

SP-20

Oxymètre de pouls portable Rechargeable

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Oxymètre de pouls

MARQUE : CREATIVE MEDICAL

REFERENCE : SP-20

1. Description :

L'oxymètre de pouls portable rechargeable **SP20** de **CREATIVE MEDICAL** a été approuvé par la FDA, conçu pour mesurer la SpO2 (saturation en oxygène du sang), le pouls (PR), PI (indice de perfusion), et température avec la haute précision (thermomètre infrarouge facultatif). Convient aux adultes, néonatal/néonatal (mesure de l'oxymètre du pied pour nourrissons), pédiatrique/tout-petit. Il est disponible et largement utilisé pour un usage domestique dans des environnements médicaux et pour la surveillance du confort dans les cliniques et les établissements de santé.

En outre, l'appareil permet un monitoring continu pratique 7/ 24, ce qui le rend idéal aussi bien pour une utilisation à domicile que dans les établissements médicaux. En cas de dépassement des valeurs limites prédéfinies pour la SpO2 ou le taux de pouls, le système d'alarme intelligent déclenche des signaux sonores et visuels.

2. Caractéristiques Générales :

- Léger, compact et facile à transporter.
- Mesure très précise SpO2, fréquence d'impulsion et température (facultatif).
- Affichage TFT de 3.5 pouces de l'indice de perfusion %, pléthysmographe et barre d'impulsion.
- Mesure adulte, pédiatrique et nouveau-né.
- Batterie au lithium jusqu'à 18 heures.



SP-20

Oxymètre de pouls portable Rechargeable

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Oxymètre de pouls

MARQUE : CREATIVE MEDICAL

REFERENCE : SP-20

- 500 heures de stockage de données SpO₂.
- Rétroéclairage réglable
- Logiciel PC pour la gestion des données.
- Alarmes sonores et visuelles, seuils d'alarme réglables.
- Prise en charge du téléchargement gratuit d'applications pour les appareils Android et iOS de mesure et d'affichage en temps réel via une connexion Bluetooth.
- Conforme aux normes : EN 60601-1-2, IEC60601-1-2, ISO 80601-2-61

3. Spécifications Techniques :

A. Mode de mesure : Contrôle continu ou ponctuel

B. Écran : Écran LCD couleur de 3,5 pouces avec rotation

C. Alimentation :

Pile au lithium de 2.000 mAh

Station de recharge ou câble USB

D. Environnement :

Température de fonctionnement : 5 °C ~ 40 °C

Humidité de fonctionnement : 15 % ~ 93 %

E. Mesure de la SpO₂ :

Technique : Capteur LED avec 2 longueurs d'onde

Plage : 0 % ~ 100 %

Précision : ±3 % (plage de 70-100 %)

F. Fréquence du pouls :

Plage de mesure : 30 bpm - 250 bpm

Précision de mesure : ±2 bpm ou ±2 %

G. Affichage de l'indice de perfusion :

Plage : 0,2 ~ 20 %

H. Dimensions :

158mm x 73mm x 25mm

Poids net : 230 g

I. Mémoire de données : Jusqu'à 500 heures

J. Téléchargement des données : Câble USB ou sans fil

SP-20

Oxymètre de pouls portable Rechargeable

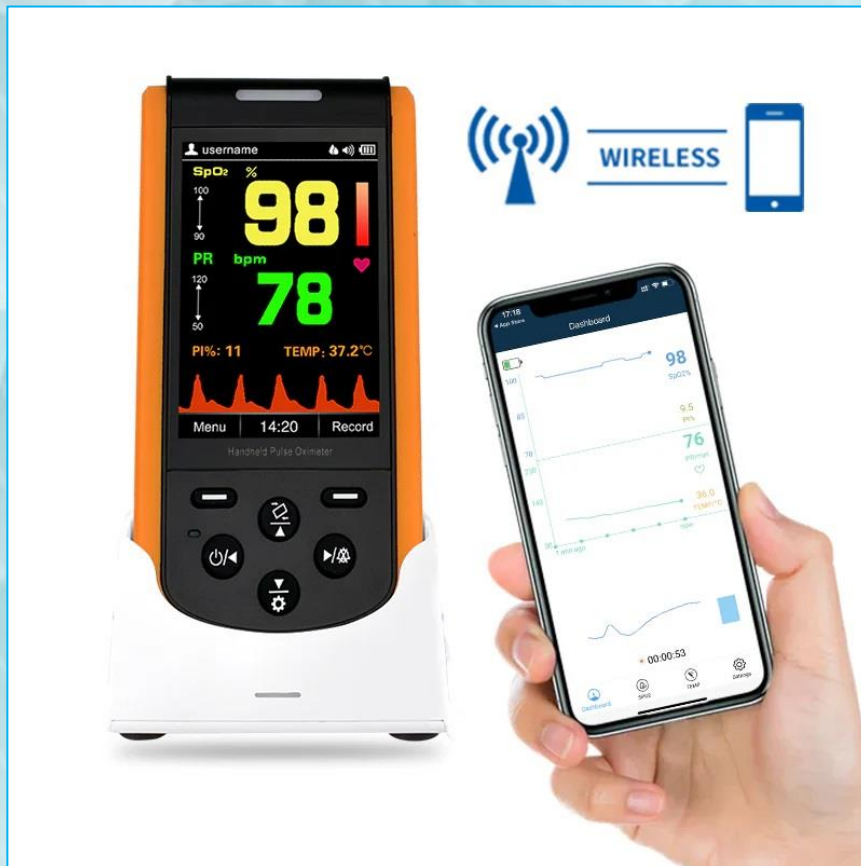
FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Oxymètre de pouls

MARQUE : CREATIVE MEDICAL

REFERENCE : SP-20

4. Images de Produit :



Capteur à clip pour adulte



Capteur souple pour adulte



Capteur à clip pour enfant



Capteur souple pour enfant



Capteur d'enveloppement pour nouveau-né



Thermomètre auriculaire infrarouge