

Guide de prise en main rapide

Oxymètre de pouls parlant LBS

Réf. 22600



Août 2023

Table des matières

1. Description :	2
2. Précautions d'utilisation	3
3. Avertissement et mises en garde	3
4. Installation des piles.....	4
5. Mode d'emploi.....	5
Consignes lors de la prise de mesure :	5
6. Écran (schéma pour les personnes malvoyantes).....	6

1. Description :

Cet oxymètre de pouls parlant référence 22600 convient aux personnes non-voyantes et malvoyantes. Il est de couleur noir et les extrémités sont bleus.

L'oxymètre a une forme de tube. Son système est semblable au système de la pince à linge. D'une part, vous trouverez un insère pour le le doigt d'autre part la pince permettant d'ouvrir l'appareil afin de l'y glisser .

Sur la façade avant :

Vous trouverez de haut en bas, l'écran OLED affichant les fréquences et en dessous, le bouton ON de forme ronde.

Sur la façade arrière :

Se situe la trappe du compartiment pour les piles.

Cet oxymètre est destiné à mesurer la fréquence cardiaque et la saturation fonctionnelle en oxygène (SpO₂) par le doigt du patient. Il s'applique pour la SpO₂ et au pouls des patients adultes et pédiatriques à domicile et dans les cliniques médicales.

2. Précautions d'utilisation

- Assurez-vous qu'aucun dommage visible n'affecte la sécurité de l'utilisateur ou les performances de mesure des capteurs. Il est recommandé de contrôler le dispositif avant chaque utilisation. S'il y a des dommages évidents, arrêtez d'utiliser le dispositif.
- Une attention particulière doit être accordée pendant que l'oxymètre est utilisé constamment sous une température ambiante supérieure à 37° C, des brûlures peuvent se produire en raison d'une surchauffe du capteur dans cette situation.
- **L'entretien nécessaire ne doit être effectué que par des techniciens d'entretien qualifiés. Les utilisateurs ne sont pas autorisés à entretenir cet appareil.**
- **Il est formellement interdit de démonter ce dispositif médical.**
- L'oxymètre ne doit pas être utilisé avec des dispositifs et accessoires non spécifiés dans le mode d'emploi.

3. Avertissement et mises en garde

- Danger d'explosion – NE PAS utiliser l'oxymètre dans un environnement où il y a des gaz inflammables, comme certains agents anesthésiques inflammables.
- NE PAS utiliser l'oxymètre lorsque le patient est soumis à une IRM ou à une TDM.
- Un inconfort ou une douleur peuvent apparaître si vous utilisez l'oxymètre en continu au même endroit pendant une longue période, en particulier pour les patients ayant une mauvaise microcirculation. Il est recommandé de ne pas appliquer l'oxymètre au même endroit pendant plus de 2 heures. Si une condition anormale est trouvée, veuillez changer la position de l'oxymètre.
- La lumière (la lumière infrarouge est invisible) émise par l'appareil est nocive pour les yeux. **NE REGARDEZ PAS LA LUMIÈRE.**
- L'oxymètre n'est pas un appareil de traitement.

- Les lois et réglementations locales doivent être respectées lors de l'élimination du dispositif.
- Gardez l'oxymètre loin de la poussière, des vibrations, des substances corrosives, des matières explosives, des températures élevées et de l'humidité.
- Le dispositif doit être maintenu hors de portée des enfants.
- Si l'oxymètre est mouillé, arrêtez de l'utiliser jusqu'à ce qu'il soit bien sec et que son fonctionnement soit vérifié. Lorsqu'il est transporté d'un environnement froid à un environnement chaud et humide, ne pas l'utiliser immédiatement. Attendre au moins 15 minutes pour que l'oxymètre atteigne la température ambiante.
- NE PAS utiliser de désinfection à vapeur haute température ou haute pression sur l'oxymètre. (Voir instructions pour le nettoyage).
- Préservez l'oxymètre de la lumière du soleil ou autre...

4. Installation des piles

À l'arrière de l'appareil se situe vers le haut de l'appareil, des bandes stries. Faites glissez le capot vers le bas.

Insérez deux piles de format LR3 ou AAA dans le compartiment des piles en suivant les indications de polarité.

Remettez le capot en place.

Attention :

- Assurez-vous que les piles sont correctement installées. Une installation incorrecte peut faire en sorte que l'appareil ne fonctionne pas.
- **Retirez les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant plus de sept jours afin de prévenir et d'éviter les dommages potentiels causés par la fuite des piles. Ces dommages ne sont pas couverts par la garantie du produit.**

5. Mode d'emploi

1. Pincez le haut de l'appareil pour ouvrir l'oxymètre et placez le doigt dans la gouttière. Assurez-vous que le doigt soit bien positionné puis relâchez la pince.
2. Attendez deux secondes, l'oxymètre s'allume et commence à mesurer.
3. L'écran affiche la mesure et annonce le résultat vocalement.
4. Sortez le doigt et l'appareil s'éteindra automatiquement.

Consignes lors de la prise de mesure :

- Ne pas agiter le doigt et se détendre pendant la mesure.
- Ne pas mettre le doigt mouillé directement dans le capteur.
- Évitez d'utiliser l'appareil pendant une perfusion veineuse ou une prise de tension artérielle.
- L'existence de sources de lumières très intensives, telles que la lumière de fluorescence, l'agneau rubis, le chauffage infrarouge ou le soleil fort peut entraîner une erreur de mesure. Veuillez placer un couvercle opaque sur le capteur ou changer le site de mesure si nécessaire.
- L'exercice intense et l'interférence d'un appareil électro chirurgical peuvent affecter la précision de mesure.
- Le vernis à ongles peut affecter la précision de mesure et un ongle trop long peut entraîner un échec de la mesure ou un résultat inexact.
- Si la première lecture apparaît avec une mauvaise forme d'onde (irrégulière ou non lisse), alors la lecture est vraisemblablement erronée. Il est nécessaire de refaire une prise de mesure.
- Si les mesures dépassent les limites, il y a un son de rappel. Vous pouvez appuyer sur le bouton « ON » situé en bas de l'écran OLED pour désactiver l'appareil ou attendre 10 secondes que le son disparaisse tout seul.

6. Écran (schéma PDF)

Indications et symboles

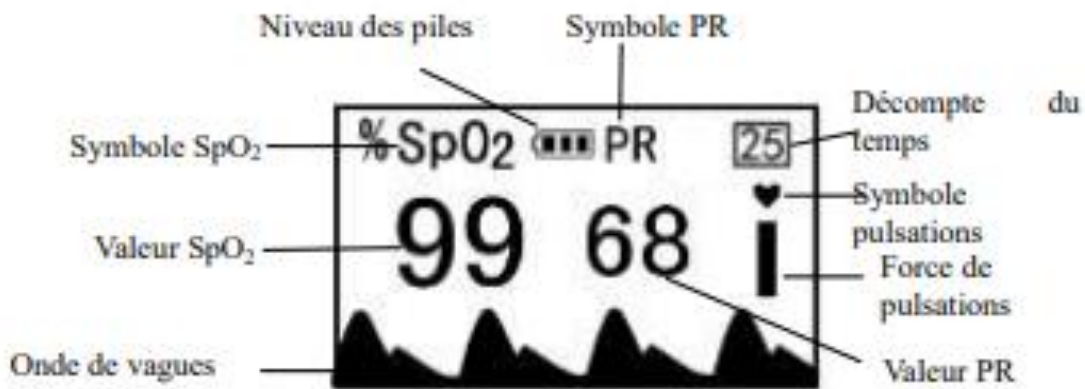


Figure 4 (a) Écran de mesure avec PR

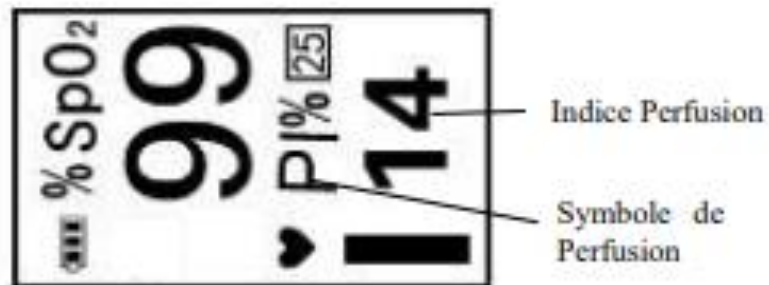


Figure 4 (b) Écran de mesure avec PI

Symbole **25**: Indique le temps de comptage si l'oxymètre

fonctionne en mode de vérification ponctuelle. Le temps total de mesure pour le mode de vérification ponctuelle est de 30 secondes.

- Symbole **☹/☐**: niveau de tension des piles.
- Valeur clignotante : indique que la valeur est supérieure aux limites définies. Il accompagne également le son de rappel.