



OxyCheck | OXYMÈTRE DE POULS

L'oxymètre de pouls OxyCheck est un appareil non invasif destiné au contrôle ponctuel de la saturation en oxygène de l'hémoglobine artérielle (SpO₂) et du pouls des patients adultes et pédiatriques à domicile et en milieu hospitalier (y compris l'utilisation clinique en interne / chirurgie, anesthésie, soins intensifs, etc.).

- 1 Grand écran
- 2 Mesure le niveau de saturation en oxygène du sang et la fréquence du pouls
- 3 Formes d'onde SpO₂ et PR
- 4 Indice de perfusion (PI)
- 5 Facile à utiliser
- 6 Haute précision
- 7 Indicateur de batterie faible
- 8 Mise hors tension automatique dans les 5 secondes
- 9 Écran affiché dans 4 directions



Spécifications Techniques

- 1) **Format d'affichage** Écran LCD;
SpO₂ Plage de mesure: 0% ~ 100%;
Plage de mesure de la fréquence du pouls: 30 bpm ~ 250 bpm;
Insérer une balise Affichage d' onde de pouls : Insérez un affichage de colonne de balise et l'affichage de forme d'onde.
PI Plage de mesure: 0 ~ 20%
- 2) **Exigences d'alimentation:** 2x1.5 V AAA pile alcaline (ou en utilisant la batterie rechargeable à la place), adaptable gamme: 2.6 V-3.6 V.
- 3) **Consommation d'énergie:** Inférieure à 80 mA.
- 4) **Résolution:** 1% pour SpO₂, 1 bpm pour la fréquence du pouls et 0.1% pour PI.
- 5) **Précision de mesure:** ±2% dans l'étape de 70% ~ 100% SpO₂, et sans signification lorsque l'étape est inférieure à 70%. ±2 bpm pendant la plage de fréquence du pouls de 30 bpm ~ 99 bpm et ±2% pendant la plage de fréquence du pouls de 100 bpm ~ 250 bpm .
- 6) **Représentation de mesure dans l'état remplissant faible:** SpO₂ et fréquence du pouls peuvent être montrés correctement quand le rapport d'impulsion-remplissage est 0,4%. L'erreur SpO₂ est ±4%, l'erreur de fréquence du pouls est ± 2 bpm pendant la plage de fréquence du pouls de 30 bpm ~ 99 bpm et ±2% pendant la plage de fréquence du pouls de 100 bpm ~ 250 bpm .
- 7) **Résistance à la lumière environnante:** L'écart entre la valeur mesurée dans l'état de la lumière artificielle ou de la lumière naturelle intérieure et celle de la chambre noire est inférieur à ±1%.
- 8) **Il est équipé d'un commutateur de fonction:** Le produit entrera en mode veille lorsqu'aucun signal n'est dans le produit dans les 5 secondes.
- 9) **Capteur Optique**
Lumière rouge (la longueur d'onde est de 660 nm, 6,65 mW)
Infrarouge (la longueur d'onde est de 880 nm, 6,75 mW)

Accessoires

- Oxymètre de pouls
- Lanyard
- Batteries
- Manuel de l'utilisateur

11 Spécification de fonction

Afficher les Informations	Mode d'Affichage
La Saturation En Oxygène d'Impulsion (SpO ₂)	LCD
Fréquence du pouls (PR)	LCD
Indice de Perfusion (%)	Affichage LCD
Intensité d'impulsion (graphique à barres)	Affichage graphique à barres LCD
Onde de pouls	LCD
SpO₂ Paramètre Spécification	
Plage de mesure	0% ~ 100%, (la résolution est de 1%).
Exactitude	70% ~ 100%: ±2%, en Dessous de 70% non spécifié.
Capteur Optique	Lumière rouge (la longueur d'onde est de 660 nm) Infrarouge (la longueur d'onde est de 880 nm)
Spécification des paramètres d'impulsion	
Plage de mesure	30 bpm ~ 250 bpm (la résolution est de 1 bpm)
Exactitude	±2 bpm ou ±2% sélectionnez plus
L'Intensité De L'Impulsion	
Gamme	Affichage graphique à barres continu, l'affichage plus élevé indique l'impulsion plus forte.
Batterie Exigence	
1.5 V (taille de D. C. A.) piles alcalines × 2 ou batterie rechargeable	
Batterie Durée De Vie Utile	
Deux batteries peuvent fonctionner continuellement pendant 20 heures	
Dimensions et Poids	
Dimension	60 (L) × 30,5 (W) × 32,5 (H) millimètre
Poids	Environ 50 g (avec les piles)