

Oxymètre de Pouls pédiatrique rechargeable

Manuel d'Instructions

SECTION 1 : SÉCURITÉ

1.1 Instructions de fonctionnement et d'utilisation en sécurité de l'oxymètre de pouls.

- Ne pas essayer de maintenir l'oxymètre de pouls. Seul le personnel de service qualifié peut effectuer la maintenance interne nécessaire.
- Ne pas utiliser l'oxymètre dans le cas où les alarmes sont requises.
- La mesure SpO2 peut être affectée négativement par une lumière ambiante élevée. Protégez la zone du capteur contre la lumière directe du soleil si nécessaire.

Les raisons suivantes pourraient causer des interférences sur l'appareil.

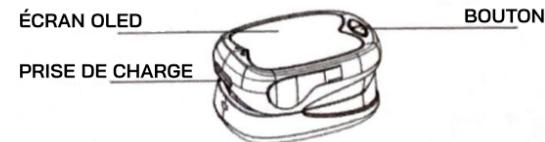
1. L'électrochirurgie à haute fréquence.
2. Cet oxymètre est placé sur la même extrémité portant un cathéter artériel, ou une ligne intravasculaire.
3. Le patient a de l'hypotension, de la vasoconstriction grave, de l'anémie grave ou l'hyperthermie.
4. Le patient a un arrêt cardiaque ou est en état de choc.
5. Le vernis à ongle ou de faux ongles peuvent causer des lectures inexacts de SpO2.

1.2 Avertissements:

- **AVERTISSEMENT** : Risque d'explosion - N'utilisez pas l'oxymètre dans une atmosphère inflammable où des concentrations d'anesthésiques inflammables ou d'autres matériaux peuvent se produire.
- **AVERTISSEMENT** : Ne jetez pas de batteries dans le feu car cela peut causer une explosion.
- **AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas l'oxymètre de pouls dans un environnement d'IRM (imagerie par résonance magnétique).
- **ATTENTION** : Utilisez l'appareil dans un endroit exempt de poussière, de vibrations, de matériaux corrosifs ou inflammables, et évitez la température et l'humidité extrêmes.
- **ATTENTION** : Ne faites pas fonctionner l'appareil s'il est humide ou mouillé par la condensation ou le déversement. Évitez d'utiliser cet appareil immédiatement après le déplacement d'un endroit froid à un endroit chaud, humide.
- **AVERTISSEMENT** : En fonction de l'utilisation prolongée ou de l'état physique du patient, il est nécessaire de changer l'emplacement du capteur régulièrement. Modifiez l'emplacement du capteur et vérifiez l'état de la peau, l'état circulaire et l'alignement correct si cet appareil est utilisé pendant plus de 4 heures.
- **AVERTISSEMENT** : L'oxymètre n'est pas destiné à l'utilisation dans une unité de soins intensifs.
- **ATTENTION** : Ne jamais faire fonctionner les interrupteurs à panneau avant à l'aide d'un objet pointu.
- **ATTENTION** : La batterie doit être correctement éliminée conformément à la réglementation locale et la loi.

SECTION 2 : CARACTÉRISTIQUES

1. Le produit possède un écran OLED double couleur et peut afficher les six modes d'affichage différents.
2. Faible consommation, autonomie de plus de six heures. Batterie au lithium rechargeable.
3. Un indicateur de l'état de la batterie.
4. En l'absence de signaux, l'appareil s'éteint automatiquement après 8 secondes.
5. Petit, léger et pratique à transporter.
6. Spécialement conçu pour les enfants, l'âge recommandé de l'utilisateur est de 12 mois et plus.
7. Les enfants sont priés de l'utiliser sous la surveillance d'adultes..



Modes d'affichage



Description de la fonction du bouton : En mode veille, mettre l'oxymètre de pouls en état de fonctionnement en appuyant sur cette touche, vous pouvez changer le mode d'affichage en appuyant de nouveau sur le bouton.

Note: Les illustrations de ce manuel sont uniquement destinées à des fins de référence, la spécificité en nature prévaut.

SECTION 3 : INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Placez un doigt dans la pince en caoutchouc de l'oxymètre.
2. Appuyez sur le bouton unique pour démarrer.
3. Ne secouez pas votre doigt et ne bougez pas votre corps lorsque l'oxymètre fonctionne.
4. Appuyez sur le bouton si vous voulez changer la direction de l'affichage.
5. Lisez les valeurs sur l'écran d'affichage.
6. En l'absence de signaux, l'appareil s'éteint automatiquement après 8 secondes.
7. Veuillez charger les batteries lorsque l'indicateur vous le signale.

Lorsque vous insérez votre doigt dans l'oxymètre, la surface de votre ongle doit être dirigée vers le haut. Veuillez nettoyer le caoutchouc avec de l'alcool médical avant chaque utilisation et nettoyer le doigt testé avec de l'alcool avant et après le test. (Le caoutchouc à l'intérieur de l'oxymètre est un caoutchouc médical qui ne contient aucune toxine, ne cause aucun dommage et n'a aucun effet secondaire comme l'allergie).

Installation de la lanière :

1. Passez l'extrémité fine de la corde dans le trou.
2. Passez l'extrémité du cordon dans la partie fine déjà introduite et serrez.

Accessoires :

Un manuel d'utilisation
Un cordon personnage
Un câble de charge
Un certificat de qualité

Paramètres de réglages :

1. Appuyez sur le bouton de démarrage plus de 3 secondes pour ouvrir le menu "Alm Setup" et appuyez de nouveau sur le bouton pendant plus de 3 secondes pour basculer dans le menu "Sounds Setup".
Le symbole * est positionné à côté du paramètre sélectionné.
2. Dans le menu "Alm Setup", appuyez sur le bouton pour sélectionner le paramètre à modifier, puis appuyez sur le bouton pendant plus de 3 secondes pour régler l'activation ou la désactivation de l'alarme, du bip, de la démo et du réglage de la luminosité de l'écran (niveau 1 à 4).
Lorsque le symbole * s'affiche à côté de "Restore", appuyez sur le bouton pendant plus de 3 secondes et tous les paramètres sont remis aux réglages d'usine.

Attention :

Si vous utilisez l'oxymètre à l'extérieur ou sous une forte lumière, réglez la luminosité de l'écran à un niveau plus élevé pour une meilleure lecture.

Il est préférable pour les utilisateurs de choisir une luminosité plus faible pour économiser la batterie.

3. Dans le menu "Sounds Setup", appuyez sur le bouton pour sélectionner un paramètre, puis plus de 3 secondes pour le modifier.

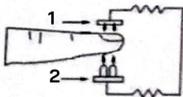
Choisissez "+" ou "-" pour augmenter ou diminuer les valeurs.

Descriptions détaillées des fonctions du produit :

1. Type d'affichage : Affichage OLED
2. SpO2 : Plage de mesure : 70% à 99%
Précision : +/- 2% sur la plage de 80% à 99%
+/- 3% sur la plage de 70% à 79%
En dessous de 70% aucune exigence.
Résolution : +/- 1%
3. PR : Plage de mesure : 30BPM -240BPM
Précision : +/- 1 BPM ou +/-1% (supérieur)
4. Alimentation : batterie rechargeable au lithium
5. Consommation électrique : moins de 30mA
6. Extinction automatique : en l'absence de signaux, l'appareil s'éteint automatiquement après 8 secondes.
7. Dimension : 44mm / 28.3mm / 26.5mm
8. Environnement de fonctionnement :
Température de fonctionnement : 5°C à 40 °C
Température de stockage : -10°C à 40 °C
Humidité ambiante : 15% à 80% en fonctionnement et de 10% à 80% en stockage
Pression de l'air : 86 kPa à 106 kPa

Diagramme du principe de fonctionnement

1. Tube récepteur de rayons infrarouges
2. Tube émetteur de rayons infrarouges



Settings	
Alm Setup	*
Alm	off
Beep	off
Démo	off
Restore	off
Brightness	3
Exit	

Settings	
Sounds Setup	*
SoP2 Alm Hi	100
SoP2 Alm Lo	100
PR Alm Hi	100
PR Alm Lo	100
+/-	+
Exit	