

PULSE OXIMETER

EN - INSTRUCTION FOR USE

INTRODUCTION
Thank you for choosing the LANAFORM™ "PULSE OXIMETER S1". This Pulse Oximeter is an easy, reliable, non-invasive and continuous way of measuring your blood oxygen saturation and pulse rate, whether you're an adult or a child.

A FEW WORDS ABOUT THE PULSE OXIMETER...

1- **Uses of this device**
The Pulse Oximeter can be used to measure your functional blood haemoglobin oxygen saturation (SpO2) and heart rate. It works when placed on your finger and can be used at home as well in a sporting context by socio-medical organisations, etc. This device is not intended to be used under continuous supervision.

2- **General Description**
The Pulse Oximeter is a non-invasive method used to blood oxygen saturation (SpO2) by checking the percentage of oxygen-saturated haemoglobin and measuring heart rate. This process has been in regular use now for twenty years and is proving to be an essential control in medical practice for maintaining oxygen levels and preventing respiratory problems. The value of the oxygen saturation measured is regarded as dangerous if it is below 90% for 90% to 100% under normal anatomical conditions.

The advantage of the LANAFORM oximeter is that takes up little space, has low energy consumption, is easy to handle and carry. By placing your finger in the photoelectric sensor, the analysis of the haemoglobin-saturated values measured and the heart rate are displayed immediately.

3- **Measurement principle**
The measurement principle is based on the de Beer-Lambert Act. The principle is based on two lights emitted (red and infrared) of 660 and 940nm respectively and of the measurement of their absorption by the pulsatile flow. The sensor consists of two diodes emitting a red light, which must be facing an easily identifiable receptive field. The best results are obtained by placing the transmitter on the nail. The information acquired will thus be displayed by two series of LEDs, which process information through two microprocessors.

TITLE AND DESCRIPTION OF DISPLAY SYMBOLS ON THE BROCHURE DESCRIBING THE PRODUCT'S FEATURES:

Symbol	Definition	Log in Register	Information provided by the manufacturer
Manufacturer's details			LANAFORM SA B-4141 SPRIMONT
Batch number		LOT	
User Guide			Follow the instructions for use
BF device			Please note: consult the enclosed documents. Please read these instructions before using the device. Please also follow these instructions carefully when using the device.
Please note: see instructions for use			Please note: consult the enclosed documents. Please read these instructions before using the device. Please also follow these instructions carefully when using the device.
Notified body			
Electrical and electronic waste (WEEE)			
Device not intended for continuous monitoring (no SpO2 alarm)			
Oxygen saturation percentage display		%SpO ₂	
Pulse rate display			

PLEASE READ ALL THE INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR "PULSE OXIMETER S1", ESPECIALLY THIS BASIC SAFETY INFORMATION:

- Do not use the pulse oximeter in an MRI room.
- Keep the oximeter away from young children. The battery compartment cover and the strap can cause strangulation or choking.
- Some activities will expose you to injury, including the risk of strangulation, if the strap gets wrapped around the neck. Use the strap with care.
- The measurements acquired by this pulse oximeter do not replace medical supervision. It is only a source of extra information to be passed on to your care provider.
- The oximeter may mistakenly interpret excessive movement as a good-quality pulsatile signal. Please stay still when using this device.
- The oximeter must be able to measure the pulse correctly to give an exact reading. Put the device on the same hand/arm as a blood pressure cuff or blood pressure monitoring device.
- Do not put the oximeter in any liquid and do not clean it with cleaners containing ammonium chloride, alcohol or products not mentioned in this user's guide.
- The LANAFORM pulse oximeter is not intended to be used in a medical establishment.
- The oximeter's performance might be impaired in any of the following cases:
 - fluctuating or very bright light
 - weak pulse
 - low haemoglobin rate
 - arterial catheter
 - nail polish and/or false nails
 - recent tests requiring the injection of an intravenous drug.
- The oximeter might not run if you have poor blood circulation. Rub your finger to increase circulation or put the device on another finger.
- The batteries may over-charge or explode if not used correctly or are disposed of in a manner that does not comply with the regulations. Remove the battery if you are intending to store the device for more than 30 days.
- Do not use this device in a room in which aerosols (sprays) are used or in a room in which oxygen is administered.
- Do not use the oximeter outside the specified operating temperature ranges.
- Do not use the device for more than 30 minutes without changing fingers.
- The oximeter must be used according to the instructions in the user manual.
- Do not use the device in the vicinity of large electromagnetic fields, such as cordless or portable telephones.
- Comply with the local recycling laws when disposing of the oximeter and its components, including the batteries.
- Always keep the oximeter away from heat sources such as stoves, radiators, etc.
- If there is a problem with your device, please contact your reseller.
- Do not try to repair the device yourself.
- This equipment is not intended for use by people, including children, with limited physical, sensory or mental abilities, or by people lacking experience or knowledge, unless they are supervised or have been instructed beforehand on how to use the equipment by someone responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
- This device must be used at an ambient temperature between 5°C and 40°C.
- Do not expose the device to electric shocks.
- Do not expose this oximeter to extremes of temperature above 60°C or below -20°C.
- Do not use the device if the relative humidity is above 80% or below 30%.

TROUBLE SHOOTING

If you encounter any of the following problems when using your PULSE OXIMETER S1, please consult this troubleshooting guide to resolve the problem. If the problem persists, please contact your reseller.

Anomalies	Possible causes	Solutions
SpO2 and pulse rate display is unstable	The cuff is not positioned correctly inside the device. Your finger moves or the patient is moving. The batteries are not charged.	Put your finger in the correct place and try again. Stay still during the measuring process. Change the batteries.
The device does not light up	The batteries are not inserted correctly.	Re-insert the batteries.
The device is malfunctioning	The device is malfunctioning. catheter arterial - catheter arterial - venous - doigts à ongles et/ou faux ongles	Contact the supplier or its after-sales department. Normal
The light suddenly goes out.	The batteries are nearly flat.	Change the batteries.

WARRANTY

EC 0029 DECLARATION OF CONFORMITY

We, the company LANAFORM, hereby declare that the product LANAFORM Batch 001 medical device complies with European Directive 93/42/EC concerning medical devices and its most recent amendment 2007/47/EC. APRAGAZ 156 chaussees de Wivoroode 1120 Brussels (Belgium), notified body No. 0029, has issued the Certificate of Conformity pursuant to Appendix IV in...
We, the company LANAFORM, hereby declare that the product LANAFORM Batch 001 medical device complies with European Directive 93/42/EC concerning medical devices and its most recent amendment 2007/47/EC. APRAGAZ 156 chaussees de Wivoroode 1120 Brussels (Belgium), notified body No. 0029, has issued the Certificate of Conformity pursuant to Appendix IV in...

ADVICE REGARDING THE DISPOSAL OF WASTE

- All the packaging is composed of materials that pose no hazard for the environment and which can be disposed of at your local sorting centre to be used as secondary raw materials. The cardboard may be disposed of in a paper recycling bin. The packaging film must be taken to your local sorting and recycling centre.
- When you have finished using the device, please dispose of it in an environmentally friendly way and in accordance with the law. Prior to disposal, please remove the batteries and dispose of it at a collection point so that it can be recycled.

Please note: under no circumstances should spent batteries be disposed of with household waste!

LIMITED WARRANTY

LANAFORM™ guarantees this product against any material or manufacturing defect for a period of two years from the date of purchase, except in the circumstances described below.
The LANAFORM™ guarantee does not cover damage caused as a result of normal wear to this product. In addition, the guarantee covering this LANAFORM™ product does not cover damage caused by abusive or inappropriate or incorrect use, accidents, the use of unauthorized accessories, changes made to the product or any other circumstance, of whatever sort, that is outside LANAFORM™'s control.
LANAFORM™ may not be held liable for any type of circumstantial, indirect or specific damage.
All implied warranties relating to the suitability of the product are limited to a period of two years from the initial date of purchase as long as a copy of the proof purchase can be supplied.
On receipt, LANAFORM™ will repair or replace your appliance at its discretion and will return it to you. The guarantee is only valid through LANAFORM™'s Service Centre*. Any attempt to maintain this product by a person other than LANAFORM™'s Service Centre will render this guarantee void.

DESCRIPTION OF THE OXIMETER DISPLAY

The display interface of the oximeter can automatically point in four directions the display of data automatically according to the parameters detected. There are four types of possible display all based on the four directions.

- FUNCTIONS**
- 1. LED - colour display, four display modes.
 - 2. Automatic display function.
 - 3. Real-time visual alarm function.
 - 4. Low power consumption. Lasts for 50 hours continuously.
 - 5. Low power consumption.
 - 6. Low power consumption.
 - 7. Low power consumption.
 - 8. Low power consumption.
 - 9. Low power consumption.
 - 10. Low power consumption.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Normal conditions of use	
Display resolution	
-SpO2	+/- 1%
-Heart rate	+/- 1 BPM
Operating temperature	0 to 40°C (Moisture content: 15-1<95%)
Storage temperature	-20C-60C (Humidity content: 5%-95%)
Power supply	3V continuous (2 x AAA batteries, not included)
Dimensions	64.5x37.5x35mm (LxWxH)
Weight	Net 36g

Measurement range	
SpO2	70%-99%
Heart rate	30-240BPM

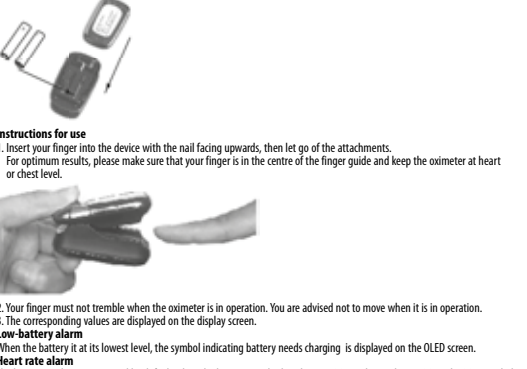
Precision	
SpO2	±2% (70%-99%), not specified (≤70%)
Heart rate	±1 bpm

Default alarm value	
Upper limit: 240BPM	
Lower limit: 30BPM	

Low perfusion	
≤0.4%	
Switches off automatically	8 sec.

INSTRUCTIONS FOR USE

Insert two AAA batteries (not included) into the case, checking that the polarities are correct before replacing the cover.



MAINTENANCE AND STORAGE

- Use an alcohol solution for medical use to clean the rubber sensor in contact with your finger inside the oximeter and clean this section before and after each use.
- Gently dry the oximeter with a clean, dry cloth. Do not use alcohol or other solvents.
- For optimum results, please use the device in a clean, dry environment.
- Please clean your OLED screen using a slightly damp cloth.
- Please remove the battery when not using your device for an long length of time.

PLEASE READ ALL THE INSTRUCTIONS BEFORE USING YOUR "PULSE OXIMETER S1", ESPECIALLY THIS BASIC SAFETY INFORMATION:

1. Do not use the pulse oximeter in an MRI room.

2. Keep the oximeter away from young children. The battery compartment cover and the strap can cause strangulation or choking.

3. Some activities will expose you to injury, including the risk of strangulation, if the strap gets wrapped around the neck. Use the strap with care.

4. The measurements acquired by this pulse oximeter do not replace medical supervision. It is only a source of extra information to be passed on to your care provider.

5. The oximeter may mistakenly interpret excessive movement as a good-quality pulsatile signal. Please stay still when using this device.

6. The oximeter must be able to measure the pulse correctly to give an exact reading. Put the device on the same hand/arm as a blood pressure cuff or blood pressure monitoring device.

7. Do not put the oximeter in any liquid and do not clean it with cleaners containing ammonium chloride, alcohol or products not mentioned in this user's guide.

8. The LANAFORM pulse oximeter is not intended to be used in a medical establishment.

9. The oximeter's performance might be impaired in any of the following cases:

- fluctuating or very bright light
- weak pulse
- low haemoglobin rate
- arterial catheter
- nail polish and/or false nails
- recent tests requiring the injection of an intravenous drug.

10. The oximeter might not run if you have poor blood circulation. Rub your finger to increase circulation or put the device on another finger.

11. The batteries may over-charge or explode if not used correctly or are disposed of in a manner that does not comply with the regulations. Remove the battery if you are intending to store the device for more than 30 days.

12. Do not use this device in a room in which aerosols (sprays) are used or in a room in which oxygen is administered.

13. Do not use the oximeter outside the specified operating temperature ranges.

14. Do not use the device for more than 30 minutes without changing fingers.

15. The oximeter must be used according to the instructions in the user manual.

16. Do not use the device in the vicinity of large electromagnetic fields, such as cordless or portable telephones.

17. Comply with the local recycling laws when disposing of the oximeter and its components, including the batteries.

18. Always keep the oximeter away from heat sources such as stoves, radiators, etc.

19. If there is a problem with your device, please contact your reseller.

20. Do not try to repair the device yourself.

21. This equipment is not intended for use by people, including children, with limited physical, sensory or mental abilities, or by people lacking experience or knowledge, unless they are supervised or have been instructed beforehand on how to use the equipment by someone responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.

22. This device must be used at an ambient temperature between 5°C and 40°C.

23. Do not expose the device to electric shocks.

24. Do not expose this oximeter to extremes of temperature above 60°C or below -20°C.

25. Do not use the device if the relative humidity is above 80% or below 30%.

Anomalies	Possible causes	Solutions
SpO2 and pulse rate display is unstable	The cuff is not positioned correctly inside the device. Your finger moves or the patient is moving. The batteries are not charged.	Put your finger in the correct place and try again. Stay still during the measuring process. Change the batteries.
The device does not light up	The batteries are not inserted correctly.	Re-insert the batteries.
The device is malfunctioning	The device is malfunctioning. catheter arterial - catheter arterial - venous - doigts à ongles et/ou faux ongles	Contact the supplier or its after-sales department. Normal
The light suddenly goes out.	The batteries are nearly flat.	Change the batteries.

WARRANTY

EC 0029 DECLARATION OF CONFORMITY

We, the company LANAFORM, hereby declare that the product LANAFORM Batch 001 medical device complies with European Directive 93/42/EC concerning medical devices and its most recent amendment 2007/47/EC. APRAGAZ 156 chaussees de Wivoroode 1120 Brussels (Belgium), notified body No. 0029, has issued the Certificate of Conformity pursuant to Appendix IV in...
We, the company LANAFORM, hereby declare that the product LANAFORM Batch 001 medical device complies with European Directive 93/42/EC concerning medical devices and its most recent amendment 2007/47/EC. APRAGAZ 156 chaussees de Wivoroode 1120 Brussels (Belgium), notified body No. 0029, has issued the Certificate of Conformity pursuant to Appendix IV in...

ADVICE REGARDING THE DISPOSAL OF WASTE

- All the packaging is composed of materials that pose no hazard for the environment and which can be disposed of at your local sorting centre to be used as secondary raw materials. The cardboard may be disposed of in a paper recycling bin. The packaging film must be taken to your local sorting and recycling centre.
- When you have finished using the device, please dispose of it in an environmentally friendly way and in accordance with the law. Prior to disposal, please remove the batteries and dispose of it at a collection point so that it can be recycled.

Please note: under no circumstances should spent batteries be disposed of with household waste!

LIMITED WARRANTY

LANAFORM™ guarantees this product against any material or manufacturing defect for a period of two years from the date of purchase, except in the circumstances described below.
The LANAFORM™ guarantee does not cover damage caused as a result of normal wear to this product. In addition, the guarantee covering this LANAFORM™ product does not cover damage caused by abusive or inappropriate or incorrect use, accidents, the use of unauthorized accessories, changes made to the product or any other circumstance, of whatever sort, that is outside LANAFORM™'s control.
LANAFORM™ may not be held liable for any type of circumstantial, indirect or specific damage.
All implied warranties relating to the suitability of the product are limited to a period of two years from the initial date of purchase as long as a copy of the proof purchase can be supplied.
On receipt, LANAFORM™ will repair or replace your appliance at its discretion and will return it to you. The guarantee is only valid through LANAFORM™'s Service Centre*. Any attempt to maintain this product by a person other than LANAFORM™'s Service Centre will render this guarantee void.

DESCRIPTION OF THE OXIMETER DISPLAY

The display interface of the oximeter can automatically point in four directions the display of data automatically according to the parameters detected. There are four types of possible display all based on the four directions.

- FUNCTIONS**
- 1. LED - colour display, four display modes.
 - 2. Automatic display function.
 - 3. Real-time visual alarm function.
 - 4. Low power consumption. Lasts for 50 hours continuously.
 - 5. Low power consumption.
 - 6. Low power consumption.
 - 7. Low power consumption.
 - 8. Low power consumption.
 - 9. Low power consumption.
 - 10. Low power consumption.

PULSE OXIMETER

FR - MANUEL D'UTILISATEUR

INTRODUCTION
Nous vous remercions d'avoir acheté le "PULSE OXIMETER S1" de LANAFORM™. Cet oxymètre de pouls (ou saturimètre) permet de mesurer de façon simple, fiable, non invasive et continue la saturation de l'oxygène dans le sang et la fréquence du pouls que ce soit des adultes ou des enfants.

QUELQUES MOTS SUR L'OXYMÈTRE DE POULS...

1- **Champ d'application de l'appareil**
L'oxymètre de pouls peut être utilisé pour mesurer la saturation fonctionnelle en oxygène de l'hémoglobine artérielle (SpO2) et la fréquence cardiaque. Placé sur le doigt, l'appareil peut être utilisé non seulement à domicile mais également dans le domaine sportif, par des organisations médico-sociales, etc. Ce dispositif n'est pas prévu pour être utilisé en surveillance continue.

2- **Description générale**
L'oxymètre de pouls est une méthode non invasive utilisée pour mesurer le niveau de saturation d'oxygène dans le sang (SpO2) par le contrôle du pourcentage d'hémoglobine qui est saturé en oxygène ainsi que la mesure du rythme cardiaque. Ce procédé est utilisé régulièrement depuis plus de vingt ans et il s'avère comme un contrôle essentiel dans la pratique médicale pour s'assurer que le niveau de l'oxygène saturé dans le sang est suffisant et de la prévention des difficultés respiratoires. La valeur de la saturation en oxygène peut être considérée comme dangereuse si elle est inférieure à 90% pour du sang artériel. La valeur normale est de 100% dans des conditions atmosphériques normales.

L'oxymètre de LANAFORM a l'avantage de prendre peu de place, d'avoir une faible consommation d'énergie, d'être facilement manipulable et d'être portable.

Le principe du sondeur dans le capteur photoélectrique, le diagnostic des valeurs mesurées de la saturation de l'hémoglobine ainsi que la fréquence cardiaque s'affichent directement.

3- **Principe de la mesure**
Le principe de mesure est basé sur la loi de Beer-Lambert. Le principe repose sur l'émission de deux lumières (rouge et infrarouge) respectivement de 660 et 940 nm et de la mesure de leur absorption par le flux pulsatile. Le capteur comprend deux diodes émettrices et un récepteur qui détecte la lumière rouge et infrarouge et les mesure séparément. Les meilleurs résultats sont obtenus en plaçant l'émetteur sur l'ongle. L'information acquise est ainsi être affichée par deux séries de LED qui traitent l'information par des circuits électroniques et un microprocesseur.

TITRE ET DESCRIPTION DES SYMBOLES GRAPHIQUES SUR LA PLAQUETTE DE CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Définition du symbole	Identification	Informations associées du fabricant
Coordonnées du fabricant		LANAFORM SA B-4141 SPRIMONT
Numéro de lot		LOT
Manuel d'utilisation		Respectez les consignes du mode d'emploi
Appareil type BF		Attention, consultez les documents joints. Veuillez lire ces instructions avant d'utiliser l'appareil. Veuillez également suivre attentivement ces instructions lors de l'utilisation de l'appareil.
Attention, voir notice d'instructions		Attention, consultez les documents joints. Veuillez lire ces instructions avant d'utiliser l'appareil. Veuillez également suivre attentivement ces instructions lors de l'utilisation de l'appareil.
Organisme notifié		
Déchet d'équipement électrique et électronique (DEEE)		
Appareil non prévu pour un monitoring continu (pas d'alarme de SpO2)		
Affichage du pourcentage de saturation en oxygène		%SpO ₂
Affichage de la fréquence du pouls		

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE "PULSE OXIMETER S1", EN PARTICULIER CES QUELQUES CONSIGNES DE SÉCURITÉ FONDAMENTALES :

1. Ne pas utiliser l'oxymètre dans un liquide et ne le nettoyer que avec des nettoyants contenant du chlorure d'ammonium, de l'alcool ou des produits non indiqués dans ce guide d'utilisation.

2. L'oxymètre de pouls LANAFORM n'est pas prévu pour une utilisation dans un établissement médical.

3. Le contact de l'oxymètre pourra être réduite dans un cas des cas suivants :

- lumière fluctuante ou très vive
- pouls faible (hémoglobine)
- cathéter artériel
- cathéter veineux
- doigts à ongles et/ou faux ongles

4. Les tests récents ayant nécessité l'injection d'un colorant intravasculaire.

5. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

6. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

7. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

8. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

9. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

10. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

11. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

12. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

13. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

14. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

15. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

16. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

17. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

18. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

19. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

20. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

21. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

22. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

23. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

24. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

25. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Si vous rencontrez un des problèmes suivants pendant l'utilisation de votre PULSE OXIMETER S1, veuillez consulter ce guide de dépannage pour résoudre le problème. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur.

Anomalies	Raisons possibles	Solutions
L'affichage de la mesure SpO2 et du pouls est instable	Le doigt n'est pas placé correctement à l'intérieur de l'appareil. Le doigt bouge ou le patient est en mouvement. Les piles sont déchargées.	Placez le doigt correctement et essayez à nouveau. Restez immobile lors de la mesure. Changez les piles.
L'appareil ne s'allume pas	Les piles ne sont pas insérées correctement.	Reinstallez les piles.
L'indicateur lumineux s'éteint brutalement	L'appareil s'éteint automatiquement lorsqu'il ne reçoit pas de signal pendant 8 secondes. Les piles sont presque déchargées.	Contactez le fournisseur ou le service après-vente. Normal Changez les piles.

GARANTIE

DECLARATION DE CONFORMITE CE 0029

Nous, Société LANAFORM, déclarons que le dispositif médical "Oximètre LANAFORM Lot 001" est conforme à la Directive Européenne 93/42/CE sur les dispositifs médicaux et de son dernier amendement 2007/47/CE. APRAGAZ 156 chaussees de Wivoroode 1120 Bruxelles (Belgique), organisme notifié n° 0029, a délivré le certificat de conformité suivant Annexe IV en...
Nous, Société LANAFORM, déclarons que le dispositif médical "Oximètre LANAFORM Lot 001" est conforme à la Directive Européenne 93/42/CE sur les dispositifs médicaux et de son dernier amendement 2007/47/CE. APRAGAZ 156 chaussees de Wivoroode 1120 Bruxelles (Belgique), organisme notifié n° 0029, a délivré le certificat de conformité suivant Annexe IV en...

CONSEILS RELATIFS À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

- L'emballage est entièrement composé de matériaux sans danger pour l'environnement qui peuvent être déposés auprès du centre de tri de votre commune pour être utilisés comme matériaux secondaires. Le carton peut être placé dans un bac de collecte papier. Les films d'emballage doivent être remis au centre de tri et de recyclage de votre commune.
- Lorsque vous ne vous servez plus de l'appareil, éliminez-le de manière respectueuse de l'environnement et conformément aux directives légales. Retenez préalablement la pile et déposez-la dans une bonne de collecte afin qu'elle soit recyclée.

Attention: les piles usées ne doivent en aucune façon être mises aux ordures ménagères!!!

DESCRIPTION DE L'APPAREIL



DESCRIPTION DE L'ÉCRAN LCD

Forme de l'onde SpO2

- DESCRIPTION DE L'AFFICHAGE DE L'OXYMÈTRE**
- L'interface d'affichage de l'oxymètre peut pointer automatiquement dans les quatre directions. Le sens d'affichage change automatiquement d'après les paramètres détectés. Au total, il y a quatre types d'affichage possible selon les quatre directions.
- 1. Affichage de l'onde SpO2
 - 2. Affichage de la fréquence cardiaque
 - 3. Affichage de la fréquence cardiaque
 - 4. Affichage de la fréquence cardiaque

- FUNCTIONS**
1. Affichage OLED bicolore, quatre modes d'affichage.
 2. Sens de l'affichage automatique.
 3. Fonction alarme visuelle en temps réel.
 4. Faible consommation d'énergie. Fonctionne 50 heures en continu.
 5. Faible perfusion <= 0.4%.
 6. Indicateur de charge de la pile.
 7. Arrêt automatique lorsqu'il n'y a pas de signal.
 8. Petite taille et faible poids. Facile à transporter.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Conditions normales d'utilisation	
Résolution d'affichage	
-SpO2	+/- 1%
-Fréquence cardiaque	+/- 1 BPM
Température de fonctionnement	0 à 40°C (Taux d'humidité: 15-1<95%)
Température de stockage	-20C-60C (Taux d'humidité: 5%-95%)
Alimentation	3V continu (2 piles "AAA" non incluses)
Dimensions	64.5x37.5x35 mm (LxWxH)
Poids	Net 36 g

Gamme de mesure	
SpO2	70%-99%
Fréquence cardiaque	30-240BPM

Précision	
SpO2	±2% (70%-99%), non spécifiée (≤70%)
Fréquence cardiaque	±1 bpm

Valeur de l'alarme par défaut	
Limite Supérieure: 240BPM	
Limite Inférieure: 30BPM	

Faible perfusion	
≤0.4%	
Arrêt automatique	8 sec.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Insérez deux piles AAA (non comprises) dans le boîtier en respectant les polarités avant de mettre le cache en place.

1. Insérez vos doigts dans l'appareil, la surface de l'ongle au-dessus, puis relâchez les attaches.

2. Le doigt ne doit pas trembler pendant le fonctionnement de l'oxymètre. Il est recommandé de ne pas bouger pendant le fonctionnement.

3. Les valeurs correspondantes s'affichent sur l'écran d'affichage.

4. Alarme de faible charge de la pile

5. L'oxymètre de pouls LANAFORM n'est pas prévu pour une utilisation dans un établissement médical.

6. Le contact de l'oxymètre pourra être réduite dans un cas des cas suivants :

7. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

8. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

9. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

10. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

11. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

12. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

13. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

14. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

15. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

16. L'oxymètre doit être utilisé selon les instructions du guide d'utilisation.

