



MODÈLE 30

Oxymètre de Pouls

Champs d'Applications :

Cabinet Médical, Urgences,
Thérapie Intensive, Hôpitaux et Cliniques,
Centres de Diagnostic, Ambulance.

Caractéristiques Principales

- Oxymètre de main pour la prise de mesure rapide et instantanée de la saturation du sang en oxygène (SpO₂) et du rythme cardiaque.
- Affichage brillant par DEL indiquant les valeurs d'SpO₂ et de Pouls et permettant une lecture sous tous les angles et dans toutes les conditions lumineuses.
- Barres graphiques montrant l'amplitude du signal du Pouls et la qualité de perfusion.
- Batterie Lithium Ion rechargeable avec indicateur de niveau de batterie et chargeur intégré directement dans l'oxymètre.
- Clavier très pratique pour une utilisation simple et design ergonomique pour un rangement facile et une prise en main efficace.
- Technique séquentielle unique permettant l'actualisation des valeurs en temps réel pour une réponse plus rapide et plus efficace de l'utilisateur.

Spécificités Techniques

Ecran

Deux DEL de 3 digitales et de 7 segments
Barres graphiques lumineuses de 10 segments qui indiquent l'Amplitude du Pouls (PA) et la Qualité de la Perfusion (PQ)

Résolution

SpO₂ 1%
Pouls 1 BPM

Plage de données

SpO₂ 0 – 100%
Pouls 25 – 250 BPM

Précision

SpO₂ 100 – 70%, ±2%
Moins de 70%, non spécifié

Pouls 25 – 250 BPM, ±2 BPM ou 2%

Capteurs: Large variété de capteurs Mediaid (du néonatal à l'adulte) avec connexion Compushield

Dimensions

Taille 14cm x 7.6 cm x 2.7 cm (L x W x H)
Poids 200 grammes (sans le capteur)

Alimentation Electrique

AC 9 V DC 750 mA
Type de batterie Batterie Lithium Ion rechargeable
Durée de la batterie 21 heures

Conditions Environnementales

(Conditions acceptables lors du fonctionnement, du stockage et du transport)

Pression atmosphérique

de 770 à 282 mmHg
de 1026 à 377 hPa

Humidité

de 5 à 95% (non condensé)

Température d'opération

de 0 à 40 °C

Température de stockage et de transport

de -30 à 65 °C