

Oxyfit™

Pulse Oximeter

User Manual

Contents

User Manual.....	English 1-16
Mode d'emploi.....	Français 17-34
Manuale d'Uso.....	Italiano 35-52
Manual de usuario.....	Español 52-70

Download App

Download the ViHealth App from iOS App Store or Google Play Store, or scan the QR code.

Notice: if you have installed the App before, please update it to the latest version.



1. Introduction

1.1.Intended use

This Pulse Oximeter is intended to be used for measuring, displaying and storing adult's pulse oxygen saturation (SpO₂), pulse rate of adults in home or healthcare facilities environment.

1.2.Warnings and Cautions

- Do not use this device during MRI examination.
- Do not use this device with a defibrillator.
- Do not store the device in the following locations: locations in which the device is exposed to direct sunlight, lint, dust, high temperatures or levels of moisture, or heavy contamination; locations near to sources of water or fire; or locations that are subject to strong electromagnetic influences.
- Do not use the device in a combustible environment (i.e., oxygen-enriched environment).
- Never submerge the device in water or other liquids.
- Do not clean the device with acetone or other volatile solutions.
- Do not drop this device or subject it to strong impact.
- The device and accessories are provided non-sterile.

- Do not place this device in pressure vessels or gas sterilization device.
- Do not dismantle the device, as this could cause damage or malfunctions or impede the operation of the device.
- Consult your doctor immediately if you experience symptoms that could indicate acute disease.
- Do not self-diagnose or self-medicate on the basis of this device without consulting your doctor. In particular, do not start taking any new medication or change the type and/or dosage of any existing medication without prior approval.
- Use only cables, sensors and other accessories specified in this manual.
- Prolonged continuous monitoring may increase the risk of undesirable changes in skin characteristics, such as irritation, reddening, blistering or burns.
- Do not open the device cover without authorization. The cover should only be opened by a qualified service personnel.
- The biocompatibility testing has been performed on the materials in contact with the person in accordance with ISO10993.
- Do not place the SpO2 probe on a finger with edema or fragile tissue.
- Check the SpO2 sensor and cable before use. Do not use a damaged SpO2 sensor.
- Check the SpO2 sensor application site every 6-8 hours to determine the positioning of the sensor and the circulation and skin sensitivity of the patient. Patient sensitivity varies depending on medical status or skin condition. For patients with poor peripheral blood circulation or sensitive skin, inspect the sensor site more frequently.

- The functional tester cannot be used to assess the accuracy of the SpO2 sensor or a device.
- The device has no alarm system.
- Continuous use for a long time may cause allergies, redness, blistering or burns. Check the wearing position every 6-8 hours.
- The local laws and regulations should be followed when disposing of the device and accessories.
- Do not maintain the device while it is charging.
- Please keep the cable away from children. It can cause strangulation.
- Keep the device out of reach of pets, pests and children.
- The PULSE OXIMETER EQUIPMENT is calibrated to display FUNCTIONAL OXYGEN SATURATION.
- Nail polish may affect the measuring accuracy, and too long fingernail may cause failure of measurement or inaccurate results.

1.3. Guide to Symbols

Symbol	Description
	Manufacturer
	Date of manufacture
	Serial number
	Unique device identifier
	Indicates that the product should not be discarded as unsorted waste but must be sent to separate collection facilities for recovery and recycling.
	Refer to instruction manual

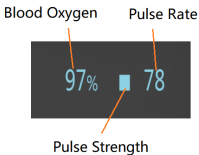
	Type BF Applied Part
	No alarm system
	MR unsafe
IP22	Indicates that the product is protected against solid foreign objects of 12,5 mm $\varnothing$ and greater; and protected against vertically falling water drops when enclosure tilted up to 15°.
CE 0197	Indicates that the product complies with the EU Medical Device Regulations (Regulation (EU) 2017/745) Article 120, Annex II of 93/42/EEC and Regulation (EU) 2023/607.
MD	Medical device
	Authorized representative in the European community
UK CA	UKCA marking
	UK Responsible Person
	Non-ionizing radiation
	Indicates that the marked item or its material is part of a recovery or recycling process.
	Our products and packaging can be recycled, don't throw them away! Find where to drop them off on the www.quefairedemesdechets.fr site (Only applicable for French market).
	Temperature limit

	Humidity limitation
	Atmospheric pressure limitation

1.4.Unpacking

- Device
- User Manual
- Charging Cable

2. Overview



3. Using the Device

3.1.Charging

Charge the battery before using.

Connect the device to computer USB or USB charging adapter with USB cable.

After fully charged, the device will power off automatically.

3.2.POWER ON/OFF

POWER ON:

Wear the device, it will turn on automatically.

POWER OFF:

The device turns off automatically in a moment after you take it off.

3.3.Typical steps

1.START. Charge the battery. Wear the device to power on.

2.STOP. Take off the device, the recording will be over after the countdown.

3.DATA SYNC. After the countdown, run App to sync data.

OR next time after you turn on the device, run App to sync.

3.4.Start working



- 1) Wear the device on index finger. Try to move the device along the forefinger to find out a best fit. Avoid being loose. Loose wearing causes inaccurate measure.
- 2) Device will turn on automatically. After a few seconds, the device will begin to work.

Notice:

- If the working time is less than 30 seconds, the data will not be saved.
- Please avoid excessive motion.
- Please avoid strong ambient light condition.

3.5.Stop working & sync data

Take off the device, the countdown will begin. (If the working time is less than 30 seconds, there will be no countdown)

During the countdown, if you wear

the device again, the record will be resumed.

After the countdown, the data will be ready for uploading.

Sync data:

- **After the countdown, run App to sync data;**
- **OR next time after you turn on the device, run App to sync.**

Notice: The built-in memory can store up to 4 sessions of record. Each session can store up to 1 hour data, and the oldest session will be overwritten by the new one when the memory is full. Please upload data to your phone in time.

3.6.Screen Display

The screen is always on and displaying the measuring value during monitoring.

You can press the Power button to switch to displaying the time and battery level.

3.7.Unavailable Symbol

When this symbol displays on device screen, it indicates the readings is unavailable right now.

Stop ? 10

— — — —

It may be caused by:

- Excessive movement;
- Poor signal, finger is too cold;

Usually, the readings will recover in a few seconds when at rest.

3.8. Bluetooth Connection

The device Bluetooth will be enabled automatically after it's turned on.

To establish a Bluetooth connection,

- 1) Keep the device on.
- 2) Make sure the phone Bluetooth is enabled.
- 3) Run the App and follow the on-screen instructions.

Notice: DO NOT PAIR in the settings of your smart device.

3.9. Reminder on Device

The device supports audible reminders triggered by user-defined SpO₂ or Heart rate threshold.

You can setup the reminder threshold on App.

4. Maintenance

4.1. Time & Date

After connection with App, device time will sync from your phone time automatically.

4.2. Cleaning

Use a soft cloth moistened with water or alcohol to clean the device surface.

5. Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Possible
---------	----------------	----------

		Solution
Device does not turn on or no response	Battery may be low.	Charge battery and try again.
	Device might be damaged.	Please contact your local distributor.
	Software exception	Press and hold the key for 8 seconds.
The app cannot find the device	The Bluetooth of your phone is off.	Turn on the Bluetooth in the phone.
	The device Bluetooth is off.	Turn on device
	For Android, Bluetooth cannot work without location permission	Allow location access

For more information about Oxyfit, please visit:

<https://getwellue.com/pages/faqs>

6. Specifications

Environmental	Operating	Storage
Temperature	5 to 40°C	-25 to 70°C
Relative humidity (noncondensing)	10% to 95%	10% to 95%
Barometric	700 to 1060hPa	700 to 1060hPa
Protection against electric shock	Internally powered equipment	
Degree protection against electrical shock	Type BF	

Electro-magnetic compatibility	Group I, Class B
Degree of dust & water resistance	IP22
Weight	28 g
Size	38×30×38 mm
Battery	3.7Vdc, Rechargeable Lithium-polymer
Charge requirement	DC 5V, 1A
Charge time	2-3 hours
Battery life	12-14 hours for typical use
Wireless	Bluetooth 4.0 BLE
Oxygen level range	0% to100%
SpO₂ accuracy (Arms)	70-100%: ±2% (Arms:1.88); 70-80%: ±3%; 80%-90%:±2%; 90%-100%: ±2%; 0%-69%: not defined.
Pulse Rate range	30 to 250 bpm
Pulse Rate accuracy	±2 bpm or ±2%, whichever is greater
A functional tester or SpO ₂ simulator can be used to determine the pulse rate accuracy.	
Wavelength / Max emission power	660nm/940nm, 0.8mW/1.2mW
Beep reminder source	low oxygen level; high/low pulse rate
Recorded parameters	Oxygen level, pulse rate
Record interval	4s
Data storage	4 sessions, up to 1 hours for each

Frequency range	2.402 – 2.480 GHz
Max RF power	-10 dBm
Expected service life	5 years

7. Appendix EMC

The equipment meets the requirements of IEC 60601-1-2:2014.

Table 1

Guidance and manufacturer's declaration -electromagnetic emission		
The Pulse Oximeter is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Pulse Oximeter should assure that it is used in such an environment.		
Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment-guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The Pulse Oximeter uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	The Pulse Oximeter suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC61000-3-2	N/A	
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC61000-3-3	N/A	

Table 2

Guidance and manufacturer's declaration-electromagnetic emission			
The Pulse Oximeter is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Pulse Oximeter should assure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment -guidance
Electrostatic discharge(ESD) IEC61000-4-2	±8 kV contact ±15kV air	±8 kV contact ±15kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. if floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%
Electrical fast transient/burst IEC61000-4-4	±2kV for power Supply lines ±1 kV for input/output lines	N/A	N/A
Surge IEC 61000-4-5	±1kV line (s) to line(s) ±2kV line(s) to earth	N/A	N/A
Voltage dips, short interruptions and	<5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle <40% UT	N/A	N/A

voltage variations on power supply input lines IEC61000-4-11	(60% dip in UT) for 5 cycles <70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles <5% UT (>95% dip in UT) for 5 s		
Power frequency (50Hz/60Hz) magnetic field IEC61000-4-8	3A/m	3A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
NOTE: UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.			

Table 3

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
The Pulse Oximeter is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of The Pulse Oximeter should assure that it is used in such an electromagnetic environment.			
Immunity test	IEC60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment -guidance
			Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to

Conducted RF IEC61000 -4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	N/A	any part of The Pulse Oximeter, including cables, than the recommended separation distance calculated  from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance
Radiated RF IEC61000 -4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m	$d=1.2 \sqrt{P}$ $d=1.2 \sqrt{P}$ 80MHz to 800MHz $d=2.3 \sqrt{P}$ 800MHz to 2.5GHz Where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m). b Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey ,a should be less than the compliance level in each frequency range .b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol.
NOTE 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.			
NOTE 2: These guidelines may not apply in all situations.			

Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

a: 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 and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which The Pulse Oximeter is used exceeds the applicable RF compliance level above, The Pulse Oximeter should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating The Pulse Oximeter.

b: Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3V/m.

Table 4

Recommended separation distances between portable and mobile RF communication equipment

The Pulse Oximeter is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of The Pulse Oximeter can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the Pulse Oximeter as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum output power of transmitter W(Watts)	Separation distance according to frequency of transmitter M(Meters)		
	150kHz to 80MHz $d=1.2 \sqrt{P}$	80MHz to 800MHz $d=1.2 \sqrt{P}$	80MHz to 2,5GHz $d=2.3 \sqrt{P}$

0,01	N/A	0.12	0.23
0,1	N/A	0.38	0.73
1	N/A	1.2	2.3
10	N/A	3.8	7.3
100	N/A	12	23

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance in metres (m) can be determined using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1: At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Copyright

This manual is written by our company and all rights reserved. Without our company's prior written consent, no part of this manual may be reproduced or copied in any form or method.

Illustration

All illustrations provided in this manual are for reference only, and the settings or data in the illustrations may not be exactly the same as the actual display you see on the product.

Téléchargement de l'application

Télécharger l'application ViHealth depuis iOS App Store ou Google Play Store, ou scanner le code QR.

Remarque: si vous avez déjà installé l'application, veuillez la mettre à jour avec la dernière version.



1. Introduction

1.1. Usage prévu

Cet oxymètre de pouls est conçu pour réaliser la mesure, l'affichage et le stockage de la saturation du pouls en oxygène (SpO2) et de la fréquence du pouls chez les adultes à domicile ou dans les établissements de soins de santé.

1.2. Avertissements et mises en garde

- N'utilisez pas cet appareil pendant un examen IRM.
- Ne pas utiliser cet appareil avec un défibrillateur.
- Ne rangez pas l'appareil dans les lieux suivants : lieux dans lesquels il pourrait être exposé à la lumière directe du soleil, à du peluchage, à la poussière, à des températures ou à un taux d'humidité élevés, à de fortes contaminations ; lieux se trouvant à proximité de sources d'eau ou d'incendie ; lieux soumis à de fortes influences électromagnétiques.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement à risque de combustion (à savoir, un environnement enrichi en oxygène).

- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec de l'acétone ou d'autres solutions volatiles.
- Ne faites pas tomber l'appareil et ne le soumettez pas à des chocs violents.
- L'appareil et ses accessoires ne sont pas fournis stériles.
- Ne placez pas cet appareil dans des récipients sous pression ou dans un dispositif de stérilisation au gaz.
- Ne pas démonter l'appareil, car cela pourrait provoquer des dommages ou des dysfonctionnements ou entraver le fonctionnement de l'appareil.
- Consulter immédiatement votre médecin si vous présentez des symptômes susceptibles d'indiquer une maladie aiguë.
- Ne pas effectuer d'autodiagnostic ou d'automédication sur la base de cet appareil sans consulter votre médecin. En particulier, ne pas commencer à prendre un nouveau médicament ou ne pas modifier le type et/ou le dosage d'un médicament existant sans autorisation préalable.
- Utiliser uniquement les câbles, capteurs et autres accessoires spécifiés dans ce manuel.
- Une surveillance continue prolongée peut augmenter le risque de modifications indésirables des caractéristiques de la peau, telles que l'irritation, le rougissement, la formation de cloques ou de brûlures.
- N'ouvrez pas le couvercle de l'appareil sans autorisation. Le couvercle ne doit être ouvert que par du personnel d'entretien qualifié.
- Les tests de biocompatibilité ont été effectués sur les matériaux en contact avec la personne conformément à la norme ISO10993.

- Ne placez pas la sonde SpO₂ sur un doigt affecté d'un œdème ou sur des tissus fragiles.
- Contrôlez le capteur SpO₂ et le câble avant l'utilisation. N'utilisez pas un capteur SpO₂ endommagé.
- Contrôlez le site d'application du capteur SpO₂ toutes les 6-8 heures pour déterminer la meilleure position du capteur ainsi que la circulation et la sensibilité de la peau du patient. La sensibilité des patients varie en fonction de leur état de santé ou de l'état de leur peau. Pour les patients ayant une mauvaise circulation sanguine périphérique ou une peau sensible, inspectez le site du capteur plus fréquemment.
- Le testeur fonctionnel ne peut être utilisé pour évaluer la précision du capteur SpO₂ ou de l'appareil.
- L'appareil n'a pas de système d'alarme.
- L'utilisation continue pendant une longue période peut provoquer des allergies, des rougeurs, des cloques ou des brûlures. Vérifier la position de port toutes les 6 à 8 heures.
- Les lois et réglementations locales doivent être respectées lors de la mise au rebut de l'appareil et des accessoires.
- Ne pas maintenir l'appareil pendant qu'il est en charge.
- Maintenez le câble hors de portée des enfants. Il peut provoquer une strangulation.
- Gardez l'appareil hors de portée des animaux domestiques, des animaux nuisibles et des enfants.
- L'OXYMÈTRE DE POULS est étalonné pour afficher LA SATURATION EN OXYGÈNE FONCTIONNELLE.
- Le vernis à ongles peut affecter la précision de la mesure, et un ongle trop long peut entraîner l'échec de la mesure ou un résultat inexact.

1.3. Guide des symboles

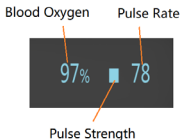
Symbole	Description
	Fabricant
	Date de fabrication
	Numéro de série
	Identifiant unique du dispositif
	Indique que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets non triés, mais il faut le remettre à des centres de collecte sélective pour qu'il soit récupéré et recyclé.
	Se référer au manuel d'instructions
	Type BF Partie appliquée
	Pas de système d'alarme
	Non-compatible IRM
IP22	Indique que le produit est protégé contre les objets solides étrangers de 12,5 mm Ø et plus ; il est également protégé contre les gouttes d'eau qui tombent verticalement lorsque le boîtier est incliné jusqu'à 15°.
CE 0197	Indique que le produit respecte la réglementation européenne relative aux dispositifs médicaux (règlement (UE) 2017/745) Article 120, annexe II de la directive 93/42/CEE et règlement (UE) 2023/607.

	Dispositif médical
	Représentant autorisé dans la communauté européenne
	Marquage UKCA
	Personne responsable au Royaume-Uni
	Rayonnement non ionisant
	Indique que l'article portant le marquage ou son matériau fait partie d'un processus de récupération ou de recyclage.
	Nos produits et emballages peuvent être recyclés, ne les jetez pas ! Trouvez où vous en débarrasser sur le site www.quefairedemesdechets.fr (applicable uniquement pour le marché Français).
	Limite de température
	Limitation de l'humidité
	Limitation de la pression atmosphérique

1.4.Unpacking

- Appareil
- Mode d'emploi
- Câble de recharge

2. Aperçu



3. En utilisant l'appareil

3.1.Charging

Chargez la batterie avant l'utilisation.

Connecter le dispositif au port USB de l'ordinateur ou à l'adaptateur de charge USB à l'aide d'un câble USB.

Une fois complètement chargé, le dispositif s'éteint automatiquement.

3.2. POWER ON/OFF (MISE SOUS/HORS TENSION)

POWER ON :

Porter le dispositif, il s'allumera automatiquement.

POWER OFF :

Le dispositif s'éteint automatiquement quelques instants après que vous l'avez retiré.

3.3. Étapes typiques

1.START. Charger la batterie. Porter le dispositif pour le mettre en marche.

2.STOP. Retirez l'appareil, l'enregistrement sera terminé après le compte à rebours.

3. Synchronisation des données Après le compte à rebours, lancez l'application pour synchroniser les données. OU la prochaine fois que vous allumez l'appareil, lancer l'application pour synchroniser les données.

3.4 Commencer le fonctionnement



1) Portez l'appareil sur l'index. Essayez de déplacer l'appareil le long de l'index pour trouver le meilleur ajustement. Évitez qu'il soit lâche. Un port lâche entraîne une mesure imprécise.

2) L'appareil s'allume automatiquement. Après quelques secondes, l'appareil commence à fonctionner.

Notice :

- Si le temps de fonctionnement est inférieur à 30 secondes, les données ne seront pas enregistrées.
- Évitez les mouvements excessifs.
- Éviter les conditions de forte lumière ambiante.

3.5. Arrêter le fonctionnement et synchroniser les données

Retirer le dispositif, le compte à rebours commencera. (Si le

temps de fonctionnement est inférieur à 30 secondes, il n'y aura pas de compte à rebours)

Pendant le compte à rebours, si vous portez à nouveau l'appareil, l'enregistrement reprend.

Stop ? 10

Après le compte à rebours, les données seront prêtes pour le chargement.

Synchronisation des données :

- Après le compte à rebours, lancer l'application pour synchroniser les données ;
- OU la prochaine fois que vous allumez l'appareil, lancer l'application pour synchroniser les données.

Remarque : La mémoire intégrée peut stocker jusqu'à 4 sessions d'enregistrement. Chaque session peut stocker jusqu'à 1 heure de données, et la session la plus ancienne sera remplacée par la nouvelle lorsque la mémoire sera pleine. Veuillez télécharger les données sur votre téléphone à temps.

3.6. Affichage à l'écran

L'écran est toujours allumé et affiche la valeur mesurée pendant la surveillance.

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour passer à l'affichage de l'heure et du niveau de charge de la batterie.

3.7 Symbole de non disponibilité

Lorsque ce symbole s'affiche sur l'écran de l'appareil, cela signifie que les lectures ne sont pas disponibles pour le moment.



Cela peut être dû aux causes suivantes :

- Un mouvement excessif ;

- Mauvais signal, le doigt est trop froid ;

En général, les lectures se rétablissent en quelques secondes au repos.

3.8.Connexion à Bluetooth

Le dispositif Bluetooth sera automatiquement activé après qu'il ait été allumé.

Pour établir une connexion Bluetooth,

- 1) Laisser le dispositif allumé.
- 2) Assurez-vous que la fonction Bluetooth du téléphone est activée.
- 3) Lancez l'application et suivez les instructions à l'écran.

Notice : N'APPARIEZ PAS dans les paramètres de votre dispositif intelligent.

3.9.Rappels sur l'appareil

L'appareil émet des rappels sonores déclenchés par des seuils de SpO₂ ou de fréquence cardiaque définis par l'utilisateur.

Vous pouvez définir le seuil de rappel dans l'application.

4. Entretien

4.1. Heure et date

Après connexion avec l'application, l'heure de l'appareil sera automatiquement synchronisée avec l'heure de votre téléphone.

4.2.Cleaning

Utiliser un chiffon doux humidifié avec de l'eau ou de l'alcool pour nettoyer la surface du dispositif.

5. Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution possible
L'appareil ne s'allume pas ou ne répond pas	La batterie peut être faible.	Rechargez la batterie et réessayez.
	Le dispositif est peut-être endommagé.	Veuillez contacter votre distributeur local.
	Exception logicielle	Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant 8 secondes.
L'application ne trouve pas le dispositif	Le Bluetooth de votre téléphone est désactivé.	Activer le Bluetooth sur le téléphone.
	Le dispositif Bluetooth est désactivé.	Allumer le dispositif
	Pour Android, Bluetooth ne peut pas fonctionner sans autorisation de localisation	Autoriser l'accès à la localisation

Pour plus d'informations sur Oxyfit, consultez le site :

<https://getwellue.com/pages/faqs>

6. Spécifications

Exigences environnementales	Fonctionnement	Stockage
Température	entre 5 et 40 °C	entre -25 et 70 °C
Humidité relative	entre 10 % et	entre 10 %

(sans condensation)	95 %	et 95 %
Barométrique	Entre 700 et 1060hPa	Entre 700 et 1060hPa
Protection contre les décharges électriques	Équipement à alimentation interne	
Degré de protection contre les chocs électriques	Type BF	
Compatibilité électromagnétique	Groupe I, Classe B	
Degré de résistance à la poussière et à l'eau	IP22	
Poids	28 g	
Taille	38×30×38 mm	
Compartiment	3.7 Vcc, rechargeable au lithium-polymère	
Exigence de charge	CC 5V, 1A	
Temps de charge	2-3 heures	
Durée de vie de la batterie	12-14 heures pour une utilisation normale	
Wifi	Bluetooth 4.0 BLE	
Plage de niveau d'oxygène	0 % à 100 %	
Précision SpO₂ (bras)	70-100%: ±2% (Arms:1,88) ; 70-80%: ±3% ; 80%-90%:±2% ; 90%-100%: ±2% ; 0%-69%: non défini.	
Plage de fréquence cardiaque	Entre 30 et 250 bpm	

Précision du pouls	± 2 bpm ou ± 2 %, la valeur la plus élevée étant retenue
On peut utiliser un testeur fonctionnel ou un simulateur SpO ₂ pour déterminer la précision de la fréquence cardiaque.	
Longueur d'onde / Puissance d'émission maximale	660 nm/940 nm, 0,8 mW/1,2 mW
Source du rappel sonore	faible taux d'oxygène ; fréquence d'impulsion élevée/faible
Paramètres enregistrés	Taux d'oxygène, pouls
Intervalle d'enregistrement	4s
Stockage des données	4 sessions, jusqu'à 1 heures chacune
Plage de fréquence	2,402 - 2,480 GHz
Puissance RF maximale	-10 dBm
Durée de vie estimée	5 ans

7. Appendice CEM

L'équipement est conforme aux exigences de la norme IEC 60601-1-2:2014.

Tableau 1

Déclaration du fabricant et directive relative aux émissions électromagnétiques
L'oxymètre de pouls est prévu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'oxymètre de pouls doit s'assurer qu'il est utilisé dans un environnement respectant ces

indications.		
Test d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique - indications
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	L'oxymètre de pouls utilise l'énergie RF uniquement pour sa fonction interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne peuvent pas causer d'interférences avec des appareils électroniques à proximité.
Émissions RF CISPR 11	Classe B	L'oxymètre de pouls convient à une utilisation dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux dont le réseau direct alimente des bâtiments utilisés à des fins domestiques.
Émissions de courant harmonique CEI61000-3-2	N/A	
Fluctuations de tension/émissions de scintillement IEC61000-3-3	N/A	

Tableau 2

Déclaration du fabricant et directive relative aux émissions électromagnétiques			
L'oxymètre de pouls est prévu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'oxymètre de pouls doit s'assurer qu'il est utilisé dans un environnement respectant ces indications.			
Test d'immunité	CEI 60601 test de niveau	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - indications
Décharge électrostatique (ESD) CEI61000-4-	±8kV contact ±15kV air	±8kV contact ±15kV	Les planchers doivent être en bois, en béton ou en carreaux de

2		V air	céramique. si les sols sont recouverts de matière synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30%
Transitoires électriques rapides/en salve CEI61000-4-4	±2 kV pour alimentation électrique Lignes d'alimentation ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	N/A	N/A
Sur tension CEI 61000-4-5	±1kV ligne(s) à ligne(s) ±2kV ligne(s) à terre	N/A	N/A
Creux de tension, coupures brèves et variations de tension au niveau des lignes d'alimentation électrique en entrée CEI61000-4-11	< 5 % UT (>95 % creux en UT) pendant 0.5 cycle < 40 % UT (60 % creux en UT) pendant 5 cycles < 70 % UT (30 % creux en UT) pendant 25 cycles < 5 % UT (>95% baisse en UT) pendant 5 s	N/A	N/A
Champ magnétique à fréquence industrielle (50Hz/60Hz) IEC61000-4-8	3A/m	3A/m	Les champs magnétiques à fréquence industrielle doivent être caractéristiques de ceux utilisés dans un environnement commercial ou hospitalier typique.

REMARQUE : UT est la tension du secteur avant l'application du niveau de test.

Tableau 3

Instructions et déclaration du fabricant sur la résistance aux émissions électromagnétiques

L'oxymètre de pouls est prévu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur de l'oxymètre de pouls doit s'assurer qu'il est utilisé dans un environnement électromagnétique respectant ces indications.

Test d'immunité	CEI 60601 test de niveau	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique -indications
Conduit RF IEC61000-4-6	3 Vrms 150 kHz à 80 MHz	N/A	Les appareils de communication RF portables ou mobiles ne doivent pas être utilisés à proximité de l'oxymètre de pouls, ni de ses câbles de branchement. Respecter les distances calculées suivant l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée $d = 1,2 \sqrt{P}$
RF rayonnées CEI 61000-4-3	3 V/m 80 MHz à 2,5 GHz	3 V/m	$d = 1,2 \sqrt{P}$ 80MHz à 800MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800MHz à 2,5GHz Où P est la puissance de sortie maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). Les intensités de champ magnétique des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par une étude

			électromagnétique sur site, a doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque plage de fréquence. b Des interférences peuvent se produire à proximité de l'équipement marqué du symbole suivant. 
--	--	--	--

REMARQUE 1 : À 80 MHz et 800 MHz, la plage de fréquences la plus élevée s'applique.

NOTE 2: Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est influencée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

A : Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les téléphones radio (cellulaires/sans fil) et les radios mobiles terrestres, les radios amateurs, les émissions de radio AM et FM et les émissions de télévision ne peuvent être prédites avec précision. Pour évaluer l'environnement électromagnétique en raison des émetteurs RF fixes, et l'étude de site électromagnétique devrait être considérée. Si l'intensité de champ mesurée au niveau de l'endroit où l'oxymètre de pouls est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable indiqué ci-dessus, veuillez faire contrôler l'oxymètre de pouls pour vérifier si son fonctionnement est normal. Si des performances anormales sont observées, prenez des mesures supplémentaires, comme la réorientation ou le déplacement de l'oxymètre de pouls.

b : Sur la gamme de fréquence de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ doivent être inférieures à 3V/m.

Tableau 4

Distances de séparation recommandées entre la communication RF portable et mobile l'équipement
L'oxymètre de pouls est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur de l'oxymètre de pouls peut contribuer à éviter les

interférences électromagnétiques en respectant la distance minimum entre les appareils de communication RF portables ou mobiles (émetteurs) et l'oxymètre de pouls, selon les recommandations ci-dessous, en fonction de la puissance maximale en sortie de l'appareil de communication.

Tension maximale de l'émetteur en sortie W(Watts)	Distance de séparation selon la fréquence de l'émetteur M (mètres)		
	150 kHz à 80 MHz $d=1,2 \sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d=1,2 \sqrt{P}$	80 MHz à 2,5 GHz $d=2,3 \sqrt{P}$
0,01	N/A	0,12	0,23
0,1	N/A	0,38	0,73
1	N/A	1,2	2,3
10	N/A	3,8	7,3
100	N/A	12	23

Pour les émetteurs pour lesquels la tension maximale en sortie n'est pas indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée en mètres (m) peut être estimée en utilisant l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la tension maximale de l'émetteur en sortie watts (W), indiquée par le fabricant de l'émetteur.

REMARQUE 1 : À 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la plage de fréquence supérieure s'applique.

NOTE 2: Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est influencée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

Droits d'auteur

Ce manuel est écrit par notre société et tous droits réservés. Sans l'accord écrit préalable de notre société, aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou copiée sous quelque forme ou méthode que ce soit.

Illustration

Toutes les illustrations fournies dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement, et les paramètres ou les données des illustrations peuvent ne pas être exactement les mêmes que l'affichage réel que vous voyez sur le produit.

Scarica l'App

Scarica l'App ViHealth dall'App Store di iOS o da Google Play Store, oppure scansiona il codice QR.

Avviso: se avete installato l'app in precedenza, occorre aggiornarla alla versione più recente.



1. Introduzione

1.1. Uso previsto

Questo pulsossimetro è destinato all'uso per la misurazione, la visualizzazione e la memorizzazione della saturazione di ossigeno (SpO2) e della frequenza cardiaca degli adulti in ambiente domestico o in strutture sanitarie..

1.2. Avvertenze e precauzioni

- Non utilizzare questo dispositivo durante l'esame di MRI.
- Non utilizzare questo dispositivo con un defibrillatore.
- Non conservare il dispositivo nei luoghi seguenti: luoghi in cui il dispositivo possa essere esposto alla diretta luce del sole, a lanciaio, a polvere, a elevate temperature o ad alti livelli di umidità, oppure in contesti ad alta contaminazione; luoghi vicini a fonti di acqua o d'incendio, oppure luoghi soggetti a forti influenze elettromagnetiche.
- Non utilizzare il dispositivo in un ambiente combustibile (ossia, in un ambiente ricco di ossigeno).
- Non immergere mai il dispositivo in acqua o in altri liquidi.

- Non pulire il dispositivo con acetone o con altre soluzioni volatili.
- Non far cadere questo dispositivo e non sottoporlo a impatti forti.
- Il dispositivo e gli accessori sono forniti non sterili.
- Non posizionare questo dispositivo nei recipienti a pressione o nei dispositivi di sterilizzazione del gas.
- Non smontare il dispositivo, in quanto ciò potrebbe causare danni, malfunzionamenti oppure impedirne l'utilizzo.
- Rivolgersi immediatamente al medico se si sperimentano sintomi che possono indicare la presenza di patologie gravi.
- Non effettuare auto-diagnosi o auto-medicazioni basate su questo dispositivo, senza aver dapprima consultato il medico. In particolare, non iniziare ad assumere nessun nuovo farmaco né modificare il tipo e/o il dosaggio di farmaco esistente, senza la previa approvazione del medico.
- Utilizzare unicamente cavi, sensori e altri accessori specificati in questo manuale.
- Il monitoraggio continuo e prolungato può aumentare il rischio di variazioni indesiderate alle caratteristiche cutanee, ad es. irritazioni, arrossamenti, vesciche, ustioni.
- Non aprire il coperchio del dispositivo senza autorizzazione. Il coperchio deve essere aperto solamente dal personale di assistenza qualificato.
- Il test di biocompatibilità è stato eseguito sui materiali a contatto con la persona in conformità alla norma ISO10993.
- Non posizionare la sonda SpO2 su un dito che presenti edema o fragilità di tessuto.

- Controllare il sensore SpO2 e il cavo prima dell'uso. Non utilizzare un sensore SpO2 danneggiato.
- Controllare il sito di applicazione del sensore SpO2 ogni 6-8 ore per determinare il posizionamento del sensore, la circolazione, la sensibilità cutanea del paziente. La sensibilità del paziente varia a seconda delle condizioni della pelle. Per i pazienti con scarsa circolazione periferica del sangue o con pelle sensibile, controllare più frequentemente la parte interessata.
- I tester funzionali non possono essere utilizzati per valutare la precisione della sonda SpO2 o di un dispositivo.
- Il dispositivo non dispone di alcun sistema di allarme.
- L'uso prolungato può provocare allergie, arrossamenti, vesciche o ustioni. Controllare il punto di posizionamento ogni 6-8 ore.
- Per lo smaltimento del dispositivo e degli accessori è necessario attenersi alle leggi e alle normative locali.
- Non mantenere il dispositivo mentre è in carica.
- Tenere il cavo fuori dalla portata dei bambini. Può causare strangolamento.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata di animali domestici, parassiti e bambini.
- Il PULSOSSIMETRO è calibrato per visualizzare la SATURAZIONE FUNZIONALE DELL'OSSIGENO.
- Lo smalto per unghie può influire sulla precisione della misurazione e un'unghia troppo lunga può causare un'errata misurazione o risultati imprecisi.

1.3. Spiegazione dei simboli

Simbolo	Descrizione
	Produttore

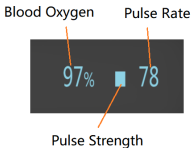
	Data di fabbricazione
SN	Numero di serie
UDI	Identificatore univoco del dispositivo
	Indica che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto indifferenziato ma deve essere inviato a centri di raccolta differenziata per il recupero e il riciclaggio.
	Fare riferimento al manuale di istruzioni
	Parte applicata tipo BF
	Nessun sistema di allarme
	RM non sicura.
IP22	Indica che il prodotto è protetto dall'entrata di oggetti solidi estranei di dimensioni pari o superiori a 12,5 mm Ø e da gocce d'acqua che cadono verticalmente quando l'involucro è inclinato fino a 15°.
CE 0197	Indica che il prodotto è conforme ai regolamenti sui dispositivi medici dell'UE (Regolamento (UE) 2017/745) Articolo 120, Allegato II della 93/42/CEE e Regolamento (UE) 2023/607.
MD	Dispositivo medico

	Rappresentante autorizzato nella comunità europea
	Simbolo UKCA
	Persona responsabile del Regno Unito
	Radiazioni non ionizzanti
	Indica che l'articolo contrassegnato o il materiale di cui è composto rientrano in un processo di recupero o riciclaggio.
	I nostri prodotti e imballaggi possono essere riciclati, non gettarli! Cercare un rivenditore sul www.quefairedemesdechets.fr sito (applicabile solo per il mercato francese).
	Limite di temperatura
	Limite di umidità
	Limite della pressione atmosferica

1.4. Disimballo

- Dispositivo
- Manuale d'Uso
- Cavo di ricarica

2. Descrizione Generale



3. Utilizzo del dispositivo

3.1. Caricamento

Caricare la batteria prima dell'uso.

Collegare il dispositivo alla porta USB del computer o all'adattatore di carica USB, con il cavo USB.

Dopo aver caricato completamente, il dispositivo si spegne automaticamente.

3.2. ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

ACCENSIONE:

Indossare il dispositivo; si accenderà automaticamente.

SPEGNIMENTO:

Il dispositivo si spegne automaticamente un istante dopo essere stato rimosso.

3.3.Procedimento tipico

1.START. Caricare la batteria. Indossare il dispositivo da accendere.

2.ARRESTO. Rimuovere il dispositivo; la registrazione verrà interrotta dopo il conto alla rovescia.

3.SINCRONIZZAZIONE DEI DATI. Dopo il conto alla rovescia, attivare l'app per sincronizzare i dati. OPPURE, la volta successiva in cui viene acceso il dispositivo, attivare l'App per sincronizzare.

3.4.Inizio della procedura



1) Indossare il dispositivo sul dito indice. Provare a spostare il dispositivo lungo l'indice per trovare la posizione ideale. Evitare che non sia ben stretto. Se viene indossato non ben stretto, la misurazione può essere inaccurata.

2) Il dispositivo si accende automaticamente. Dopo alcuni secondi, il dispositivo inizierà a funzionare.

Nota:

- Se il tempo di funzionamento è inferiore a 30 secondi, i dati non vengono salvati.
- Evitare movimenti in eccesso.
- Evitare condizioni di forte illuminazione in ambiente.

3.5.Arresto della procedura e sincronizzazione dei dati

Rimuovere il dispositivo; avrà inizio il conto alla rovescia.
(Se il tempo della procedura è inferiore a 30 secondi, non verrà effettuato il conto alla rovescia)

Durante il conto alla rovescia, se si indossa nuovamente il dispositivo, la registrazione riprenderà.

Dopo il conto alla rovescia, i dati saranno pronti per il caricamento.

Stop ? 10

Sincronizzazione dati:

- Dopo il conto alla rovescia, attivare l'App per sincronizzare i dati;
- OPPURE, la volta successiva in cui viene acceso il dispositivo, attivare l'App per sincronizzare.

Nota: La memoria integrata può memorizzare fino a 4 sessioni di registrazione. Ogni sessione può memorizzare fino a 1 ora di dati e, quando la memoria è piena, la sessione più vecchia viene sovrascritta da quella nuova. Si prega di caricare i dati sul telefono per tempo.

3.6.Visualizzazione dello schermo

Lo schermo è sempre acceso e visualizza il valore di misurazione durante il monitoraggio.

Premere il tasto Power per selezionare la visualizzazione dell'orario o del livello di carica della batteria.

3.7.Simbolo di indisponibilità

Quando viene visualizzato questo simbolo sullo schermo del dispositivo, indica che le letture al momento non sono disponibili.

Questo può essere causato da:

- Movimento eccessivo;
- Segnale scarso, dito troppo freddo;



Di solito, le letture si recuperano in pochi secondi dopo un certo periodo di riposo.

3.8. Connessione al Bluetooth

Il dispositivo Bluetooth verrà automaticamente attivato non appena acceso.

Per stabilire una connessione Bluetooth,

- 1) Tenere acceso il dispositivo.
- 2) Assicurarsi che il Bluetooth del telefono sia abilitato.
- 3) Eseguire l'applicazione e seguire le istruzioni sullo schermo.

Nota: NON EFFETTUARE L'ABBINAMENTO nelle impostazioni del proprio dispositivo smart.

3.9. Promemoria sul dispositivo

Il dispositivo supporta promemoria audio attivati dalla soglia definita dall'utente per la frequenza cardiaca o per l' SpO_2 .

È possibile impostare la soglia di promemoria sull'App.

4. Manutenzione

4.1. Ora e data

Dopo la connessione con l'App, l'orario del dispositivo si sincronizza automaticamente con l'orario del telefono.

4.2. Pulizia

Utilizzare un panno morbido inumidito con acqua o alcol per pulire la superficie del dispositivo.

5. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Possibile soluzione
Il dispositivo o non si accende o non risponde	La batteria potrebbe essere scarica.	Caricare la batteria e riprovare.
	Il dispositivo potrebbe essere danneggiato.	Contattare il distributore locale.
	Eccezione software	Tenere premuto il tasto per 8 secondi.
L'App non riesce a trovare il dispositivo	Il Bluetooth del telefono è spento.	Attivare il Bluetooth nel telefono.
	Il dispositivo Bluetooth è spento.	Accendere il dispositivo.
	Per Android, il Bluetooth non può funzionare senza permesso di individuazione della posizione	Consentire l'accesso alla posizione

Per maggiori informazioni su Oxyfit, visitare la pagina:

<https://getwellue.com/pages/faqs>

6. Specifiche Tecniche

Ambientali	In funzione	Conservazione
Temperatura	5 a 40°C	-25 a 70°C

Umidità relativa (non condensante)	10% a 95%	10% a 95%
Barometrico	700 a 1060hPa	700 a 1060hPa
Protezione contro le scariche elettriche	Apparecchiatura alimentata internamente	
Grado di protezione contro shock elettrici	Tipo BF	
Compatibilità elettromagnetica	Gruppo I, Classe B	
Grado di resistenza all'acqua e alla polvere	IP22	
Peso	28 g	
Misure	38×30×38 mm	
Batteria	3,7 VCC, ricaricabile ai polimeri di litio	
Requisiti di carica	CC 5V, 1A	
Tempo di carica	2-3 ore	
Vita della batteria	12-14 ore per l'uso tipico	
Wireless	Bluetooth 4.0 BLE	
Intervallo livello ossigeno	da 0% a 100%	
Precisione SpO₂ (braccia)	70-100%:±2% (Arms:1,88); 70-80%: ±3%; 80%-90%:±2%;	

	90%-100%: $\pm 2\%$; 0%-69%: non definito.
Scala della frequenza cardiaca	da 30 a 250 bpm
Precisione della frequenza cardiaca	± 2 bpm o $\pm 2\%$, in base a quale sia il maggiore
È possibile utilizzare un tester funzionale o un simulatore di SpO_2 per determinare la precisione della frequenza cardiaca.	
Lunghezza d'onda / Potenza di emissione massima	660nm/940nm, 0,8mW/1,2mW
Fonte del promemoria acustico	basso livello di ossigeno; frequenza cardiaca alta/bassa
Parametri registrati	Livello di ossigeno, frequenza cardiaca
Intervallo di registrazione	4s
Memoria dati	4 sessioni, fino a 1 ore ciascuna
Gamma di frequenza	2,402 – 2,480 GHz
Potenza RF max	-10 dBm
Vita utile prevista:	5 anni

7. Allegato EMC

L'apparecchiatura soddisfa i requisiti della norma IEC 60601-

1-2:2014.

Tabella 1

Linee guida e dichiarazione del costruttore - emissioni elettromagnetiche		
Il pulsossimetro è destinato all'uso in ambienti elettromagnetici aventi le specifiche di seguito riportate. Il cliente o l'utente devono assicurarsi che il pulsossimetro venga utilizzato in questo tipo di ambiente.		
Test delle emissioni	Conformità	Guida ambiente elettromagnetico
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Il pulsossimetro utilizza energia a radiofrequenze solo per il suo funzionamento interno. Di conseguenza, le emissioni RF decisamente basse rendono improbabile il verificarsi di interferenze con le apparecchiature elettroniche circostanti.
Emissioni RF CISPR 11	Classe B	Pulsossimetro idoneo per l'uso in tutti i contesti, inclusi quelli domestici e quelli direttamente collegati alla rete che alimenta gli edifici adibiti a finalità domestiche.
Emissioni armoniche IEC61000-3-2	N/D	
Fluttuazioni di voltaggio/sfarfallii IEC61000-3-3	N/D	

Tabella 2

Linee guida e dichiarazione del costruttore - emissioni elettromagnetiche			
Il pulsossimetro è destinato all'uso in ambienti elettromagnetici aventi le specifiche di seguito riportate. Il cliente o l'utente devono assicurarsi che il pulsossimetro venga utilizzato in questo tipo di ambiente.			
Test di immunità	Livello test IEC 60601	Livello di conformità	Linee guida - ambiente elettromagnetico

Scariche elettrostatiche (ESD) IEC61000-4-2	Contatto ± 8 kV Aria ± 15 kV	Contatto ± 8 kV Aria ± 15 kV	Il pavimento deve essere di legno, cemento o ceramica. Per pavimenti rivestiti in materiale sintetico, l'umidità relativa dev'essere almeno del 30%
Transitori elettrici veloci/burst IEC61000-4-4	± 2 kV per linee di alimentazione ± 1 kV per linee di ingresso/uscita	N/D	N/D
Sovratensione IEC 61000-4-5	± 1 kV linea/e-linea/e ± 2 kV linea-terra	N/D	N/D
Cadute di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione sulle linee di alimentazione di ingresso IEC61000-4-11	<5 % UT (>95 % calo in UT) per 0,5 cicli <40 % UT (60 % calo in UT) per 5 cicli <70 % UT (30 % calo in UT) per 25 cicli <5 % UT (>95% calo in UT) per 5 secondi	N/D	N/D
Frequenza campi magnetici (50 Hz/60 Hz) IEC61000-4-8	3 A/m	3 A/m	La frequenza dei campi magnetici dovrebbe essere al livello

			di un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.
NOTA: UT equivale alla tensione di rete CA prima dell'applicazione del livello di prova.			

Tabella 3

Raccomandazioni e dichiarazione del costruttore – immunità elettromagnetica			
Il pulsossimetro è destinato all'uso in ambienti elettromagnetici aventi le specifiche di seguito riportate. Il cliente o l'utente del pulsossimetro deve garantirne l'utilizzo in ambiente elettromagnetico.			
Test di immunità	Livello test IEC 60601	Livello di conformità	Linee guida - ambiente elettromagnetico
RF condotte IEC61000-4-6	3 Vrms da 150 kHz a 80 MHz	N/D	Il dispositivo portatile e mobile per comunicazioni RF va tenuto a distanza da qualsiasi parte del pulsossimetro, cavi compresi, secondo quanto raccomandato dal calcolo derivante dall'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore. Distanza di separazione raccomandata $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80MHz - 800MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800MHz - 2,5GHz Dove "P" è il coefficiente massimo di potenza in uscita del trasmettitore espressa in watt (W) secondo le informazioni fornite dal produttore, e "d" è la distanza
RF irradiate IEC61000-4-3	3 V/m da 80 MHz a 2,5 GHz	3 V/m	

			raccomandata espressa in metri (m). B Le forze di campo trasmesse dai trasmettitori fissi RF, come determinato da un'indagine del sito elettromagnetico, devono essere inferiori al livello di conformità in ogni gamma di frequenza .b Si può verificare un'interferenza in prossimità di apparecchiature contrassegnate con il seguente  simbolo.
NOTA 1: a 80 MHz e a 800 MHz si applica l'intervallo di frequenza superiore. NOTA 2: Queste linee guida possono non essere adatte a tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione da parte di strutture, oggetti e persone.			
a: L'intensità di campo di trasmettitori fissi come stazioni base per radiotelefoni (cellulari/cordless) e radiomobili terrestri, apparecchi per radioamatori, trasmettitori AM, FM e televisivi non può essere teoricamente calcolata con precisione. Per valutare l'ambiente elettromagnetico causato dai trasmettitori RF fissi, considerare la possibilità di effettuare un'indagine elettromagnetica del sito. Se l'intensità di campo misurata nel luogo in cui viene utilizzato il pulsossimetro supera il livello di conformità RF applicabile sopra specificato, occorre verificare che il pulsossimetro funzioni normalmente. Se vengono riscontrate prestazioni anomale, possono essere necessarie misure aggiuntive, ad es. il ri-orientamento o il riposizionamento del pulsossimetro. b: Entro l'intervallo di frequenza compreso tra 150 kHz e 80 MHz, l'intensità di campo deve essere inferiore a 3 V/m.			

Tabella 4

Distanza di separazione raccomandata tra il dispositivo portatile e l'apparecchiatura di comunicazione RF mobile

Il pulsossimetro è destinato all'uso in un ambiente elettromagnetico in cui le interferenze RF irradiate siano controllate. Il cliente o l'utente del pulsossimetro devono prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza minima tra i dispositivi di comunicazione RF portatili e mobili (trasmettitori) e il pulsossimetro come di seguito specificato, in base alla potenza massima in uscita degli stessi dispositivi di comunicazione.

Potenza nominale massima in uscita dal trasmettitore W(Watt)	Distanza di separazione in base alla frequenza del trasmettitore M(Metri)		
	da 150 kHz a 80 MHz $d=1,2 \sqrt{P}$	da 80 MHz a 800 MHz $d=1,2 \sqrt{P}$	da 800 MHz a 2,5 GHz $d=2,3 \sqrt{P}$
0,01	N/D	0,12	0,23
0,1	N/D	0,38	0,73
1	N/D	1,2	2,3
10	N/D	3,8	7,3
100	N/D	12	23

Nel caso di trasmettitori il cui coefficiente massimo di potenza nominale in uscita non rientri nei parametri sopra indicati, la distanza raccomandata in metri (m) può essere determinata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove "P" è il livello di potenza nominale massima in uscita dal trasmettitore espressa in watt (W) secondo le informazioni fornite dal produttore.

NOTA 1: Con 80 MHz e 800 MHz è applicata la distanza di separazione per l'intervallo di frequenza superiore.

NOTA 2: Queste linee guida possono non essere adatte a tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione da parte di strutture, oggetti e persone.

Il presente manuale è stato redatto dalla nostra azienda e tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o copiata, in qualsiasi forma o metodo, senza il preventivo consenso scritto della nostra azienda.

Illustrazioni

Tutte le illustrazioni fornite in questo manuale sono solo di riferimento e le impostazioni o i dati riportati nelle illustrazioni potrebbero non corrispondere esattamente alla visualizzazione effettiva del prodotto.

Descargar la Aplicación

Descargue la Aplicación ViHealth desde iOS App Store o Google Play Store, o escanee el código QR.



Aviso: si ha instalado la aplicación anteriormente, actualícela a la última versión.

1. Introducción

1.1. Uso previsto

Este oxímetro de pulso está destinado a la medición, la visualización y el almacenamiento de la saturación de oxígeno en el pulso (SpO₂), y el ritmo de pulso de personas adultas en el hogar o centros de salud..

1.2. Advertencias y precauciones

- No utilice este dispositivo durante un examen de IRM.
- No utilice este aparato con un desfibrilador.
- No guarde el dispositivo en los siguientes lugares: lugares en los que el dispositivo esté expuesto a la luz solar directa, pelusa, polvo, altas temperaturas o niveles de humedad, o fuerte contaminación; lugares cercanos a fuentes de agua o fuego; o lugares sometidos a fuertes influencias electromagnéticas.
- No utilice el dispositivo en un entorno combustible (por ej. enriquecido en oxígeno).
- No sumerja nunca el dispositivo en agua u otros líquidos.
- No limpie el dispositivo con acetona u otras soluciones volátiles.

- No deje caer este dispositivo ni lo someta a impactos fuertes.
- El dispositivo y los accesorios se suministran sin esterilizar.
- No coloque este dispositivo en recipientes a presión ni en dispositivos de esterilización por gas.
- No desmonte el dispositivo, ya que podría causar daños o fallos de funcionamiento o impedir el funcionamiento del dispositivo.
- Consulte inmediatamente a su médico si experimenta síntomas que pudieran indicar una enfermedad aguda.
- No se autodiagnostique ni automedique basándose en este dispositivo sin consultar a su médico. En particular, no empiece a tomar ninguna medicación nueva ni cambie el tipo y/o la dosis de ninguna medicación existente sin aprobación previa.
- Utilice únicamente los cables, sensores y demás accesorios especificados en este manual.
- La monitorización continua prolongada puede aumentar el riesgo de cambios indeseables en las características de la piel, como irritación, enrojecimiento, ampollas o quemaduras.
- No abra la tapa del dispositivo sin autorización. La cubierta sólo debe ser abierta por personal cualificado.
- Las pruebas de biocompatibilidad se han realizado en los materiales en contacto con la persona de acuerdo con la norma ISO10993.
- NO coloque la sonda SpO2 en un dedo que presente edema o tejido frágil.
- Verificar el sensor SpO2 y el cable antes de su uso. No utilice un sensor SpO2 dañado.
- Compruebe el lugar de aplicación del sensor de SpO2 cada 6-8 horas para determinar la posición del sensor y la circulación y sensibilidad de la piel del paciente. La

sensibilidad del paciente varía en función de su estado médico o de la condición de su piel. En el caso de pacientes con mala circulación sanguínea periférica o piel sensible, inspeccione el lugar del sensor más frecuentemente.

- El comprobador funcional no puede utilizarse para evaluar la precisión del sensor de SpO2 o de un dispositivo.
- El dispositivo no dispone de sistema de alarma.
- El uso continuado durante mucho tiempo puede provocar alergias, enrojecimiento, ampollas o quemaduras. Compruebe la posición de uso cada 6-8 horas.
- Al desechar el dispositivo y los accesorios deben respetarse las leyes y normativas locales.
- No sujete el dispositivo mientras se está cargando.
- Mantenga el cable fuera del alcance de los niños. Puede causar estrangulamiento.
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de animales domésticos y niños.
- El EQUIPO OXÍMETRO DE PULSO está calibrado para visualizar SATURACIÓN DE OXÍGENO FUNCIONAL.
- El esmalte de uñas puede afectar a la precisión de la medición, y una uña demasiado larga puede provocar un fallo en la medición o un resultado inexacto.

1.3. Guía de los símbolos

Símbolo	Descripción
	Fabricante
	Fecha de fabricación

	Número de Serie
	Identificador único del dispositivo
	Indica que el producto no debe desecharse como basura común y, en su lugar, debe llevarse a instalaciones designadas para su reciclaje y recuperación.
	Consultar el manual de instrucciones
	Tipo BF Pieza aplicada
	Sin sistema de alarma
	MR inseguro
IP22	Indica que el producto está protegido contra objetos sólidos de más de 12,5 mm Ø y contra la caída vertical de gotas de agua cuando está inclinado hasta 15°.
CE 0197	Señala que el producto cumple con las normas del Reglamento de Dispositivos Médicos de la UE (Reglamento (UE) 2017/745) Artículo 120, anexo II de la Directiva 93/42/CEE y Reglamento (UE) 2023/607.
	Dispositivo médico
	Representante autorizado en la comunidad europea
	Marcado UKCA
	Persona responsable del Reino Unido

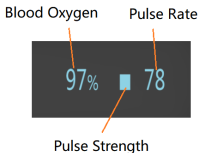
	Radiación no ionizante
	Señala que el artículo marcado o su material está involucrado en un proceso de recuperación o reciclaje.
	¡Nuestros productos y empaquetado se pueden reciclar, no los tire! Busque el lugar indicado para su descarte en el sitio www.quefairedemesdechets.fr (sólo aplica al mercado francés).
	Límite de la temperatura
	Límite de humedad
	Límite de presión atmosférica

1.4.Desembalaje

- Dispositivo
- Manual de usuario
- Cable de carga

2. Descripción general





3. Usando el aparato

3.1.Charging

Carga la batería antes de usarla.

Conecte el dispositivo al USB del ordenador o al adaptador de carga USB con el cable USB.

Una vez cargado por completo, el dispositivo se apagará automáticamente.

3.2.ENCENDIDO/APAGADO

ENCENDIDO:

Póngase el dispositivo, se encenderá automáticamente.

APAGADO:

El dispositivo se apaga automáticamente en un momento después de quitárselo.

3.3. Pasos operativos normales

1.START. Cargue la batería. Póngase el dispositivo para encenderlo.

2.STOP. Quítese el dispositivo, la grabación terminará después de la cuenta atrás.

3.SINCRONIZACIÓN DE DATOS. Después de la cuenta atrás, ejecute la aplicación para sincronizar los datos. O la próxima

vez que encienda el dispositivo, ejecute la aplicación para sincronizar.

3.4. Iniciar el funcionamiento



1) Póngase el dispositivo en el dedo índice. Intente mover el dispositivo a lo largo del dedo índice para encontrar el mejor ajuste. Evite llevarlo holgado. Llevarlo holgado provoca una medición imprecisa.

2) El dispositivo se encenderá automáticamente. Tras unos segundos, el dispositivo comenzará a funcionar.

Aviso:

- Si el tiempo de funcionamiento es inferior a 30 segundos, los datos no se guardarán.
- Evite el movimiento excesivo.
- Evite la luz ambiental intensa.

3.5. Interrumpir el funcionamiento y sincronizar datos

Quítese el dispositivo, comenzará la cuenta atrás. (Si el tiempo de funcionamiento es inferior a 30 minutos, no habrá cuenta atrás)

Durante la cuenta atrás, si vuelve a ponerse el dispositivo, se reanuda el registro.

Tras la cuenta atrás, los datos estarán listos para ser cargados.

Sincronizar datos:

- Después de la cuenta atrás, ejecute la aplicación para sincronizar los datos;

Stop ? 10

- O la próxima vez que encienda el dispositivo, ejecute la aplicación para sincronizar.

Aviso: La memoria integrada puede almacenar hasta 4 sesiones de registro. Cada sesión puede almacenar hasta 1 hora de datos, y la sesión más antigua será sobrescrita por la nueva cuando la memoria esté llena. Cargue los datos en su teléfono a tiempo.

3.6. Pantallade visualización

La pantalla está siempre encendida y muestra el valor de medición durante la monitorización.

Puede pulsar el botón de encendido para pasar a mostrar la hora y el nivel de batería.

3.7. Símbolo de no disponible

Cuando este símbolo aparece en la pantalla del dispositivo, indica que las lecturas no están disponibles en este momento.

Puede ser causado por:

- Movimiento excesivo;
- Mala señal, el dedo está demasiado frío;



Normalmente, las lecturas se recuperan en unos segundos en reposo.

3.8. Conexión Bluetooth

El Bluetooth del dispositivo se activará automáticamente después de encenderlo.

Para establecer una conexión Bluetooth,

- 1) Mantenga el dispositivo encendido.
- 2) Asegúrese de que el Bluetooth del teléfono está activado.
- 3) Ejecute la aplicación y siga las instrucciones en pantalla.

Aviso: NO EMPAREJAR en los ajustes de su dispositivo inteligente.

3.9.Recordatorio en el dispositivo

El dispositivo admite recordatorios sonoros activados por umbrales de SpO₂ o frecuencia cardíaca definidos por el usuario.

Puede configurar el umbral de recordatorio en la aplicación.

4. Mantenimiento

4.1.Hora y fecha

Tras la conexión con la aplicación, la hora del dispositivo se sincronizará automáticamente con la de su teléfono.

4.2.Cleaning

Utilice un paño suave humedecido con agua o alcohol para limpiar la superficie del dispositivo.

5. Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Posible solución
El dispositivo no se enciende o no responde	Posible nivel bajo de batería.	Cargue la batería e inténtelo de nuevo.
	El dispositivo puede estar dañado.	Póngase en contacto con su distribuidor local.
	Excepción de software	Mantenga pulsada la tecla

		durante 8 segundos.
La aplicación no encuentra el dispositivo	El Bluetooth del teléfono está apagado.	Enciende el Bluetooth del teléfono.
	El Bluetooth del dispositivo está apagado.	Encienda el dispositivo
	Para Android, el Bluetooth no puede funcionar sin permiso de ubicación	Permitir el acceso a la ubicación

Para más información sobre Oxyfit, visite:

<https://getwellue.com/pages/faqs>

6. Especificaciones

Ambiental	Operativo	Almacenamiento
Temperatura	de 5 a 40°C	de -25 a 70°C
Humedad relativa (sin condensación)	de 10% a 95%	de 10% a 95%
Barométrico	de 700 a 1060hPa	de 700 a 1060hPa
Protección contra descargas eléctricas	Equipo con alimentación interna	
Grado de protección contra descargas eléctricas	Tipo BF	

Compatibilidad electromagnética	Grupo I, Clase B
Grado de resistencia al polvo y al agua	IP22
Peso	28 g
Tamaño	38×30×38 mm
Batería	3,7Vdc, polímero de litio recargable
Requisitos de carga	DC 5V, 1A
Tiempo de carga	2-3 horas
Duración de la batería	12-14 horas para un uso normal
Inalámbrico	Bluetooth 4.0 BLE
Rango de nivel de oxígeno	de 0% a100%
Precisión de SpO₂ (Brazos)	70-100%:±2% (Arms:1,88); 70-80%: ±3%; 80%- 90%:±2%; 90%-100%:±2%; 0%-69%: no definido.
Rango de frecuencia de pulso	de 30 a 250 bpm
Precisión de frecuencia de pulso	±2 bpm o ±2%, el que sea mayor
Se puede utilizar un comprobador funcional o un simulador de SpO ₂ para determinar la precisión de la frecuencia del pulso.	
Longitud de onda / Potencia máxima de emisión	660nm/940nm, 0.8mW/1.2mW

Fuente de recordatorio de pitido	nivel bajo de oxígeno; frecuencia de pulso alta/baja
Parámetros registrados	Nivel de oxígeno, frecuencia de pulso
Intervalo de registro	4s
Almacenamiento de datos	4 sesiones, hasta 1 horas cada una
Rango de frecuencia	2,402 – 2,480 GHz
Potencia RF máxima	-10 dBm
Vida útil prevista	5 años

7. Apéndice EMC

El equipo cumple los requisitos de la norma IEC 60601-1-2:2014.

Tabla 1

Guía y declaración del fabricante sobre las- emisiones electromagnéticas		
El pulsioxímetro está diseñado para ser utilizado en los entornos electromagnéticos que se especifican a continuación. El cliente o el usuario del Pulsioxímetro debe asegurarse de que se utilice en ese ambiente.		
Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	El pulsioxímetro utiliza energía de radiofrecuencia sólo para su funcionamiento interno. Así pues, sus emisiones de RF son muy bajas y no es probable que

		causen interferencias en equipos electrónicos cercanos.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B	El pulsioxímetro es apto para su uso en todos los establecimientos, incluidos los establecimientos domésticos y los que abastecen directamente a la red de edificios utilizados con fines domésticos.
Emisiones armónicas IEC61000-3-2	N/A	
Emisiones de fluctuaciones de voltaje IEC61000-3-3	N/A	

Tabla 2

Guía y declaración del fabricante sobre las- emisiones electromagnéticas			
El pulsioxímetro está diseñado para ser utilizado en los entornos electromagnéticos que se especifican a continuación. El cliente o el usuario del Pulsioxímetro debe asegurarse de que se utilice en ese ambiente.			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
Descarga electrostática (ESD) IEC61000-4-2	±8 kV contacto ±15 kV aire	±8 kV contacto ±15 kV aire	Los suelos deben ser de madera, hormigón o cerámica. Si están cubiertos por material sintético, la humedad relativa debe ser de al menos del 30 %
Ráfaga/transitorios eléctricos rápidos IEC61000-4-4	±2 kV para las líneas de suministro	N/A	N/A

	de energía ± 1 kV para líneas de entrada/salida		
Sobretensión IEC 61000-4-5	± 1 kV líneas (s) a línea (s) ± 2 kV de línea (s) a tierra	N/A	N/A
Caídas de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión en las líneas de entrada de alimentación IEC61000-4-11	<5 % UT (>95 % de descenso en UT) durante 0,5 ciclos <40 % UT (>60 % de descenso en UT) durante 5 ciclos <70 % UT (>30 % de descenso en UT) durante 25 ciclos <5 % UT (>95% de caída en UT) durante 5 s	N/A	N/A
Campo magnético de frecuencia de red (50 Hz/60 Hz) IEC61000-4-8	3A/m	3A/m	Los campos magnéticos de frecuencia de potencia deben estar a niveles característicos de una ubicación normal en un entorno comercial u

			hospitalario típico.
NOTA: UT es la tensión de red en c.a. previo a la aplicación del nivel de prueba.			

Tabla 3

Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética			
El pulsioxímetro está diseñado para ser utilizado en los entornos electromagnéticos que se especifican a continuación. El cliente o el usuario del Pulsioxímetro debe asegurarse de que se utiliza en un entorno electromagnético de este tipo.			
Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
RF conducida IEC61000-4-6	3 Vrms 150kHz a 80MHz	N/A	No se deben usar equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles cerca de ninguna pieza del Pulsioxímetro, incluidos los cables, que no sea a la distancia recomendada calculada con la ecuación correspondiente a la frecuencia del transmisor. Distancia de separación recomendada $d = 1,2 \sqrt{P}$ $D = 1.2 \sqrt{P}$ de 80MHz a 800MHz $D = 2.3 \sqrt{P}$ de 800MHz a 2.5GHz Donde P es la potencia nominal de salida máxima del transmisor en vatios (W) de acuerdo con el fabricante del mismo y d es la distancia
RF radiada IEC61000-4-3	3 V/m 80MHz a 2,5GHz	3 V/m	

			de separación recomendada en metros (m). b Las intensidades de campo de los transmisores fijos de RF según determina un estudio electromagnético del lugar, a deben ser inferiores al nivel de cumplimiento de cada rango de frecuencia. b Podría producirse interferencia cerca del equipo marcado con el siguiente símbolo. 
--	--	--	--

NOTA 1: A 80 MHz y 800 MHz se aplica el rango de frecuencia más alto.

NOTA 2: Estas guías no se aplican a todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión desde estructuras, objetos y personas.

a: Las intensidades de campo de los transmisores fijos, como las estaciones base de radioteléfonos (móviles/inalámbricos) y radios móviles terrestres, radioaficionados, radio AM y FM y difusión de TV, no pueden predecirse teóricamente con precisión. Para evaluar el entorno electromagnético debido a transmisores de RF fijos, debe considerarse un estudio del emplazamiento electromagnético. Si la fuerza del campo medido en el lugar donde se usa el Pulsioxímetro excede el nivel de cumplimiento RF aplicable anteriormente establecido, debe observarse el pulsioxímetro para verificar si funciona con normalidad. Si se observa un rendimiento anormal, podría ser necesario adoptar medidas adicionales, como reorientar o volver a colocar el Pulsioxímetro.

b: Por encima del rango de frecuencia de 150 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo deben ser inferiores a 3 V/m.

Tabla 4

Distancias de separación recomendadas entre los equipos de comunicación por RF portátiles y móviles

El pulsioxímetro está destinado a utilizarse en un entorno electromagnético en el que las perturbaciones de RF radiadas

están controladas. El cliente o usuario del pulsioxímetro puede ayudar a evitar las interferencias electromagnéticas manteniendo una distancia mínima entre equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles (transmisores) y el pulsioxímetro como se recomienda a continuación, según la potencia máxima de salida del equipo de comunicaciones.

Potencia máxima de salida del transmisor W(Vatios)	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor M(Metros)		
	150kHz a 80MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	de 80Mhz a 800MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	de 80Mhz a 2,5GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	N/A	0,12	0,23
0,1	N/A	0,38	0,73
1	N/A	1,2	2,3
10	N/A	3,8	7,3
100	N/A	12	23

En caso de transmisores con una potencia máxima de salida no enumerada anteriormente, la distancia de separación recomendada en metros (m) se puede calcular mediante la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor.

NOTA 1: A 80 MHz y 800 MHz se aplica la distancia de separación para el rango de frecuencia más alto.

NOTA 2: Estas guías no se aplican a todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión desde estructuras, objetos y personas.

Derechos de autor

Este manual ha sido redactado por nuestra empresa y todos los derechos están reservados. Sin el consentimiento previo por escrito de nuestra empresa, ninguna parte de este manual puede ser reproducida o copiada en cualquier forma o método.

Ilustración

Todas las ilustraciones proporcionadas en este manual son

sólo para referencia, y los ajustes o datos en las ilustraciones pueden no ser exactamente los mismos que la visualización real que se ve en el producto.



Shenzhen Viatom Technology Co., Ltd.
901, Building West, Lepu Tower, No.66
Xingke Road, Xili Community, Xili Street,
Nanshan District, 518055 Shenzhen,
Guangdong P.R. China
www.viatomtech.com



MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10, 48163 Muenster, Germany
Tel: +49 251 32266-0
Fax: +49 251 32266-22
Email: contact@mednet-ecrep.com



MediMap Ltd
2 The Drift, Thurston, Suffolk IP31 3RT,
United Kingdom
Tel: +49 251 32266-0
Fax: +49 251 32266-22
Email: contact@mednet-ecrep.com



FR

Vous êtes responsable de ramener tous
les appareils électriques et électroniques
usagés à des points de collecte
appropriés.

Pour en savoir plus:
www.quelairdebien.com/dechets.fr

Product name: Pulse Oximeter

Model: PO6

Version: V1.0

Date: April, 2025

PN: 255-04183-03