program, please consult your physician. If you have a pacemaker or other implanted electronic device, consult your physician before using a heart rate monitor. The HR strap is intended for recreational use only and is not intended for medical purposes. Heart rate and other readings could be influenced by interference from external sources.

If you use the HR strap with navigation software, always stay aware of your surroundings and do not fixate on the screen. Moreover, set destinations and other user inputs prior to your departure to ensure your attention stays on task instead of on the device.

Device compatibility

- The Fitness HR strap is compatible with the latest generations of iPhone, iPad, iPod touch and others including:
- iPhone® 4S and 5/5c/5s
 - iPad® 3rd generation and iPad® mini and above
 - Other Bluetooth 4.0 enabled smart devices with Android 4.3 or higher version

Software compatibility

The Fitness HR strap must be paired to your device using the app *iMaze Fitness* to connect. Do NOT try to pair the HR strap directly with your device in Bluetooth® Settings.

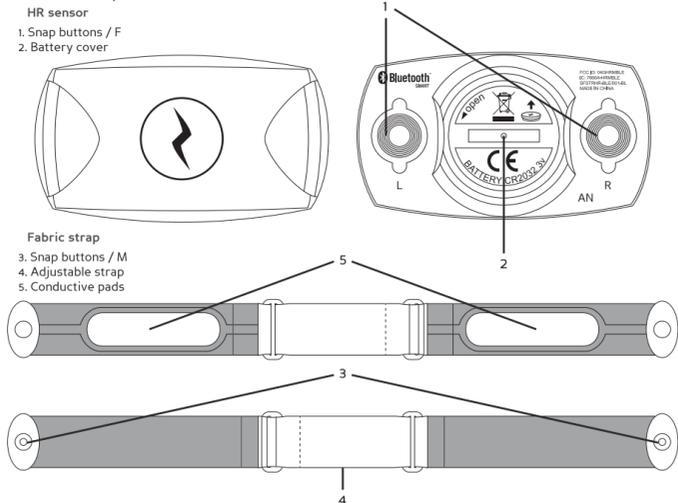
The HR strap may work with other apps but it may connect differently than the iMaze app does. Please see the other app's website for detailed instructions on installation and use. You must pair and connect the HR strap separately with each app you use. You can't connect in one app and have it recognized in others.

Check on our website for the available *iMaze Fitness* application compatible with your device.

What's in the box?

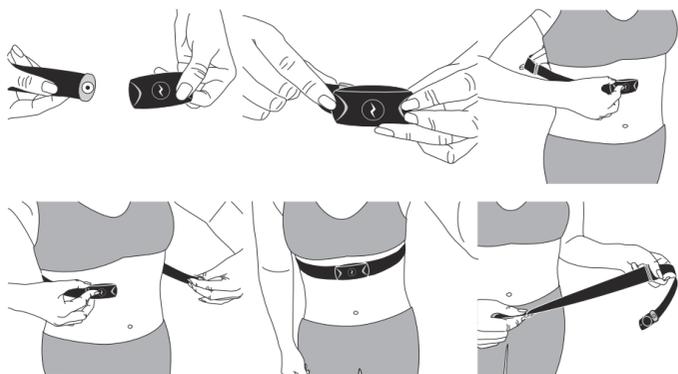
- Bluetooth® 4.0 Heart Rate sensor
- Adjustable soft fabric chest strap
- Universal sport armband
- Quick Start Guide
- Product Guide and Safe Use Instructions

Fitness HR strap overview



How to wear the HR strap?

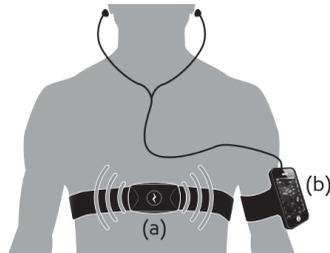
- Snap the Heart Rate sensor into one end of the fabric strap (3).
- Adjust the fabric strap (4) length to fit your chest.
- Wrap it around your back, keeping the Heart Rate sensor facing up on your chest and the conductive pads in contact (5) with your skin.
- Snap the other end of the strap into place (3).
- Before wearing, moisten both conductive pads of the strap with water.
- Make sure that the strap is comfortably but tightly attached around your chest.



How does the Fitness HR strap work?

Once paired to your device using the app, the HR strap (a) automatically detects, measures, and wirelessly transmits your heart rate (bpm) in real time to your device (b). Wear the universal sport armband to carry your smartphone (compatible with most popular phones up to 5").

When the 2 conductive pads (5) are properly moisturized and positioned on your chest, the HR sensor will detect your ECG (electrical signal) and calculate your current heart rate frequency (beats per minute).



Technical specifications

Certified Bluetooth 4.0
 Heart Rate range from 30 to 240 bpm
 Transmission range up to 3m (-10 feet) - in open areas without interference
 Adjustable fabric chest strap 66-133cm (26- 52.4 inch) with snap fit closure
 Replaceable battery - CR2032
 Battery life during normal use: > 1 year
 Water resistance: IPX4 rated
 Operating temperature: 0°C - 50°C
 Storage temperature: 20°C - 60°C
 Weight: total ~45g (-1.59oz) * ~15g (unit) * ~30g (Chest strap)

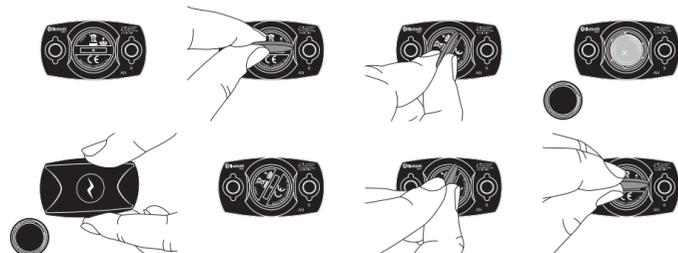
Support

If you have any questions, please email us at support@imazecorp.com

You can also consult troubleshooting and FAQ guides on our website.

How to replace the battery?

- 1- Use a coin to turn the battery cover ¼ turn counterclockwise to open the battery compartment at the back of the HR sensor.
- 2- Remove and replace the old battery with a CR2032 type e-cell by inserting as indicated by the polarity markings (+/-).
- 3- Put the battery cover back in place by turning ¼ turn clockwise. Make sure the o-ring is in the correct position.



We advise you to contact an authorized facility to change the battery. By changing the battery yourself, you risk damaging the o-ring and compromising the water resistance of the product thereby voiding the product warranty.

Precautions and safety instructions

1. Do not immerse the product in water.
2. Do not dismantle the product or attempt maintenance yourself.
3. This product contains an e-cell battery, do not dispose of the product into household trash; instead, store it separately and contact your local dealer for disposal.
4. Do not throw the product into fire.
5. This product is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

FCC regulation

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and
 (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE

The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

IC regulation

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
 (1) this device may not cause interference, and
 (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CE declaration of conformity

Product name: Bluetooth 4.0 heart rate strap
 Is herewith confirmed to comply with the requirements set out in the Council (European parliament) Directive on the Approximation of the Laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility of Radio and Telecom device (1999/5/EC). For the evaluation regarding this Directive, the following standards were applied:
 EN300 440-1 v1.6.1:2010
 EN300 440-2 v1.4.1:2010
 EN301 489-1 v1.8.1:2008
 EN301 489-3 v1.4.1:2002
 EN62479:2010
 EN60950-1/A12:2011

Warranty limitation

iMaze guarantees the initial purchaser that this product is free from defects of materials or manufacture for a period of two years from the date of purchase. Please keep your receipt as proof of purchase.
 - This warranty does not cover damage resulting from misuse, from a failure to respect the precautions for use, from accidents, from improper maintenance, from commercial use or from use of non-approved software applications.
 - This warranty does not cover loss (device and data) resulting from malfunction or misuse of the product.
 - This warranty does not cover damage resulting from repairs carried out by persons not authorized by iMaze.
 - The warranty does not cover batteries or cracked or broken casings where signs of a blow are evident.
 - All photos and pictures representing our products on packaging are not contractual.

ref. pack: imaze28-PGSI001-EN
 www.imazecorp.com

© 2014 iMaze. All rights reserved. All trade and brand names are registered trademarks of their respective manufacturers.



Fitness HR Kit
Sangle de Fréquence Cardiaque Bluetooth 4.0 et brassard universel
 UBANDFHRS-BLE/002-BL, UBANDFHRS-BLE/002-GR

FR
GUIDE PRODUIT ET INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION SANS DANGER

Merci d'avoir acheté ce produit iMaze. Combiné avec l'application *iMaze Fitness*, la sangle de Fréquence Cardiaque Bluetooth smart transforme votre smartphone ou tablette en un puissant cardio-fréquencemètre GPS.

AVERTISSEMENT

- Lisez soigneusement toutes les instructions avant utilisation.
- Ce produit est incompatible avec les appareils équipés du Bluetooth 2.0 (ou inférieur) tels que iPhone® 3/3S/4 et iPad® 1ère et 2e générations.
- iPhone, iPad ou tout autre appareil équipé du Bluetooth 4.0 n'est pas inclus dans la boîte.
- Ce produit doit être jumelé à votre appareil en utilisant l'application *iMaze Fitness*.
- L'utilisation du positionnement GPS dans le mode multitâches, pendant des périodes prolongées, entraînera une hausse de la consommation de la batterie sur votre appareil.

Avant de commencer ou de modifier tout programme d'entraînement, merci de consulter votre médecin. Si vous avez un stimulateur cardiaque ou tout autre appareil électronique implanté, consultez votre médecin avant d'utiliser un contrôleur de fréquence cardiaque. La sangle FC est conçue pour un usage de loisirs et n'est pas prévue pour un usage médical. La fréquence cardiaque et d'autres lectures peuvent être influencées par une interférence provenant de sources extérieures.

Si vous utilisez la sangle FC avec un logiciel de navigation, restez conscients de votre environnement et ne vous focalisez pas sur l'écran. Par ailleurs, fixez la destination et les autres données utilisateur avant votre départ pour vous assurer que votre attention reste sur la tâche et non sur l'appareil.

Compatibilité du dispositif

- La sangle FC Fitness est compatible avec les dernières générations d'iPhone et iPad, iPod touch et d'autres appareils tels que:
- iPhone® 4S et 5/5c/5s
 - iPad® 3e génération et postérieur et iPad® mini
 - Tout autre appareil équipé du Bluetooth 4.0 avec Android 4.3 ou version supérieure

Compatibilité du logiciel

La sangle FC Fitness doit être jumelée à votre appareil en utilisant l'application *iMaze Fitness* pour vous connecter. NE PAS tenter de jumeler la sangle FC directement avec votre appareil dans les paramètres Bluetooth®.

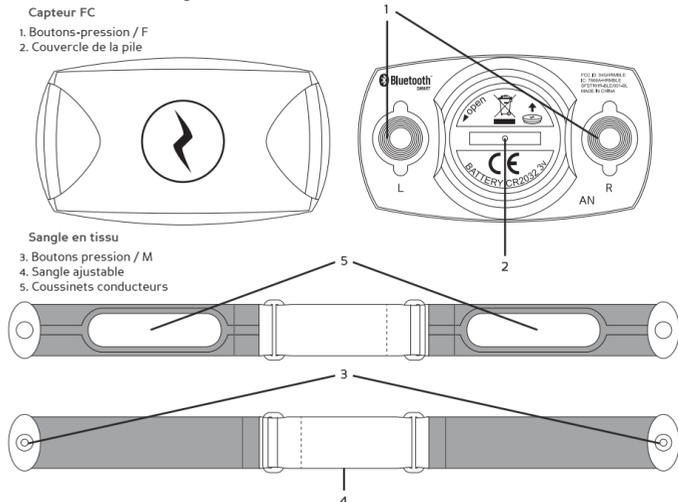
La sangle FC peut éventuellement fonctionner avec d'autres applications mais elle risque de se connecter différemment de l'application iMaze. Merci de vous référer au site internet de toute autre application pour des instructions détaillées sur l'installation et l'utilisation. Il est impératif de jumeler et connecter la sangle FC séparément avec chaque application que vous utilisez. Vous ne pouvez pas la connecter dans une application et la reconnaître dans d'autres.

Vous trouverez sur notre site internet l'application *iMaze Fitness* compatible avec votre appareil.

Qu'y-a-t-il dans la boîte ?

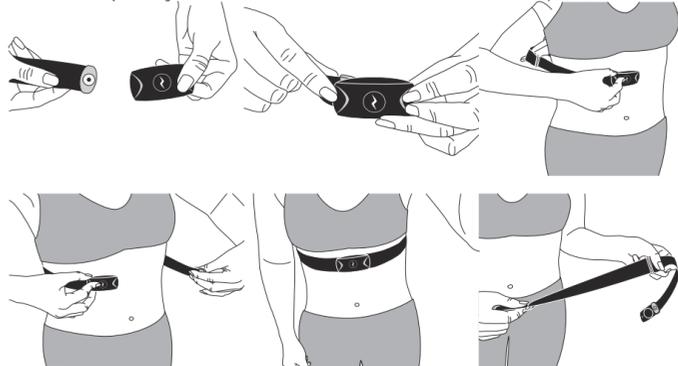
- Capteur de fréquence cardiaque Bluetooth 4.0
- Sangle de poitrine ajustable en tissu souple
- Brassard de sport universel
- Guide de Démarrage Rapide
- Guide Produit et Instructions pour une Utilisation sans Danger

Vue d'ensemble de la Sangle FC Fitness



Comment porter la sangle FC ?

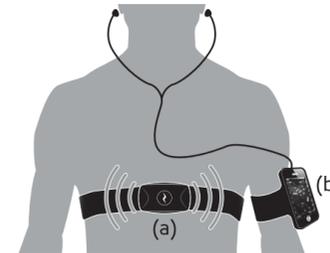
- Attachez le capteur de Fréquence Cardiaque à l'une des extrémités de la sangle en tissu (3).
- Ajustez la longueur de la sangle en tissu (4) par rapport à votre poitrine.
- Enroulez-la autour de votre dos, tout en gardant le capteur FC vers le haut sur votre poitrine et les coussinets conducteurs en contact avec votre peau.
- Accrochez l'autre extrémité de la sangle à sa place (3).
- Avant de porter la sangle, humidifier les deux coussinets conducteurs avec de l'eau
- Assurez-vous que la sangle est confortablement mais fermement attachée autour de votre poitrine



Comment la sangle FC Fitness fonctionne-t-elle ?

Une fois connectée à votre appareil grâce à l'application, la sangle FC (a) détecte, mesure et transmet (sans fil) automatiquement votre fréquence cardiaque (bpm) à votre appareil (b) en temps réel. Portez le brassard de sport universel pour transporter votre smartphone (compatible avec la plupart des téléphones jusqu'à 5").

Lorsque les deux coussinets conducteurs (5) sont correctement humidifiés et positionnés sur votre poitrine, le capteur FC va détecter votre ECG (signal électrique) et calculer votre fréquence cardiaque actuelle (battements par minute).



Spécifications techniques

Certifié Bluetooth 4.0
 Fréquence cardiaque allant de 30 à 240 bpm
 Portée de transmission allant jusqu'à 3m (dans des zones ouvertes sans interférence)
 Sangle de poitrine ajustable en tissu 66-133cm avec fermeture pression
 Batterie remplaçable - CR2032
 Durée de vie de la batterie en usage normal: > 1 an
 Résistance à l'eau: IPX4
 Température de fonctionnement: 0° à 50°C
 Température de stockage: 20° à 60°C
 Poids: 45g - 15g (appareil) + 30g (sangle de poitrine)

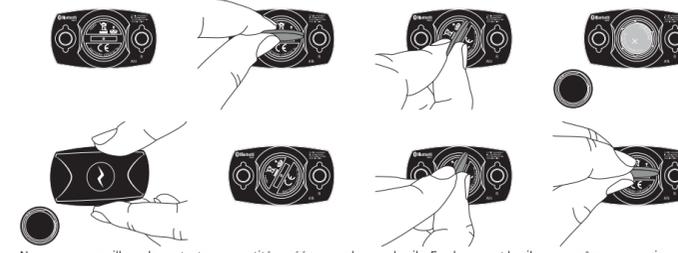
Support

Pour toute question, merci de nous envoyer un email à support@imazecorp.com

Vous pouvez également consulter sur notre site internet les guides de résolution des problèmes et les questions fréquemment posées.

Comment remplacer la pile ?

- 1- Utilisez une pièce de monnaie pour tourner le couvercle de la pile d'1/4 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin d'ouvrir le compartiment de la pile au dos du capteur FC.
- 2- Enlevez et remplacez l'ancienne pile par une pile bouton de type CR2032 en l'insérant comme indiqué par les marquages de polarités (+ / -).
- 3- Remettez le couvercle de la pile à sa place en le tournant d'1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Assurez-vous que l'anneau-O est dans la bonne position.



Nous vous conseillons de contacter une entité agréée pour changer la pile. En changeant la pile vous-mêmes, vous risquez d'endommager l'anneau-O et de compromettre la résistance à l'eau du produit, annulant ainsi la garantie du produit.

Précautions et instructions de sécurité

1. N'immergez pas le produit dans l'eau.
2. Ne tentez pas de démonter ou réparer le produit par vous-même.
3. Ce produit contient une pile bouton, ne jetez pas le produit dans une poubelle domestique; au lieu de cela, conservez-le séparément et contactez votre revendeur local pour vous en séparer.
4. Ne jetez pas le produit dans le feu.
5. Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé par de jeunes enfants ou des personnes infirmes sans supervision.

Réglementation FCC

Cet appareil se conforme à la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes:
 (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nocive, et
 (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant les interférences qui peuvent entraîner des opérations non désirées.

REMARQUE

Le bénéficiaire n'est pas responsable de tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité. Ces modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Réglementation IC

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada standard RSS (s) license exemptés. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
 (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et
 (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Déclaration CE de conformité

Nom du produit: Sangle de Fréquence Cardiaque Bluetooth 4.0
 Est ici confirmé satisfaisante aux exigences définies par la Directive du Conseil (Parlement Européen) sur l'application des Lois des Etats Membres relatives à la Compatibilité Electromagnétique des Appareils Radio et Telecom (1999/5/EC). Pour l'évaluation concernant cette Directive, les normes suivantes ont été appliqués:
 EN300 440-1 v1.6.1:2010
 EN300 440-2 v1.4.1:2010
 EN301 489-1 v1.8.1:2008
 EN301 489-3 v1.4.1:2002
 EN62479:2010
 EN60950-1/A12:2011

Limitation de garantie

iMaze garantit l'acheteur initial que ce produit est dépourvu de défaut concernant les matériaux ou la fabrication pour une période de deux ans à partir de la date d'achat. Merci de conserver votre reçu comme preuve d'achat.
 - Cette garantie ne couvre pas les dégâts causés par la mauvaise utilisation, par un non respect des précautions d'usage, par des accidents, par une mauvaise maintenance, par un usage commercial ou par une utilisation de logiciels non approuvés.
 - Cette garantie ne couvre pas la perte (dispositif et données) résultant du dysfonctionnement ou de l'utilisation impropre du produit.
 - Cette garantie ne couvre pas les dégâts causés par des réparations opérées par des personnes non autorisées par iMaze.
 - La garantie ne couvre pas les piles ou les fissures ou revêtements cassés, lorsque des signes de choc sont évidents.
 - Toutes les photos et images représentant nos produits sur les emballages ne sont pas contractuelles.

ref. pack: imaze28-PGSI001-FR
 www.imazecorp.com

© 2014 iMaze. Tous droits réservés. Tous les produits et les noms des marques sont déposés par leurs fabricants respectifs.

