

iHealth®

Wireless Pulse Oximeter

Oxymètre de pouls sans fil

Ossimetro wireless per il rilevamento del battito

Pulsioxímetro inalámbrico

Funkgesteuertes Pulsoximeter

Oxímetro de Pulso Wireless



OWNER'S MANUAL

MODE D'EMPLOI

MANUALE DELL'UTENTE

MANUAL DEL PROPIETARIO

BEDIENUNGSHANDBUCH

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

iHealth[®]

Wireless Pulse Oximeter OWNER'S MANUAL

INDEX

INTRODUCTION AND INTENDED USE	1
PACKAGE CONTENT	1
PARTS AND DISPLAYS	2
PRODUCT DESCRIPTION	2
PRODUCT SPECIFICATIONS	3
USING YOUR PULSE OXIMETER	3
CARE AND MAINTENANCE	5
WARNINGS AND CAUTIONARY ADVICES	5
TROUBLESHOOTING	7
IMPORTANT INFORMATION REQUIRED BY THE FCC	8
IMPORTANT INFORMATION REQUIRED BY THE INDUSTRY CANADA	8

INTRODUCTION AND INTENDED USE

Thank you for choosing the iHealth Wireless Pulse Oximeter. The Pulse Oximeter can be used to measure blood oxygen saturation and pulse rate. The Pulse Oximeter is not a medical device and should only be used by healthy individuals who are performing non-medical sports or recreational activities. It is intended to be used for spot monitoring and not for continuous monitoring.

Compatibility

The iHealth Wireless Pulse Oximeter works with the following iOS version 5.0 or higher devices

iPod touch (5th generation)

iPhone 4S

iPhone 5

iPad (3rd generation)

iPad (4th generation)

iPhone and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad is a trademark of Apple Inc.

PACKAGE CONTENT

One (1) iHealth Pulse Oximeter

One (1) Lanyard

One (1) User Manual

One (1) Quick Start Guide

One (1) USB cable

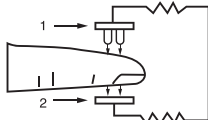
PARTS AND DISPLAYS



PRODUCT DESCRIPTION

The iHealth Wireless Pulse Oximeter measures the amount of oxygen in your blood and your pulse rate. The oximeter works by shining two light beams into the small blood vessels or capillaries of the finger, reflecting the amount of oxygen in the blood and displaying the measurement on the oximeter's screen. The oxygen saturation (SpO₂) is measured as a percentage of full capacity.

Typically, a SpO₂ reading between 96%-99% is considered normal. High altitudes and other factors may affect what is considered normal for a given individual.



PRODUCT SPECIFICATIONS

1. Product Model: PO3
2. Display System: LED
3. Power Source: Lithium-ion battery
4. Peak wavelength: 660nm/880nm
5. SpO2 Measuring Range: 70-99%
6. Average Root Mean Square (ARMS) of SpO2 Accuracy: 80% ~ 99%: $\pm 2\%$, 70% ~ 79%: $\pm 3\%$, <70%: no definition
7. Pulse Rate Measuring Range: 30-250 bpm
8. Pulse Rate Accuracy: 30 ~ 99 bpm: ± 2 bpm, 100 ~ 250 bpm: $\pm 2\%$
9. Automatic Shut-off: After 8 seconds of no indication on the sensors
10. Operation Environment: 5 °C -40 °C; Humidity <80%
11. Storage Environment: -20 °C -55 °C; Humidity <95%

USING YOUR PULSE OXIMETER

Charge The Battery Before First Use

Plug the iHealth Wireless Pulse Oximeter into a USB port for three hours or until the battery indicator turns off.

Download App

Download the free “iHealth SpO2” app from the App store. Follow the on-screen instruction to register and set up your iHealth user account. (Your compatible iOS device should be version 5.0 or later.)

Access iHealth Cloud

Upon setting up your app user account, you will also have access to a free, secure

iHealth Cloud account by using your app login name and password. Go to www.ihealthlabs.com, then click on "Sign In".

Turn *Bluetooth* "On"

Your iHealth Wireless Pulse Oximeter uses Bluetooth 4.0 Low Energy (BLE) technology. Enable the Bluetooth on your iOS device (Settings->General->Bluetooth->On), launch the app to initiate the connection. The Bluetooth icon will light up and stop flashing when a successful connection is established. The date and time of the Pulse Oximeter will be synced with your iOS device upon first successful connection.

TESTING INSTRUCTIONS

1. Open the clamp of the Pulse Oximeter, then place your middle, ring or index finger of your left hand into the rubber opening of the oximeter with nail side down, as pictured.
2. On the front panel, press the "Start" button once to turn the oximeter on.
3. Keep your hand still for the reading.
4. After a few seconds, your SpO2 reading will appear on the oximeter display screen and the app if the app is turned on.
5. If the signal strength is too low, switch to another finger and perform the test again.



USING WITHOUT iOS DEVICE

After it has been used for the first time, the date and time of the Pulse Oximeter will be synchronized with your iOS device. It can also be used without being connected to an iOS device. In this case, the measurement data is stored in memory and can be uploaded to the app when the connection is re-established. The Pulse Oximeter can

store up to 100 measurements. When the memory is full, any new measurements overwrite the oldest ones.

CARE AND MAINTENANCE

1. Clean the device once per week, carefully swabbing inside the device with a soft cloth or cotton swab with rubbing alcohol. Do not pour the alcohol directly on or into the device.
2. Do not drop this device or subject it to strong impact.
3. Avoid direct sunlight exposure and high temperatures.
4. Do not immerse the device in water.
5. If this device is stored near freezing, allow it to acclimate to room temperature before use.
6. Do not attempt to disassemble this device.

WARNINGS AND CAUTIONARY ADVICES

1. Do not use the iHealth Wireless Pulse Oximeter in a magnetic resonance (MR) environment.
2. Limit finger movement as much as possible when using the device. Otherwise, the Pulse Oximeter might misinterpret excessive movement as good pulse strength.
3. Do not use the Pulse Oximeter on the same hand/arm when using a blood pressure cuff or monitor.
4. The Pulse Oximeter has no alarms and will not sound if the amount of oxygen in your blood is low or if your pulse is too high or low.
5. The Pulse Oximeter must be clean for a proper reading.
6. Your finger must be clean to ensure a proper reading.

7. Any of the following conditions may cause inaccurate measurements of the Pulse Oximeter, including BUT NOT LIMITED TO:

- Flickering or very bright light;
- Poor blood circulation;
- Low hemoglobin;
- Hypotension, severe vasoconstriction, severe anemia or hypothermia;
- Nail polish, and/or artificial nails;
- Any tests recently performed on you that required an injection of intravascular dyes.

8. The Pulse Oximeter may not work if you have poor circulation. Rub your finger to increase circulation, or place the device on another finger.

9. The Pulse Oximeter measures oxygen saturation of functional hemoglobin. High levels of dysfunctional hemoglobin (caused by sickle cell anemia, carbon monoxide, etc.) could affect the accuracy of the measurements.

10. Do not use the Pulse Oximeter in a combustible environment (i.e., oxygen-enriched environment).

11. Do not use the Pulse Oximeter outside the specified operating and storage temperature ranges.

12. Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast towers, and TV broadcast towers may affect accuracy.

13. The materials used in the Pulse Oximeter are nontoxic and present no health hazards when used as intended.


14. Use in emergency vehicles with communication systems may affect reading accuracy.

15. The packing material of the Pulse Oximeter are recyclable and must be collected and disposed of according to the related regulations in the country or region where the package of the device or its accessories is opened.

16. Any non-recyclable materials of the Pulse Oximeter must be disposed of in strict compliance with local rules and regulations.

17. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
SpO2 or pulse rate shows no value, or the number fluctuates.	<ol style="list-style-type: none">1. Finger may not be inserted correctly.2. Finger or hand may be moving.	<ol style="list-style-type: none">1. Remove finger and reinsert, as directed.2. Try to keep perfectly still and test again.
The device does not turn on.	<ol style="list-style-type: none">1. The battery may be low.2. The device might be damaged.	<ol style="list-style-type: none">1. Charge the battery and try again.2. Please contact iHealth Customer Service at 1-855-816-7705
Low Battery indicator is  blinking.	The battery is low.	Charge the battery and try again.
The app cannot find the iHealth Pulse Oximeter.	The <i>Bluetooth</i> may not be working.	Reestablish the <i>Bluetooth</i> connection. If still not successful, restart your iOS device (iPod, iPhone or iPad) and press the button on the Pulse Oximeter for about 8 seconds to reset.

IMPORTANT INFORMATION REQUIRED BY THE FCC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Its operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment of and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IMPORTANT INFORMATION REQUIRED BY THE INDUSTRY CANADA

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by

Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

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.

Manufactured for iHealth Lab Inc.

Mountain View, CA 94043 USA

Toll Free: 1-855-816-7705

www.iHealthlabs.com



Lotus Global Co., Ltd.

15 Alexandra Road, London UK, NW8 0DP

Tel: +0044-20-75868010 Fax: +0044-20-79006187

iHealth is a trademark of iHealth Lab Inc., registered in U.S and other countries.

Bluetooth® associated logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by iHealth Lab Inc. is permitted under license.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).



iHealth[®]

Oxymètre de pouls sans fil

MODE D'EMPLOI

TABLE DES MATIÈRES

PRÉSENTATION ET FONCTION DE L'APPAREIL	1
CONTENU DE L'EMBALLAGE	1
PARTIES COMPOSANTES ET AFFICHAGES	2
DESCRIPTION DU PRODUIT	2
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	3
UTILISATION DE VOTRE OXYMÈTRE DE POULS	3
SOINS ET ENTRETIEN	5
AVERTISSEMENTS ET CONSEILS SUR LES PRÉCAUTIONS À PRENDRE	5
DÉPANNAGE	8
INFORMATIONS IMPORTANTES EXIGÉES PAR LA FCC (COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS DES ÉTATS-UNIS)	8
INFORMATIONS IMPORTANTES EXIGÉES PAR INDUSTRIE CANADA	9

PRÉSENTATION ET FONCTION DE L'APPAREIL

Merci d'avoir choisi l'oxymètre de pouls sans fil iHealth. L'oxymètre de pouls s'utilise pour mesurer le degré de saturation d'oxygène dans le sang et la fréquence cardiaque. L'oxymètre de pouls n'est pas un appareil médical, et n'est destiné qu'aux personnes bien portantes pratiquant des sports non médicaux ou des activités de loisirs. Il est conçu pour des mesures ponctuelles et pas pour un suivi permanent.

Compatibilité

L'oxymètre de pouls sans fil iHealth fonctionne avec les dispositifs suivants, équipés d'iOS version 5.0 ou supérieure :

iPod touch (5e génération)

iPhone 4S

iPhone 5

iPad (3e génération)

iPad (4e génération)

iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. iPad est une marque commerciale d'Apple Inc.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Un (1) oxymètre de pouls iHealth

Une (1) dragonne

Un (1) mode d'emploi

Un (1) guide de démarrage rapide

Un (1) câble USB

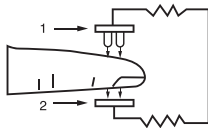
PARTIES COMPOSANTES ET AFFICHAGES



DESCRIPTION DU PRODUIT

L'oxymètre de pouls sans fil IHealth mesure le taux d'oxygène dans votre sang et votre fréquence cardiaque. L'oxymètre fonctionne en émettant deux rayons lumineux vers les vaisseaux capillaires du doigt pour mesurer la teneur en oxygène de votre sang, et en affichant la valeur obtenue sur l'écran de l'oxymètre. Le degré de saturation en oxygène (SpO2) s'exprime comme pourcentage de la saturation totale.

En général, une valeur de SpO2 située entre 96 et 99 % est considérée comme normale. L'altitude et d'autres facteurs peuvent modifier ce qui est considéré comme normal pour une personne donnée.



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

1. Modèle du produit : PO3
2. Système d'affichage : LED
3. Source d'alimentation : Batterie lithium-ion
4. Longueur d'onde de crête : 660 nm / 880 nm
5. Plage de mesure de la SpO2 : 70-99 %
6. Erreur moyenne quadratique de la mesure de la SpO2 : 80 % ~ 99 % : $\pm 2\%$, 70 % ~ 79 % : $\pm 3\%$, <70 % : pas de définition
7. Plage de mesure de la fréquence cardiaque : 30-250 bpm
8. Précision de la mesure de la fréquence cardiaque : 30 ~ 99 bpm : ± 2 bpm, 100 ~ 250 bpm : $\pm 2\%$
9. Arrêt automatique : après 8 secondes d'absence d'indications des capteurs
10. Environnement de fonctionnement : 5 °C-40 °C ; Humidité <80 %
11. Environnement d'entreposage : -20 °C - +55 °C ; Humidité <95 %

UTILISATION DE VOTRE OXYMÈTRE DE POULS

Chargez la batterie avant la première utilisation

Branchez l'oxymètre de pouls sans fil iHealth sur un port USB pendant trois heures, ou jusqu'à ce que le voyant de batterie s'éteigne.

Téléchargez l'application

Téléchargez l'application gratuite « iHealth SpO2 » depuis l'App store. Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran pour enregistrer et configurer votre compte d'utilisateur iHealth (la version de votre dispositif iOS compatible doit être 5.0 ou plus récente).

Accès au nuage iHealth

En configurant votre compte d'utilisateur de l'application, vous aurez également accès à un compte nuage iHealth gratuit et sûr, à l'aide de votre identifiant de connexion et de votre mot de passe pour l'application. Rendez-vous sur www.ihealthlabs.com, puis cliquez sur « Sign In » (Se connecter).

Activez la *Bluetooth*

Votre oxymètre de pouls sans fil iHealth utilise la technologie Bluetooth 4.0 basse énergie dite « BLE ». Activez la Bluetooth dans votre dispositif iOS [Settings (Paramètres) ->General (Général)->Bluetooth->On (Marche)], et lancez l'application pour démarrer la connexion. L'icône Bluetooth s'allumera et cessera de clignoter dès que la connexion sera établie avec succès. La date et l'heure de votre oxymètre de pouls se synchroniseront avec celles de votre dispositif iOS dès la première connexion réussie.

INSTRUCTIONS POUR LES MESURES

1. Ouvrez la pince de l'Oxymètre de pouls, puis placez le majeur, l'annulaire ou l'index de votre main gauche dans l'ouverture en caoutchouc de l'oxymètre, le côté de l'ongle en vers le bas comme dans la présente image.
2. Sur le panneau frontal, appuyez une fois sur le bouton « Start » (Démarrer) pour allumer l'oxymètre.
3. Laissez votre main immobile pendant la mesure.
4. Au bout de quelques secondes, la valeur de votre SpO2 s'affichera sur l'écran de l'oxymètre et dans l'application si celle-ci est activée.
5. Si le signal est trop faible, changez de doigt et réessayez.



UTILISATION SANS DISPOSITIF iOS

Après la première utilisation, la date et l'heure de l'Oxymètre de pouls se trouveront synchronisées avec celles de votre dispositif iOS. On peut aussi l'utiliser sans être connecté à un dispositif iOS. Dans ce cas, les données de mesure sont stockées dans la mémoire, et peuvent être téléchargées dans l'application après le rétablissement de la connexion. L'oxymètre de pouls peut stocker jusqu'à 100 mesures. Quand la mémoire est pleine, toute nouvelle mesure écrase les plus anciennes.

SOINS ET ENTRETIEN

1. Nettoyez l'appareil une fois par semaine, en frottant doucement l'intérieur avec un tampon d'ouate ou un chiffon doux imbibé d'alcool. Ne versez pas l'alcool directement sur ni dans l'appareil.
2. Ne laissez pas tomber l'appareil et ne lui faites pas subir de chocs.
3. Évitez de l'exposer directement au soleil ou à de hautes températures.
4. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau
5. Si cet appareil a été entreposé dans un lieu très froid, laissez-le prendre la température de la pièce avant de l'utiliser.
6. N'essayez pas de démonter cet appareil.

AVERTISSEMENTS ET CONSEILS SUR LES PRÉCAUTIONS À PRENDRE

1. N'utilisez pas l'oxymètre de pouls sans fil iHealth à proximité d'appareils de résonance magnétique (RM).
2. Laissez vos doigts aussi immobiles que possible lorsque vous utilisez l'appareil. Sinon, l'oxymètre de pouls peut interpréter un excès de mouvement comme un bon pouls.
3. N'utilisez pas l'oxymètre de pouls en même temps qu'un tensiomètre de bras ou un

suiveur de tension sur le même membre.

4. L'oxymètre de pouls n'est pas pourvu d'alarmes ; aucun son ne vous préviendra si le taux d'oxygène dans votre sang est trop bas, ni si votre pouls est trop rapide ou trop lent.

5. Pour mesurer correctement, l'oxymètre de pouls doit être propre.

6. Pour que la mesure soit correcte, votre doigt doit être propre.

7. Les situations suivantes PARMIS D'AUTRES peuvent nuire à l'exactitude des mesures de l'oxymètre de pouls :

- Éclairage vacillant/clignotant ou très intense ;
- Mauvaise circulation sanguine ;
- Faible taux d'hémoglobine ;
- Hypotension, forte vasoconstriction, anémie ou hypothermie importantes ;
- Vernis à ongles et/ou ongles postiches ;
- Tout examen subi récemment ayant nécessité l'injection intravasculaire de colorants.

8. L'oxymètre de pouls pourrait ne pas fonctionner si vous avez une mauvaise circulation. Frottez votre doigt pour aviver la circulation, ou essayez sur un autre doigt.

9. L'oxymètre de pouls mesure la saturation en oxygène de l'hémoglobine fonctionnelle. Des taux élevés d'hémoglobine dysfonctionnelle (causés par une anémie falciforme, du monoxyde de carbone, etc.) peuvent altérer la précision des mesures.

10. N'utilisez pas l'oxymètre de pouls dans un environnement enrichi en oxygène.

11. N'utilisez pas l'oxymètre de pouls en dehors des plages de températures de service et de rangement spécifiées.

12. Le champ des émetteurs fixes comme celui des stations de base des téléphones cellulaires ou sans fil, des émetteurs radio de campagne portables, des systèmes de radioamateurs ou des tours de radiodiffusion AM, FM ou TV peut provoquer des mesures inexactes.

13. Les matériaux dont est fait l'oxymètre de pouls ne sont pas toxiques et ne créent

aucun danger pour la santé lors d'une utilisation correcte.


14. L'utilisation dans des véhicules destinés aux urgences et équipés de systèmes de communication peut altérer l'exactitude des mesures.

15. Le matériau d'emballage de l'oxymètre de pouls est recyclable. Il doit être recueilli et éliminé selon la réglementation pertinente du pays ou de la région où l'appareil ou ses accessoires sont déballés.

16. L'élimination de tout matériau non recyclable de l'oxymètre doit se faire en respectant strictement les règlements et réglementations locaux.

17. Toute modification qui n'ait pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner l'appareil.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Aucune valeur de SpO2 ne s'affiche, ou les chiffres fluctuent.	1. Doigt mal inséré. 2. Le doigt ou la main bouge.	1. Enlever le doigt, et le remettre selon les instructions. 2. Réessayer en s'efforçant de ne pas bouger.
L'appareil ne s'allume pas	1.La batterie est peut-être faible. 2.Appareil endommagé	1.Chargez la batterie et réessayez 2.Contactez le service clientèle d'iHealth au +1-855-816-7705
Le voyant  de la batterie clignote.	Batterie faible.	Chargez la batterie et réessayez
L'application ne trouve pas l'Oxymètre de pouls iHealth.	<i>Bluetooth</i> inactif.	Rétablissez la connexion <i>Bluetooth</i> . Si le problème subsiste, redémarrez votre dispositif iOS (iPod, iPhone ou iPad) et appuyez sur le bouton de l'oxymètre de pouls pendant environ 8 secondes pour réinitialiser.

INFORMATIONS IMPORTANTES EXIGÉES PAR LA FCC (COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS DES ÉTATS-UNIS)

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.

(2) cet appareil doit supporter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité.

Remarque : ce produit a été essayé et jugé conforme aux limitations établies dans la section 15 de la réglementation de la FCC pour les appareils numériques classés B. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne puissent pas se produire dans une installation donnée. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou TV, ce qui peut être vérifié en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer d'y remédier en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes :

—Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.

—Éloigner l'appareil et le récepteur entre eux.

—Brancher l'appareil sur une prise faisant partie d'un autre circuit que celui sur lequel est branché le récepteur.

—Demander de l'aide à un technicien radio/TV expérimenté.

INFORMATIONS IMPORTANTES EXIGÉES PAR INDUSTRIE CANADA

Selon la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur radio ne peut fonctionner qu'en utilisant une antenne d'un type, et d'un gain maximal ou inférieur, approuvés pour l'émetteur par Industrie Canada. Pour réduire le potentiel d'interférence radio sur les autres usagers, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de telle sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne soit pas supérieure à celle requise

pour une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes d'exemption de licence RSS d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit supporter toute interférence, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité.

Fabriqué pour iHealth Lab Inc.

Mountain View, CA 94043 USA

Appelez gratuitement le : +1-855-816-7705

www.iHealthlabs.com



Lotus Global Co., Ltd.

15 Alexandra Road, London UK, NW8 0DP, Royaume-Uni

Tél. : +44-20-75868010 Fax : +44-20-79006187

iHealth est une marque commerciale d'iHealth Lab Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Les logos liés à Bluetooth® sont des marques commerciales déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par iHealth Lab Inc. est autorisée sous licence.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).



iHealth[®]

Ossimetro wireless per il rilevamento del battito

MANUALE DELL'UTENTE

INDICE

INTRODUZIONE E USO PREVISTO	1
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	1
COMPONENTI E DISPLAY	2
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	2
SPECIFICHE TECNICHE DEL PRODOTTO	3
USO DELL'OSSIMETRO PER IL RILEVAMENTO DEL BATTITO	3
CURA E MANUTENZIONE	5
AVVERTENZE, CONSIGLI E PRECAUZIONI	5
GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	7
INFORMAZIONI IMPORTANTI RICHIESTE DA FCC	8
INFORMAZIONI IMPORTANTI RICHIESTE DA INDUSTRY CANADA	8

INTRODUZIONE E USO PREVISTO

Grazie per aver scelto di acquistare l'ossimetro wireless per il rilevamento del battito iHealth. L'ossimetro per il rilevamento del battito può essere usato per misurare la saturazione di ossigeno nel sangue e la frequenza cardiaca. Non è un dispositivo medico e va usato unicamente da persone che svolgono attività sportiva non medica o ricreativa. Il suo utilizzo è previsto per monitoraggi casuali e non su base continua.

Compatibilità

L'ossimetro wireless per il rilevamento del battito iHealth funziona con dispositivi con installato iOS versione 5.0 o superiore:

iPod touch (5° generazione)

iPhone 4S

iPhone 5

iPad (3° generazione)

iPad (4° generazione)

iPhone e iPod sono marchi registrati di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. iPad è un marchio registrato di Apple Inc.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

(1) Un ossimetro per il rilevamento del battito iHealth

(1) Un cordoncino

(1) Un manuale dell'utente

(1) Una guida rapida

(1) Un cavo USB

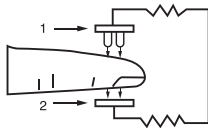
COMPONENTI E DISPLAY



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'ossimetro wireless per il rilevamento del battito misura il quantitativo di ossigeno presente nel sangue e la frequenza cardiaca. Esso funziona proiettando due fasci di luce nelle vene più sottili o nei capillari del dito, riflettendo così il quantitativo di ossigeno nel sangue e visualizzando la misurazione a video. La saturazione di ossigeno (SpO₂) è misurata come percentuale della capacità totale.

Solitamente, una lettura di SpO₂ compresa fra il 96% e il 99% è considerata normale. Altitudini elevate e altri fattori potrebbero influire su ciò che viene considerato normale per un determinato individuo.



SPECIFICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

1. Modello del prodotto: PO3
2. Display: LED
3. Fonte di alimentazione: batteria agli ioni di litio
4. Lunghezza d'onda massima: 660 nm/880 nm
5. Intervallo di misurazione SpO2: 70-99%
6. Valore quadratico medio (ARMS) dell'accuratezza della SpO2: 80% ~ 99%: $\pm 2\%$, 70% ~ 79%: $\pm 3\%$, <70%: nessuna definizione
7. Intervallo di misura della frequenza cardiaca: 30-250 bpm
8. Accuratezza della frequenza cardiaca: 30 ~ 99 bpm: ± 2 bpm, 100 ~ 250 bpm: $\pm 2\%$
9. Spegnimento automatico: dopo 8 secondi in assenza di indicazione sui sensori
10. Condizioni ambientali di funzionamento da 5 °C a 40 °C; umidità <80%
11. Condizioni ambientali di stoccaggio: da -20 °C a 55 °C; umidità <95%

USO DELL'OSSIMETRO PER IL RILEVAMENTO DEL BATTITO

Caricare la batteria prima di iniziare a usare il dispositivo

Collegare l'ossimetro wireless per il rilevamento del battito iHealth a una porta USB per tre ore, o fino a quando l'indicatore della batteria si spegne.

Scaricare l'app

Scaricare l'app gratuita "iHealth SpO2" dall'App Store. Seguire le istruzioni a video per effettuare la registrazione e configurare il proprio account utente iHealth. (Il dispositivo iOS compatibile deve avere installata la versione 5.0 o successiva).

Accedere a iHealth Cloud

Una volta impostato l'account utente, sarà possibile accedere all'account iHealth Cloud in modo sicuro per mezzo del proprio nome utente e della password usati al momento dell'accesso all'app. Andare sul sito www.ihealthlabs.com, quindi fare clic su "Accedi".

Attivare il *Bluetooth*

L'ossimetro wireless per il rilevamento del battito iHealth si serve della tecnologia Bluetooth 4.0 a basso consumo energetico (BLE, Bluetooth Low Energy) . Attivare il Bluetooth sul dispositivo iOS (Impostazioni -> Generali -> Bluetooth -> On), e lanciare l'app per avviare la connessione; l'icona Bluetooth si illumina e smette di lampeggiare quando viene stabilito un collegamento con esito positivo. La data e l'ora del dispositivo saranno sincronizzate con i dati del dispositivo iOS alla prima connessione.

ISTRUZIONI PER IL TEST

1. Aprire la pinza dell'ossimetro per il rilevamento del battito e inserire il dito medio, anulare o indice della mano sinistra nell'apertura in gomma dell'ossimetro con l'unghia rivolta verso il basso, come mostrato in figura.
2. Per accendere l'ossimetro, premere una volta il tasto "Start" sul pannello anteriore.
3. Tenere la mano ferma per la lettura.
4. Dopo alcuni secondi, la lettura di SpO2 comparirà sul display dell'ossimetro e sull'app, se aperta.
5. Se la forza del segnale è troppo bassa, spostarsi su un altro dito ed eseguire nuovamente il test.



USO SENZA IL DISPOSITIVO iOS

Dopo il primo utilizzo, la data e l'ora dell'ossimetro per il rilevamento del battito saranno sincronizzate con il dispositivo iOS. È possibile utilizzare l'ossimetro anche senza che sia collegato a un dispositivo iOS: in questo caso i dati della misurazione saranno salvati nella scheda di memoria e potranno essere caricati sull'app nel momento in cui viene nuovamente stabilita la connessione. L'ossimetro wireless per il rilevamento del battito è in grado di memorizzare fino a 100 misurazioni. Se la memoria è piena, le nuove misurazioni andranno a sovrascrivere le più obsolete.

CURA E MANUTENZIONE

1. Pulire il dispositivo una volta alla settimana, passando delicatamente un panno morbido o un batuffolo di cotone imbevuto di alcol isopropilico all'interno del dispositivo. Non versare alcol direttamente sul dispositivo o all'interno dello stesso.
2. Non far cadere il dispositivo e non sottoporlo a forti urti.
3. Evitare l'esposizione diretta alla luce solare e a temperature elevate.
4. Non immergere il dispositivo in acqua.
5. Se il dispositivo è conservato a temperature inferiori a 0 °C, prima di utilizzarlo lasciare che raggiunga la temperatura ambiente.
6. Non cercare di smontare il prodotto.

AVVERTENZE, CONSIGLI E PRECAUZIONI

1. Non usare l'ossimetro wireless per il rilevamento del battito iHealth in locali adibiti alla risonanza magnetica (MR).
2. Durante l'uso del dispositivo, limitare il più possibile il movimento delle dita:

movimenti eccessivi potrebbero essere erroneamente interpretati come buona forza delle pulsazioni.

3. Non usare il dispositivo sulla stessa mano/braccio dove sono in uso braccialetti o monitor per la pressione.

4. Il dispositivo non è provvisto di allarmi e non suonerà se il quantitativo di ossigeno nel sangue è scarso oppure se la pulsazione è troppo elevata o troppo bassa.

5. Affinché le letture siano corrette, il dispositivo deve essere pulito.

6. Il dito deve essere pulito per garantire una lettura corretta.

7. Le seguenti condizioni potrebbero comportare misurazioni inaccurate da parte del dispositivo, MA NON SOLO:

- Sfarfallio o luce molto intensa;
- Scarsa circolazione del sangue;
- Bassa emoglobina;
- Ipotensione, grave vasocostrizione, grave anemia o ipotermia;
- Smalto per unghie e/o unghie artificiali;
- Eventuali test condotti di recente che richiedono l'iniezione di coloranti intravascolari.

8. Il dispositivo potrebbe non funzionare in caso di circolazione sanguigna debole.

Sfregare il dito per aumentare la circolazione, oppure collocare il dispositivo su un altro dito.

9. Il dispositivo misura la saturazione di ossigeno dell'emoglobina funzionale. Elevati livelli di emoglobina disfunzionale (causati da anemia falciforme, monossido di carbonio, ecc.) potrebbero influire sull'accuratezza di misura.


10. Non usare il dispositivo in ambienti a rischio d'incendio (ad es. ambienti arricchiti di ossigeno).

11. Non usare il dispositivo al di fuori degli intervalli di temperatura di funzionamento e di stoccaggio indicati.

12. A livello teorico, non è possibile prevedere con precisione l'intensità di campo

- dovuta a trasmettitori fissi, come ad esempio stazioni base per telefoni radio (cellulari/cordless) e radio di terra, radio amatoriali, radio AM e FM e per trasmissione TV.
13. I materiali usati per la realizzazione del dispositivo non sono tossici e non presentano pericoli per la salute, se usati come indicato.
 14. L'uso in veicoli di emergenza dotati di sistemi di comunicazione potrebbe influire sull'accuratezza della misura.
 15. Il materiale della confezione del dispositivo è riciclabile e va raccolto e smaltito conformemente alle normative in materia vigenti nel paese o nella regione in cui il dispositivo e i relativi accessori vengono tolti dalla confezione.
 16. Gli eventuali materiali non riciclabili del dispositivo vanno smaltiti secondo le norme e le leggi locali.
 17. Qualsiasi variazione o modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità può invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibili cause	Soluzione
SpO2 o frequenza cardiaca non indica nessun valore, oppure il numero varia.	<ol style="list-style-type: none">1. Il dito potrebbe non essere stato inserito correttamente.2. Il dito o la mano potrebbero essere in movimento.	<ol style="list-style-type: none">1. Togliere il dito e reinserirlo, seguendo le istruzioni.2. Cercare di tenere perfettamente in posizione e riprovare.
Il dispositivo non si accende.	<ol style="list-style-type: none">1. La batteria potrebbe essere scarica.2. Il dispositivo potrebbe essere danneggiato.	<ol style="list-style-type: none">1. Caricare la batteria e riprovare.2. Contattare il Servizio Clienti iHealth al numero 1-855-816-7705.
L'indicatore di batteria  carica lampeggia.	La batteria è scarica.	Caricare la batteria e riprovare.
L'app non trova il dispositivo iHealth Pulse Oximeter.	Il <i>Bluetooth</i> potrebbe non funzionare.	Stabilire nuovamente la connessione <i>Bluetooth</i> . Nel caso in cui ancora il dispositivo non funzioni, riavviare il dispositivo iOS (iPod, iPhone o iPad) e premere il pulsante sul dispositivo per circa 8 secondi per eseguire il reset.

INFORMAZIONI IMPORTANTI RICHIESTE DA FCC

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Il dispositivo non deve causare interferenze fastidiose;
- (2) Il dispositivo deve essere in grado di accettare eventuali interferenze, incluse quelle che potrebbero provocare anomalie nel funzionamento.

Nota: questo dispositivo è stato testato e ritenuto conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Sezione 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati stabiliti al fine di fornire una protezione adeguata da interferenze nocive in un'installazione di tipo residenziale. Il dispositivo genera, usa e può emanare energia da frequenze radio e, se non viene installato correttamente e utilizzato conformemente alle istruzioni, potrebbe provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia garantita l'assenza di interferenze in un'installazione specifica. Se questo apparecchio provoca interferenze dannose che disturbano la ricezione radiotelevisiva (per accertarsene, è sufficiente spegnere e riaccendere l'apparecchio), si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza effettuando una o più delle operazioni riportate di seguito:

- Orientare nuovamente o riposizionare l'antenna ricevente;
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore;
- Collegare il dispositivo a una presa su un circuito diverso rispetto a quello a cui è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi a un rivenditore o a un tecnico radio/TV qualificato per ottenere assistenza.

INFORMAZIONI IMPORTANTI RICHIESTE DA INDUSTRY CANADA

Conformemente alle normative di Industry Canada, il trasmettitore radio può funzionare solo con un'antenna di un determinato tipo e un guadagno massimo (o inferiore) approvato per il trasmettitore da Industry Canada. Per ridurre le potenziali interferenze radio verso altri utenti, il tipo di antenna e il guadagno dovrebbero essere scelti in modo tale che la potenza radiata isotropicamente equivalente non sia

superiore a quella necessaria per un buon esito della comunicazione.

Questo dispositivo è conforme agli standard Industry Canada senza obbligo di licenza RSS. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze fastidiose e (2) deve essere in grado di accettare eventuali interferenze, incluse quelle che potrebbero provocare anomalie nel funzionamento.

Prodotto per iHealth Lab, Inc.
Mountain View, CA 94043 USA
Numero verde: 1-855-816-7705
www.iHealthlabs.com



Lotus Global Co., Ltd.
15 Alexandra Road, London, UK, NW8 0DP
Tel: +0044-20-75868010 Fax: +0044-20-79006187

iHealth è un marchio di iHealth Lab Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Bluetooth® e i loghi associati sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'eventuale uso di questi marchi da parte di iHealth Lab Inc. è concesso dietro licenza.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).



iHealth[®]

Pulsioxímetro inalámbrico MANUAL DEL PROPIETARIO

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN Y USO PREVISTO	1
CONTENIDO DEL PAQUETE	1
PIEZAS Y VISUALIZACIONES	2
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	2
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	3
USO DEL PULSIOXÍMETRO	3
CUIDADO Y MANTENIMIENTO	5
ADVERTENCIAS Y CONSEJOS PREVENTIVOS	5
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	8
INFORMACIÓN IMPORTANTE REQUERIDA POR LA FCC	8
INFORMACIÓN IMPORTANTE REQUERIDA POR INDUSTRY CANADA	9

INTRODUCCIÓN Y USO PREVISTO

Gracias por elegir el pulsioxímetro inalámbrico de iHealth. El pulsioxímetro puede utilizarse para medir la saturación de oxígeno en la sangre y las pulsaciones. El pulsioxímetro no es un dispositivo médico y solo debe ser utilizado por personas sanas que estén realizando deporte sin fines médicos o actividades recreativas. Ha sido diseñado para ser utilizado para la supervisión específica y no para supervisión continua.

Compatibilidad

El pulsioxímetro inalámbrico de iHealth funciona con los siguientes dispositivos iOS versión 5.0 o superior

iPod touch (5.ª generación)

iPhone 4S

iPhone 5

iPad (3.ª generación)

iPad (4.ª generación)

Tanto iPhone como iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. iPad es una marca comercial de Apple Inc.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Un (1) pulsioxímetro de iHealth

Un (1) cable

Un (1) manual de usuario

Una (1) guía de inicio rápido

Un (1) cable USB

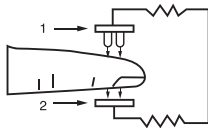
PIEZAS Y VISUALIZACIONES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El pulsioxímetro inalámbrico de iHealth mide la cantidad de oxígeno en la sangre y las pulsaciones. El pulsioxímetro funciona emitiendo dos haces de luz brillantes en los pequeños vasos sanguíneos o capilares de los dedos, lo que refleja la cantidad de oxígeno en la sangre y la medición se visualiza en la pantalla del pulsioxímetro. La saturación de oxígeno (SpO2) se mide como un porcentaje de la capacidad total.

Normalmente, una lectura de SpO2 entre 96 % y 99 % se considera normal. Las grandes altitudes y otros factores pueden afectar lo que se considera normal en un individuo determinado.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

1. Modelo del producto: PO3
2. Sistema de pantalla: LED
3. Fuente de alimentación: batería de litio-ión
4. Longitud de onda máxima: 660 nm/880 nm
5. Rango de medición de SpO2: 70-99 %
6. Media cuadrática (ARMS, siglas en inglés) de la precisión de SpO2: 80 % ~ 99 %:
± 2 %, 70 % ~ 79 %: ± 3 %, < 70 %: sin definición
7. Rango de medición de las pulsaciones: 30-250 bpm
8. Exactitud de las pulsaciones: 30 ~ 99 bmp: ± 2 bpm, 100 ~ 250 bpm: ± 2 %
9. Apagado automático: tras de 8 segundos de ausencia de indicación en los sensores
10. Entorno de funcionamiento: 5 °C a 40 °C; humedad < 80 %
11. Entorno de almacenamiento: - 20 °C a 55 °C; humedad < 95 %

USO DEL PULSIOXÍMETRO

Cargue la batería antes del primer uso

Conecte el pulsioxímetro inalámbrico de iHealth a un puerto USB por tres horas o hasta que se apague el indicador de la batería.

Descargue la aplicación

Descargue la aplicación gratuita "iHealth SpO2" de la tienda de aplicaciones. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para registrarse y configure su cuenta de usuario de iHealth. Su dispositivo iOS compatible debe ser de la versión 5.0 o posterior.

Acceda a la nube de iHealth

Al configurar la cuenta de usuario de la aplicación, también tendrá acceso a la cuenta gratuita y segura en la nube de iHealth, a la que puede acceder con su nombre de usuario y su contraseña. Vaya a www.ihealthlabs.com, luego haga clic en "Registrarse".

Active el *Bluetooth*

El pulsioxímetro inalámbrico de iHealth utiliza la tecnología de Baja Energía Bluetooth (BLE, por sus siglas en inglés) 4.0. Active Bluetooth en su dispositivo (Configuración->General->Bluetooth->Activar), y ejecute la aplicación para iniciar la conexión; el icono de Bluetooth se iluminará y dejará de parpadear cuando se establezca la conexión correctamente. La fecha y la hora del pulsioxímetro se sincronizarán con el dispositivo iOS a la primera conexión con éxito.

INSTRUCCIONES DE PRUEBA

1. Abra la abrazadera del pulsioxímetro, coloque su dedo medio, anular o índice de la mano izquierda sobre la apertura de goma del pulsioxímetro con las uñas hacia abajo, como se muestra en la figura.
2. En el panel frontal, pulse el botón "Start (Inicio)" una vez para activar el pulsioxímetro.
3. Mantenga la mano inmóvil para la lectura.
4. Después de unos segundos, en la pantalla del pulsioxímetro aparecerán la lectura de SpO2 y la aplicación, si está activada.
5. Si la intensidad de la señal es muy baja, cambie a otro dedo y realice la prueba de nuevo.



USO SIN EL DISPOSITIVO iOS

Después de que se haya usado por primera vez, la fecha y la hora del pulsioxímetro se sincronizarán con el dispositivo iOS. También se puede utilizar sin necesidad de estar conectado a un dispositivo iOS. En este caso, los datos de medición se almacenan en la memoria y se pueden cargar en la aplicación cuando se vuelva a establecer la conexión. El pulsioxímetro puede almacenar hasta 100 mediciones. Cuando la memoria está llena, las nuevas mediciones sobrescribirán las antiguas.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Limpie el dispositivo una vez a la semana: limpie con cuidado dentro del dispositivo con un paño suave o con un bastoncillo de algodón con alcohol. No vierta el alcohol directamente sobre o en el dispositivo.
2. No deje caer este dispositivo ni lo someta a un fuerte impacto.
3. Evite la exposición directa a la luz solar y las altas temperaturas.
4. No sumerja el dispositivo en agua.
5. Si este dispositivo se almacena cerca del punto de congelación, espere a que se adapte a la temperatura ambiente antes de su uso.
6. No intente desmontar el dispositivo.

ADVERTENCIAS Y CONSEJOS PREVENTIVOS

1. No utilice el pulsioxímetro inalámbrico de iHealth en un ambiente de resonancia magnética (RM).
2. Limite el movimiento del dedo cuanto sea posible cuando se utilice el dispositivo. De

lo contrario, el pulsioxímetro podrá malinterpretar el movimiento excesivo como buena intensidad del pulso.

3. No utilice el pulsioxímetro en la misma mano o brazo cuando se use un esfigmomanómetro o monitor.

4. El pulsioxímetro no tiene alarmas y no sonará si la cantidad de oxígeno en la sangre es baja o si el pulso es muy alto o bajo.

5. El pulsioxímetro debe estar limpio para una lectura correcta.

6. Los dedos deben estar limpios para asegurar una lectura correcta.

7. Cualquiera de las condiciones siguientes pueden provocar mediciones imprecisas del pulsioxímetro, incluyendo PERO SIN LIMITARSE A:

- Luz parpadeante o muy brillante;

- Mala circulación sanguínea;

- Hemoglobina baja;

- Hipotensión, vasoconstricción grave, anemia grave o hipotermia;

- Esmalte de uñas y/o uñas artificiales;

- Cualquier prueba realizada recientemente que requiera una inyección de colorantes intravasculares.

8. El pulsioxímetro puede no funcionar si tiene mala circulación. Frote los dedos para aumentar la circulación, o coloque el dispositivo en otro dedo.

9. El pulsioxímetro mide la saturación de oxígeno de la hemoglobina funcional. Los niveles altos de hemoglobina disfuncional (causada por anemia de células falciformes, monóxido de carbono, etc.) pueden afectar la precisión de las mediciones.

10. No utilice el pulsioxímetro en un entorno de combustible (es decir, entorno enriquecido con oxígeno).

11. No utilice el pulsioxímetro fuera de los rangos especificados de funcionamiento y temperatura de almacenamiento.

12. Las intensidades de campos de transmisores fijos, tales como estaciones bases para

radioteléfonos (móviles/inalámbricos) y radios móviles terrestres, radioaficionados, torres de emisiones de radio AM y FM y torres de transmisión de televisión, pueden afectar a la precisión.

13. Los materiales utilizados en el pulsioxímetro no son tóxicos y no presentan riesgos para la salud cuando se utilizan según lo previsto.

14. El uso en vehículos de emergencia con sistemas de comunicación puede afectar la precisión de lectura.

15. El material de embalaje del pulsioxímetro es reciclable, debe recogerse y eliminarse conforme a las reglamentaciones del país o la región donde se abra el paquete del dispositivo o sus accesorios.

16. Los materiales no reciclables del pulsioxímetro deben eliminarse en estricto cumplimiento con las normas y reglamentos.

17. Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autoridad del usuario para usar el equipo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
El SpO2 o las pulsaciones no muestran ningún valor, o el número fluctúa.	1. El dedo puede no estar introducido correctamente. 2. El dedo o la mano pueden estar moviéndose.	1.Retire el dedo y vuelva a introducirlo, como se indica. 2.Trate de mantenerlo perfectamente fijo y pruebe de nuevo.
El dispositivo no se enciende.	1.Puede que la batería esté baja. 2.El dispositivo puede estar dañado.	1.Cargue la batería y pruebe de nuevo. 2.Contacte con el servicio de atención al cliente de iHealth: 1-855-816-7705
El indicador de batería <input type="checkbox"/> baja está parpadeando.	La batería está baja.	Cargue la batería y pruebe de nuevo.
La aplicación no puede encontrar el pulsioxímetro de iHealth.	Puede que el <i>Bluetooth</i> no esté funcionando.	Reestablezca la conexión <i>Bluetooth</i> . Si todavía no funciona, reinicie el dispositivo iOS (iPod, iPhone o iPad) y pulse el botón del pulsioxímetro durante unos 8 segundos para reiniciar el sistema.

INFORMACIÓN IMPORTANTE REQUERIDA POR LA FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Nota: este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto provoca interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, que pueden determinarse al apagar y encender el equipo, intente corregir la interferencia de una o más de las siguientes maneras:

—Reoriente o reubique la antena receptora.

—Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

—Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

—Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

INFORMACIÓN IMPORTANTE REQUERIDA POR INDUSTRY CANADA

Bajo las regulaciones de Industry Canada, este transmisor de radio solo puede funcionar con un tipo de antena y una máxima (o menor) ganancia aprobada para el transmisor por Industry Canada. Para reducir las posibles interferencias de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben seleccionarse de manera que la potencia isotropa radiada equivalente (p.i.r.e.) no sea más que la necesaria para que

tenga lugar la comunicación.

Este dispositivo cumple con el/las norma(s) RSS exenta(s) de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso las interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Fabricado por iHealth Lab Inc.

Mountain View, CA 94043 EE. UU.

Llamada gratuita: 1-855-816-7705 www.iHealthlabs.com



Lotus Global Co., Ltd.

15 Alexandra Road, Londres RU, NW8 0DP

Tel.: +0044-20-75868010 Fax: +0044-20-79006187

iHealth es una marca comercial de iHealth Lab Inc., registrada en EE. UU. y otros países. Los logotipos asociados de *Bluetooth*® son marcas comerciales registradas que pretenden pertenecer a Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por iHealth Lab Inc. está permitido bajo licencia.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).



iHealth®

Funkgesteuertes Pulsoximeter BEDIENUNGSHANDBUCH

INHALT

VORWORT UND BEABSICHTIGTE VERWENDUNG	1
VERPACKUNGSIHALT	1
TEILE UND ANZEIGEN	2
PRODUKTBESCHREIBUNG	2
TECHNISCHE DATEN	3
VERWENDUNG DES PULSOXIMETERS	3
PFLEGE UND WARTUNG	5
WARN- UND VORSICHTSHINWEISE	5
FEHLERBEHEBUNG	8
WICHTIGE INFORMATIONEN NACH FCC	8
WICHTIGE INFORMATIONEN NACH „INDUSTRY CANADA“	9

VORWORT UND BEABSICHTIGTE VERWENDUNG

Danke, dass Sie sich für das funkgesteuerten Pulsoximeter von iHealth entschieden haben. Das Pulsoximeter misst den Sauerstoffgehalt im Blut sowie die Pulsfrequenz. Das Pulsoximeter ist kein medizinisches Instrument und darf nur von gesunden Personen verwendet werden, die nicht aus medizinischen Gründen oder in Zusammenhang mit Rehabmaßnahmen Sport treiben. Das Instrument ist für die kurzfristige und nicht für die kontinuierliche Überwachung vorgesehen.

Kompatibilität

Das iHealth Drahtlos-Pulsoximeter arbeitet mit den folgenden iOS-Geräten ab Version 5.0:

iPod Touch (5. Generation)

iPhone 4S

iPhone 5

iPad (3. Generation)

iPad (4. Generation)

iPhone und iPod Touch sind Marken von Apple Inc., registriert in den USA Und anderen Ländern. iPad ist eine Marke von Apple Inc.

VERPACKUNGSGEHALT

Ein (1) iHealth-Pulsoximeter

Ein (1) Trageriemen

Eine (1) Bedienungsanleitung

Eine (1) Schnellstartanleitung

Ein (1) USB-Kabel

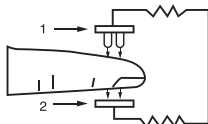
TEILE UND ANZEIGEN



PRODUKTBESCHREIBUNG

Das funkgesteuerte Pulsoximeter von iHealth misst den Sauerstoffgehalt im Blut sowie die Pulsfrequenz. Das Oximeter überträgt zwei Lichtstrahlen in die kleinen Blut- oder Kapillargefäße des Fingers, misst den Sauerstoffgehalt des Bluts und zeigt den gemessenen Wert am Display an. Die Sauerstoffsättigung (SpO₂) wird als Prozentsatz der gesamten Wertes gemessen.

Im Allgemeinen ist ein SpO₂-Messwert zwischen 96 % und 97 % normal. Die Höhe und andere Faktoren können die Normalwerte des Einzelnen beeinflussen.



TECHNISCHE DATEN

1. Produktmodell: PO3
2. Anzeigesystem: LED
3. Stromquelle: Lithium-Ionen-Akku
4. Peak-Wellenlänge: 660 nm/880 nm
5. SpO₂-Messbereich: 70-99 %
6. Quadratischer Mittelwert (ARMS) der SpO₂-Genauigkeit: 80 % ~ 99 %: $\pm 2 \%$, 70 % ~ 79 %: $\pm 3 \%$, <70 %: keine Definition
7. Pulsfrequenzmessbereich: 30-250 bpm
8. Pulsfrequenzgenauigkeit: 30 -99 bmp: ± 2 bpm, 100-250 bpm: $\pm 2 \%$
9. Automatische Selbstabschaltung: Nach acht Sekunden Inaktivität der Sensoren.
10. Betriebsumgebung: 5° C bis 40° C, rel. Luftfeuchtigkeit < 80 %
11. Lagerumgebung: -20° C bis 55° C, rel. Luftfeuchtigkeit < 95%

VERWENDUNG DES PULSOXIMETERS

Akku-Aufladung vor der ersten Verwendung

Verbinden Sie das iHealth-Pulsoximeter drei Stunden mit einem USB-Anschluss oder bis die Akkuanzeige sich abschaltet.

App-Download

Laden Sie die Gratis-App „iHealth SpO₂“ aus dem AppStore herunter. Beachten Sie die Bildschirmanweisungen für die Registrierung und richten Sie Ihr iHealth-Benutzerkonto ein. (Die kompatible iOS-Geräteversion ist 5.0 oder eine neuere Version).

Zugang zur iHealth-Cloud

Nach der Einrichtung Ihres App-Benutzerkontos haben Sie mit Ihrem Anmeldenamen und dem Passwort Zugang zu einem kostenlosen, sicheren iHealth-Cloud-Konto. Öffnen Sie www.ihealthlabs.com und klicken Sie auf „Sign In“ (Anmelden).

Bluetooth aktivieren

Ihr iHealth Drahtlos-Pulsoximeter nutzt die Bluetooth 4.0 Low Energy- (BLE-)Technologie. Aktivieren Sie Bluetooth an Ihrem IOS-Gerät (Einstellungen>Allgemein>Bluetooth>Ein), und starten Sie die App, um die Verbindung herstellen. Das Bluetooth-Symbol leuchtet auf; wenn die Verbindung hergestellt ist, blinkt das Symbol nicht mehr. Datum und Uhrzeit des Pulsoximeters werden nach der ersten erfolgreichen Verbindung mit Ihrem iOS-Gerät synchronisiert.

TESTANWEISUNGEN

1. Öffnen Sie die Klammer des Pulsoximeters, legen Sie den Mittel-, Ring- oder Zeigefinger der linken Hand auf die Gummiöffnung des Oximeters; der Nagel zeigt - wie abgebildet - nach unten.
2. An der Vorderseite drücken Sie einmal die Taste "Start", um das Oximeter einzuschalten.
3. Halten Sie die Hand während der Messung still.
4. Nach einigen Sekunden wird der SpO₂-Messwert am Oximeter-Display und in der App angezeigt, sofern diese aktiviert wurde.
5. Sollte die Signalstärke schwach sein, wiederholen Sie den Test mit einem anderen Finger.



VERWENDUNG OHNE EIN iOS-GERÄT

Datum und Uhrzeit des Pulsoximeters werden nach der ersten Nutzung mit Ihrem iOS-Gerät synchronisiert. Das Instrument kann auch ohne Anschluss an ein iOS-Gerät verwendet werden. In diesem Fall werden die Messdaten gespeichert und können in die App geladen werden, sobald die Verbindung wieder hergestellt wird. Das Pulsoximeter kann bis zu 100 Messungen speichern. Sobald der Speicher voll ist, werden die ältesten Messdaten überschrieben.

PFLEGE UND WARTUNG

1. Wischen Sie das Instrument mit einem weichen Tuch oder Wattestäbchen ab, das mit Reinigungsalkohol angefeuchtet wurde. Den Alkohol niemals direkt auf oder in das Instrument geben.
2. Das Instrument nicht fallen lassen und keinem starken Druck aussetzen.
3. Vermeiden Sie hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
4. Tauchen Sie das Instrument niemals in Wasser.
5. Sofern das Instrument unterhalb des Gefrierpunkts aufbewahrt wurde, muss es vor der Verwendung auf Raumtemperatur erwärmt werden.
6. Demontieren Sie das Instrument nicht.

WARN- UND VORSICHTSHINWEISE

1. Das funkgesteuerte Pulsoximeter von iHealth nicht in einem Magnetresonanzumfeld (MR) verwenden.
2. Bewegen Sie den Finger während der Verwendung des Instrumentes möglichst nicht. Das Pulsoximeter kann starke Bewegungen fälschlich als gute Pulsfrequenz interpretieren.

ren.

3. Verwenden Sie das Pulsoximeter nicht an der Hand/dem Arm, an der/dem eine Blutdruckmanschette oder ein Blutdruckmonitor angelegt ist.

4. Das Pulsoximeter gibt keinen akustischen Alarm aus, wenn der Sauerstoffgehalt im Blut zu gering oder die Pulsfrequenz zu hoch oder zu niedrig ist.

5. Damit korrekte Messwerte erzielt werden können, muss das Pulsoximeter sauber sein.

6. Damit korrekte Messwerte erzielt werden können, muss Ihr Finger sauber sein.

7. INSBESONDERE unter den folgenden Bedingungen können die Messwerte des Pulsoximeters ungenau sein:

- Flackerndes oder sehr helles Licht

- Schlechte Durchblutung

- Niedriger Hämoglobinwert

- Hypotonie, starke Blutgefäßverengung, gravierende Anämie oder Hypothermie

- Nagellack und/oder künstliche Nägel.

- Kürzlich durchgeführte Tests, bei welchen Farbstoffe intravaskulär injiziert wurden

8. Bei sehr niedrigem Blutdruck arbeitet das Pulsoximeter u. U. nicht. Reiben Sie den Finger, um den Blutkreislauf anzuregen, oder bringen Sie das Instrument an einem anderen Finger an.

9. Das Pulsoximeter misst die Sauerstoffsättigung des gesunden Hämoglobins. Hohe Anteile geschädigten Hämoglobins (infolge von Sichelzellenanämie, Kohlenmonoxid usw.) können sich nachteilig auf die Messgenauigkeit auswirken.

10. Das Pulsoximeter nicht in einer Umgebung verwenden, in der sich leicht entzündliche Objekte befinden (Umgebung mit Sauerstoffanreicherung).

11. Das Pulsoximeter nicht außerhalb der angegebenen Betriebs- und Lagertemperaturbereiche verwenden.

12. Die Feldstärke von stationären Sendern, z. B. Basisstationen für Telefone (mobil/ka-

bellos) und mobilem Landfunk, Amateur-, MW- und UKW-Funkstationen sowie Fernsehsendern kann die Messgenauigkeit beeinflussen.

13. Die im Pulsoximeter verwendeten Werkstoffe sind ungiftig und stellen bei vorschriftsmäßiger Verwendung des Instruments kein Gesundheitsrisiko dar.


14. Der Einsatz in Rettungsfahrzeugen oder Notarztwagen, die mit Kommunikationsanlagen ausgestattet sind, kann sich auf die Messgenauigkeit auswirken.

15. Das Verpackungsmaterial des Pulsoximeters ist recyclingfähig und muss entsprechend der vor Ort geltenden Vorschriften entsorgt und wiederaufbereitet werden.

16. Nicht recyclingfähige Teile des Pulsoximeters müssen entsprechend der vor Ort geltenden Gesetze und Vorschriften entsorgt werden.

17. Bei Änderungen oder Modifizierungen ohne die ausdrückliche Genehmigung des Herstellers verfällt die Gewährleistung für dieses Instrument.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine oder flackernder SpO ₂ - oder Pulsfrequenzanzeige	1.Finger nicht richtig eingeführt. 2.Finger oder Hand wird bewegt.	1.Finger herausnehmen und wie angegeben einführen. 2.Den Finger absolut ruhig halten und die Messung wiederholen.
Das Instrument schaltet sich nicht ein.	1.Der Akku ist u. U. leer. 2.Das Instrument ist u. U. beschädigt.	1.Laden Sie den Akku auf und wiederholen Sie den Vorgang. 2.Wenden Sie sich an den iHealth-Kundendienst unter (USA) 1-855-816-7705.
Die Anzeige "Akku  schwach" blinkt.	Der Akku ist schwach.	Laden Sie den Akku auf und wiederholen Sie den Vorgang.
Die App findet das iHealth-Pulsoximeter nicht.	<i>Bluetooth</i> ist nicht aktiviert.	Stellen Sie die <i>Bluetooth</i> -Verbindung wieder her. Wenn das Problem weiterhin besteht, starten Sie Ihr Gerät mit iOS neu (iPod, iPhone oder iPad) und drücken Sie die Taste am Pulsoximeter circa acht (8) Sekunden, um es zurückzusetzen.

WICHTIGE INFORMATIONEN NACH FCC

Dieses Instrument entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Betrieb vorbehaltlich der folgenden beiden Bedingungen:

(1) Dieses Instrument darf keine gefährlichen Interferenzen erzeugen.

(2) Dieses Instrument muss alle Interferenzen aufnehmen, einschließlich solcher, die zu Betriebsstörungen führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für digitale Geräte der Klasse B. Die Grenzwerte sollen einen vertretbaren Schutz vor gefährlichen Interferenzen in Wohngebäuden gewährleisten. Das Produkt erzeugt und nutzt Funkfrequenzenergie und kann solche abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und benutzt wird, die Funkkommunikation beeinträchtigen. Es kann jedoch nicht gewährleistet werden, dass solche Interferenzen in einer bestimmten Installation nicht auftreten. Falls dieses Produkt Funkstörungen im Radio- oder Fernsehempfang verursacht (überprüfen Sie dies durch Ein- und Ausschalten des Instruments), können diese Funkstörungen möglicherweise durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen behoben werden:

- Stellen Sie die Empfangsantenne um oder richten Sie sie neu aus.
- Vergrößern Sie die Distanz zwischen dem Instrument und dem Empfänger.
- Verbinden Sie das Instrument mit einem anderen Stromkreis als den Empfänger.
- Wenden Sie sich an einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker.

WICHTIGE INFORMATIONEN NACH „INDUSTRY CANADA“

Laut den Industry Canada-Vorschriften kann dieses Instrument mit einer Antenne eines Typs bis zu einem maximal zulässigen Verstärkungsfaktor für Übertragungen laut Genehmigung von Industry Canada betrieben werden. Um mögliche Funkstörungen anderer Benutzer zu vermeiden, müssen der Antennentyp und die Verstärkung so ausgewählt werden, dass die äquivalente EIRP-Leistung die erforderlichen Werte für die Kommunikation nicht überschreitet.

Diese Instrument erfüllt RSS-Standard(s), der/die mit der Industry Canada-Lizenz nichts zu tun haben. Betrieb vorbehaltlich der folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Instrument darf keine Interferenzen erzeugen und (2) dieses Instrument muss alle Interferenzen aufnehmen, einschließlich solcher, die zu Betriebsstörungen führen.

Hergestellt für iHealth Lab, Inc.

Mountain View, CA 94043 USA

Gebührenfrei: 1-855-816-7705 www.iHealthlabs.com



Lotus Global Co., Ltd.

15 Alexandra Road, London GB, NW8 0DP

Tel.: +0044-20-75868010 Fax: +0044-20-79006187

iHealth ist eine Marke von iHealth Lab Inc. und ist den USA und anderen Ländern registriert. Logos in Zusammenhang mit *Bluetooth*[®] sind registrierte Marken von Bluetooth SIG, Inc und die Verwendung solcher Marken durch iHealth Lab Inc. ist lizenziert.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).



iHealth[®]

Oxímetro de Pulso Wireless MANUAL DO PROPRIETÁRIO

ÍNDICE

INTRODUCTION AND INTENDED USE	1
PACKAGE CONTENT	1
PARTS AND DISPLAYS	2
PRODUCT DESCRIPTION	2
PRODUCT SPECIFICATIONS	3
USING YOUR PULSE OXIMETER	3
CARE AND MAINTENANCE	5
WARNINGS AND CAUTIONARY ADVICES	5
TROUBLESHOOTING	8
IMPORTANT INFORMATION REQUIRED BY THE FCC	8
IMPORTANT INFORMATION REQUIRED BY THE INDUSTRY CANADA	9

INTRODUÇÃO E FINS A QUE SE DESTINA

Obrigado por escolher o Oxímetro de Pulso Wireless iHealth. O oxímetro de pulso pode ser usado para medir a saturação de oxigénio no sangue e as pulsações. O oxímetro de pulso não é um dispositivo médico e só deve ser utilizado por indivíduos saudáveis que estejam a praticar desportos não-medicinais ou atividades recreativas. Destina-se a ser utilizado para monitorização imediata e não para monitorização contínua.

Compatibilidade

O oxímetro de pulso wireless iHealth funciona com a seguinte versão 5.0 de dispositivos iOS ou superiores

iPod touch (5ª geração)

iPhone 4S

iPhone 5

iPad (3ª geração)

iPad (4ª geração)

iPhone e iPod touch são marcas registadas da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. iPad é uma marca registada da Apple Inc.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Um (1) oxímetro de pulso iHealth

Uma (1) correia

Um (1) manual do utilizador

Um (1) guia de início rápido

Um (1) cabo USB

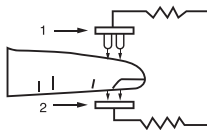
PEÇAS E VISORES



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O oxímetro de pulso wireless iHealth mede a quantidade de oxigénio no sangue e a sua pulsação. O oxímetro funciona acendendo dois feixes de luz nos pequenos vasos sanguíneos ou capilares do dedo, refletindo a quantidade de oxigénio no sangue e exibindo a medição no ecrã do oxímetro. A saturação de oxigénio (SpO₂) é medida como uma percentagem da capacidade total.

Normalmente, uma leitura de SpO₂ entre 96%-99% é considerada normal. Altas altitudes e outros fatores podem afetar o que é considerado como normal para um determinado indivíduo.



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

1. Modelo do produto: PO3
2. Sistema do visor: LED
3. Fonte de alimentação: Pilha de íões de lítio
4. Pico de comprimento e onda: 660 nm/880 nm
5. Intervalo de medição de SpO2: 70-99%
6. Valor quadrático médio (ARMS) da precisão de SpO2: 80% ~ 99%: $\pm 2\%$, 70% ~ 79%: $\pm 3\%$, <70%: sem definição
7. Intervalo de medição da pulsação: 30-250 bpm
8. Precisão da pulsação: 30 ~ 99 bpm: ± 2 bpm, 100 ~ 250 bpm: $\pm 2\%$
9. Desativação automática: Após 8 segundos sem ter qualquer indicação nos sensores
10. Ambiente de funcionamento: 5 °C -40 °C ; Humidade <80%
11. Ambiente de armazenamento: -20 °C -55 °C ; Humidade <95%

UTILIZAÇÃO DO OXÍMETRO DE PULSO

Carregar a bateria antes da primeira utilização

Ligue o oxímetro de pulso wireless iHealth na porta USB durante três horas ou até que o indicador da pilha se apague.

Transferir a aplicação

Transfira gratuitamente a aplicação "iHealth SpO2" a partir da App store. Siga as instruções no ecrã para registar e configurar a sua conta de utilizador iHealth. (O seu dispositivo iOS compatível deve ter a versão 5.0 ou superior.)

Aceder à nuvem iHealth

Ao configurar a sua conta de utilizador da aplicação, também terá acesso a uma conta em nuvem iHealth grátis e segura, usando o seu nome de utilizador (login) e a palavra-passe da aplicação. Aceda www.ihealthlabs.com e, em seguida, clique em “Sign In”.

Ligue o *Bluetooth* em “On”

O seu oxímetro de pulso wireless iHealth utiliza tecnologia Bluetooth 4.0 de baixa energia (BLE). Ative o Bluetooth no seu dispositivo iOS (Settings (Definições)->General (Geral)->Bluetooth->On (Ligado)), inicie a aplicação para iniciar a ligação, o ícone do Bluetooth acenderá e deixará de piscar quando for estabelecida corretamente uma ligação. A data e a hora do oxímetro de pulso serão sincronizadas com o seu dispositivo iOS na primeira ligação.

INSTRUÇÕES PARA O TESTE

1. Abra o fecho do oxímetro de pulso, depois coloque o dedo médio, anular ou indicador da sua mão esquerda na abertura de borracha do oxímetro com a unha virada para baixo, conforme a imagem.
2. No painel frontal, prima o botão “Start”(Iniciar) para ligar o oxímetro.
3. Mantenha a mão imóvel para a leitura.
4. Após alguns segundos, a sua leitura de SpO2 aparecerá no visor do oxímetro e na aplicação, se a mesma estiver ligada.
5. Se a força do sinal for demasiado fraca, troque de dedo e realize o teste novamente.



UTILIZAR SEM DISPOSITIVO iOS

Depois de ter sido utilizado pela primeira vez, a data e a hora do oxímetro de pulso serão sincronizados com o seu dispositivo iOS. Também pode ser utilizado sem estar ligado a um dispositivo iOS. Neste caso, os dados da medição são armazenados na memória e podem ser carregados na aplicação quando for reestabelecida a ligação. O oxímetro de pulso pode armazenar até 100 medições. Quando a memória está cheia, as novas medições substituem as antigas.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

1. Limpe o dispositivo uma vez por semana, esfregando cuidadosamente o interior do dispositivo com um pano macio ou um cotonete com álcool. Não deite álcool diretamente sobre ou dentro do dispositivo.
2. Não derrube este dispositivo nem o sujeite a impactos fortes.
3. Evite a exposição à luz solar direta e altas temperaturas.
4. Não mergulhe o dispositivo na água.
5. Se este dispositivo for guardado próximo de congelação, deixe-o aclimatizar-se à temperatura ambiente antes de utilizar.
6. Não tente desmontar este dispositivo.

AVISOS E CONSELHOS

1. Não utilize o oxímetro de pulso wireless iHealth num ambiente de ressonância magnética (RM).
2. Quando utilizar este dispositivo, tente limitar ao máximo o movimento do dedo. Caso contrário, o oxímetro de pulso pode interpretar erroneamente o movimento excessivo

como uma pulsação forte.

3. Não utilize o oxímetro de pulso na mesma mão/braço em que está a utilizar ao mesmo tempo um monitor ou balonete de medição da tensão.
4. O oxímetro de pulso não possui alarmes e não avisará se a quantidade de oxigénio no seu sangue for baixa ou se o seu pulso estiver demasiado alto ou baixo.
5. O oxímetro de pulso tem que estar limpo para uma leitura apropriada.
6. O seu dedo tem que estar limpo para assegurar uma leitura correta.
7. Qualquer das condições seguintes pode provocar medições imprecisas do oxímetro de pulso, incluindo MAS NÃO LIMITADO A:
 - Luz cintilante ou muito brilhante;
 - Baixa circulação do sangue;
 - Hemoglobina baixa;
 - Hipotensão, vasoconstricção severa, anemia severa ou hipotermia;
 - Unha pintada e/ou unhas artificiais;
 - Qualquer exame que tenha realizado recentemente e que tenha exigido uma injeção de corante intravascular.
8. O oxímetro de pulso pode não funcionar se a circulação estiver baixa. Esfregue o seu dedo para aumentar a circulação ou coloque o dispositivo noutro dedo.
9. O oxímetro de pulso mede a saturação de oxigénio da hemoglobina funcional. Altos níveis de hemoglobina disfuncional (causados por anemia falciforme, monóxido de carbono, etc.) podem afetar a precisão das medições.
10. Não utilize o oxímetro de pulso num ambiente combustível (por ex: ambiente enriquecido com oxigénio).
11. Não utilize o oxímetro de pulso para além dos limites especificados da temperatura de funcionamento e de armazenamento.
12. As forças de campo de transmissores fixos, tais como estações-base de rádio (telemóvel/sem fios), telefones e rádios móveis terrestres, radioamador, torres de

transmissão de rádio AM e FM e torres de emissoras de TV podem afetar a precisão.

13. Os materiais utilizados no oxímetro de pulso não são tóxicos e não apresentam riscos para a saúde quando utilizados devidamente.


14. A utilização em veículos de emergência com sistemas de comunicação pode afetar a precisão da leitura.

15. O material da embalagem do oxímetro de pulso é reciclável e deve ser recolhido e eliminado de acordo com os regulamentos vigentes do país ou zona nos quais a embalagem do dispositivo ou dos seus acessórios é aberta.

16. Todos os materiais não recicláveis do oxímetro de pulso devem ser eliminados com estrita observância dos regulamentos e leis locais.

17. Alterações e modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador de funcionar este equipamento.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível causa	Solução
A pulsação ou SpO2 não apresentam qualquer valor, ou o número está instável.	1.O dedo pode não estar introduzido corretamente. 2.Pode estar a mover o dedo ou a mão.	1.Retire o dedo e reintroduza-o, como orientado. 2.Tente ficar perfeitamente imóvel e teste outra vez.
O dispositivo não liga.	1.A bateria pode estar fraca. 2.O dispositivo pode estar danificado.	1.Substitua a bateria e tente outra vez. 2.Contacte o atendimento ao cliente da iHealth em 1-855-816-7705
O indicador de bateria  fraca está a piscar.	O nível da bateria está baixo.	Substitua a bateria e tente outra vez.
A aplicação não consegue encontrar o oxímetro de pulso iHealth.	O <i>Bluetooth</i> pode não estar a funcionar.	Restabeleça a ligação Bluetooth. Se isso não funcionar, reinicie o seu dispositivo iOS (iPod, iPhone ou iPad) e prima o botão no oxímetro de pulso por cerca de 8 segundos para restabelecer.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE EXIGIDA PELA FCC

Este dispositivo obedece à Parte 15 dos Regulamentos FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

(1) Este dispositivo não pode causar interferência nociva.

(2) Este dispositivo pode aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar funcionamento indesejado.

Nota: Este produto foi testado e cumpre com os limites para um dispositivo digital da classe B, de acordo com a parte 15 dos regulamentos FCC. Estes limites visam fornecer uma proteção razoável contra interferência nociva numa instalação residual. Este produto gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio. Se não instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferências perigosas às comunicações de rádio. Porém, não há garantias de que não poderá haver interferências numa instalação particular. Se este produto causar interferência nociva à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ligando e desligando o aparelho, o utilizador é aconselhado a tentar corrigir a interferência através de um ou mais dos seguintes meios:

—Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.

—Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.

—Ligar o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele em que o receptor está ligado.

—Consultar o revendedor ou um técnico especializado em rádio/TV para obter assistência.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE EXIGIDA PELA INDÚSTRIA DO CANADÁ

De acordo com os regulamentos da Indústria do Canadá, este transmissor de rádio só pode funcionar utilizando uma antena de um tipo e alcance máximo (ou menor) aprovado para o transmissor pela Indústria do Canadá. Para reduzir potenciais interferências de rádio a outros utilizadores, o tipo de antena e o seu alcance devem ser escolhidos de forma que a potência irradiada isotropicamente (EIRP) não seja mais do

que a necessária para uma boa comunicação.

Este dispositivo cumpre com a licença da Indústria do Canadá-isento da norma(s) RSS. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferência nociva, e (2) este dispositivo pode aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa causar funcionamento indesejado.

Fabricado para a iHealth Lab, Inc.

Mountain View, CA 94043 USA

Chamada gratuita: 1-855-816-7705 www.iHealthlabs.com



Lotus Global Co., Ltd.

15 Alexandra Road, London UK, NW8 0DP

Tel: +0044-20-75868010 Fax: +0044-20-79006187

iHealth é uma marca registada da iHealth Lab Inc., registada nos EUA e noutros países. Os logótipos Bluetooth® associados são marcas registadas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso destas marcas pela iHealth Lab Inc. está permitido sob licença.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).

