

PC-66B

Oxymètre de pouls portable

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Oxymètre de pouls

MARQUE : CREATIVE MEDICAL

REFERENCE : PC-66B

1. Description :

L'oxymètre de pouls portable PC-66B de CREATIVE MEDICAL est conçu pour mesurer et enregistrer la fréquence du pouls et la saturation fonctionnelle en oxygène (SpO₂). Il permet de surveiller la SpO₂ et la fréquence du pouls des patients adultes et pédiatriques, en établissement de santé et à domicile.

2. Caractéristiques Générales :

- Léger, compact et facile à transporter.
- Écran TFT 2,2 pouces pour la SpO₂ (saturation en oxygène du sang), la fréquence du pouls (PR) et l'IP (indice de perfusion).
- Technologie MoveOxy SpO₂ avec suppression des artefacts et anti-mouvement.
- Plusieurs sondes SpO₂ pour adultes, enfants et nouveau-nés.
- Batterie lithium intégrée ou pile AA pour une surveillance continue.
- Jusqu'à 384 heures de stockage des données (intervalle d'enregistrement de 1, 2, 4 ou 8 secondes).
- Logiciel d'analyse PC pour le téléchargement et la consultation des données
- Enregistrement des données téléchargeable sur PC pour consultation et analyse (logiciel PC en option).
- 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.



PC-66B

Oxymètre de pouls portable

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Oxymètre de pouls

MARQUE : CREATIVE MEDICAL

REFERENCE : PC-66B

3. Spécifications Techniques :

A. Écran : Écran LCD TFT couleur de 2,2 pouces

B. Alimentation :

3 piles alcalines LR6 (AA) ou rechargeables

Tension d'alimentation : 3,2-5,0 VCC

Courant de fonctionnement : < 150 mA

C. Environnement :

Température de fonctionnement : 5 °C ~ 40 °C

Humidité de fonctionnement : 30 % ~ 80 %

Pression atmosphérique : 70 kPa ~ 106 kPa

D. Mesure de la SpO2 :

Plage : 35 % ~ 99 %

Précision : Arms \leq 3 % (pour une SpO2 de 70 % à 100 %)

Arms est la racine carrée de la moyenne quadratique définie dans la norme ISO 9919

Alarme (limite basse) : 50 %-99 % (réglable)

E. Mesure de la fréquence cardiaque :

Plage : 30 bpm ~ 240 bpm

Précision : \pm 2 bpm ou \pm 2 % (la valeur la plus élevée étant retenue)

Limites d'alarme : Limite supérieure : 100-240 bpm

Limite inférieure : 30-99 bpm

F. Affichage de l'indice de perfusion :

Plage : 0 %~20 %

G. Performances en cas de faible perfusion :

La précision des mesures de SpO2 et de pouls est conforme à la déclaration ci-dessus tandis que l'amplitude de modulation est de 0,4 %.

H. Enregistrement des données :

Enregistrement des données à intervalles de 1/2/4/8 secondes ; enregistrement possible jusqu'à 384 heures.

I. Dimensions :

145 mm (L) × 74 mm (l) × 29 mm (H)

Poids net : 210 g (piles comprises)

J. Classification :

Sécurité : Type BF

CEM : Groupe I, Classe B

PC-66B

Oxymètre de pouls portable

FICHE TECHNIQUE

EQUIPEMENT : Oxymètre de pouls

MARQUE : CREATIVE MEDICAL

REFERENCE : PC-66B

4. Images de Produit :

Various SpO₂ probes for Adult,
Pediatric and Neonate

