médic affaires
Matériel médical professionnel
www.medicaffaires.com

Oxymètre de pouls au doigt Oxy 3 GIMA



Cet oxymètre permet de mesurer la saturation d'oxygène et la fréquence cardiaque à partir du doigt du patient. **Conçu pour un usage à domicile ou professionnel, en famille ou dans les services de soins**. Utilisable avant ou après l'activité physique. Affichage SpO2 et fréquence cardiaque, fome d'ondes. rembourrage doux en silicone, antiglisse, pince résistante, non invasive, ne comprime pas. Ecran orientable en 4 directions. **Livré avec 2 piles et dragonne.**

Référence 665013

Description du produit :

Spécification techniques de l'Oxymètre de pouls au doigt Oxy 3 GIMA

- Format de l'écran d'affichage: Écran LCD;
- Plage de mesure de la valeur SpO2: 0% ~ 100%;
- Plage de mesure du rythme cardiaque: 30 bpm ~ 250 bpm;
- Affichage du tracé du pouls: Affichage en colonnes et en forme d'onde.
- Puissance requise: 2×1.5V piles alcalines AAA (ou utilisation de piles rechargeables), plage de tension: 2.6V-3.6V.
- Consommation électrique: Moins de 30 mA.
- Résolution: 1% pour la valeur SpO2 et 1 bpm pour le rythme du pouls.
- Précision de la mesure: Degré de précision de ±2% avec une valeur SpO2 comprise entre 70% et 100% et négligeable quand la valeur est en dessous de 70%. ±2 bpm pour un rythme cardiaque compris entre 30 et 99 bpm et ±2% pour un rythme cardiaque compris entre 100 et ~250 bpm
- Performance de la mesure dans des conditions de détection faible: La valeur SpO2 et le pouls peuvent être correctement visualisés quand le taux de remplissage capillaire est de 0,4%. L'erreur de SpO2 est de ± 4%, et l'erreur de fréquence du pouls est de ± 2 bpm pendant la plage de mesure du rythme cardiaque de 30 ~ 99 bpm et ± 2% pendant la plage de mesure du rythme cardiaque de 100 ~ 250 bpm.
- Résistance à la lumière environnante: La différence entre les valeurs mesurées dans des conditions d'éclairage artificiel ou de lumière naturelle à l'intérieur et les valeurs mesurées dans une pièce sombre est de moins ±1%.
- L'oxymètre est équipé d'une fonction d'arrêt automatique: Le produit passe en mode veille lorsqu'il n'y a pas de signal dans le produit dans les 5 secondes.
- Détecteur optique Lumière rouge (longueur d'onde de 660nm, 6.65mW) Infrarouge (longueur d'onde de 905nm, 6.75mW

Normes - Classification - Mentions obligatoires

médic affaires
Matériel médical professionnel
www.medicaffaires.com

Désignation: Oxymètre de pouls au doigt
Utilisation et instructions: Lire la notice éventuelle avant utilisation - Consultez un médecin ou un professionnel de santé en cas de doute.
Fabricant: GIMA
Classe du dispositif médical: IIa
Normes applicables au dispositif médical: Directive 93/42 CE pour les dispositifs médicaux