

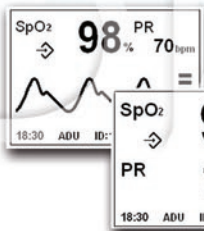
H100N



Oxymètre de poche

Nellcor Oximax intégré !

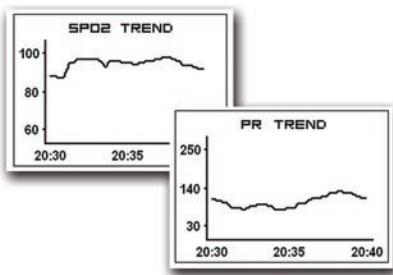
- Ecran LCD
- Affichage en temps réel
- Contrôle du rétro-éclairage et fonction d'auto-extinction pour économiser l'énergie
- SpO₂ Nellcor en standard
- Mesure de la température
- Affichage simultané de la courbe et des valeurs SpO₂
- Grande autonomie - Jusqu'à 48 heures avec 4 piles "AA", ou 36 heures avec batterie rechargeable Ni-MH
- Tonalité variable
- Puissante capacité de stockage des données
- Transfert des données sur PC pour consultation, archivage ou impression
- Consultation des 10 dernières minutes de courbes, de valeurs SpO₂ et de rythme cardiaque directement sur l'écran
- Alarme visuelle et sonore



Affichage en temps réel des mesures

Grand affichage numérique

Accès facile au stockage sur PC en temps réel ou par ID patient.



Les 10 dernières minutes de courbes SpO₂ et de rythme cardiaque sont consultables à l'écran.



Avec différents types de capteurs, le H100N peut répondre aux besoins de la surveillance adulte, pédiatrique et néonatale. Il peut également mesurer la température.



Boutons de réglages de l'interface

H100N Oxymètre de poche



SPECIFICATIONS

Classification

Type de protection	Appareil alimenté en interne (4 piles 1.5V LR6 AA))
Conformité EMC	Classe B
Degré de protection	Type BF - Partie appliquée
Mode de fonctionnement :	Mesure continue ou par points
Degré d'étanchéité	IPX2

Dimensions et poids

Dimensions	160 x 70 x 37.6 (mm)
Poids	185 grammes (sans batterie)

Environnement de fonctionnement

Température :	
Fonctionnement	5°C ~ 40°C
Transport et rangement	-20°C ~ 55°C
Humidité :	
Fonctionnement	25% ~ 80% (sans condensation)
Transport et rangement	25% ~ 93% (sans condensation)
Pression atmosphérique :	
Fonctionnement	860 hPa ~ 1060 hPa
Transport et rangement	700 hPa ~ 1060 hPa

Ecran

Matrice LCD de 128x64 points	
Rétro-éclairage LED	
Taux de rafraîchissement	2 secondes

Batterie

Pack batterie Ni-MH rechargeable :	
Quantité	1
Tension nominale totale	4.8 V
Capacité	1800 mAh
Durée de vie batterie	36 heures
Temps de charge	2.5 heures pour 80% 4 heures pour 100%

Piles alcalines :

Durée de vie des piles	4 x 1.5 V "AA" pour 48 heures
------------------------	-------------------------------

Performances

Echelle de mesure

SpO ₂	0 ~ 100%
Rythme cardiaque	20 ~ 300 bpm
Perfusion	0.03% ~ 20%
Température	0°C ~ 50°C

Résolution

SpO ₂	1%
Rythme cardiaque	1 bpm
Température	0.1°C

Précision

Saturation :	
Adulte	± 2 chiffres (70 ~ 100%)
Néonatal	± 3 chiffres (70 ~ 100%)
Perfusion basse	± 2 chiffres (70 ~ 100%)
Rythme cardiaque :	
Adulte et néonatal	± 3 chiffres (20 ~ 300 bpm)
Perfusion basse	± 3 chiffres (20 ~ 300 bpm)
Température	25 ~ 45°C ± 0.1°C 0 ~ 25°C et 45 ~ 50°C ± 0.2°C

Fonctions

Alarme

3 niveaux d'alarme sonore et visuelle
Temps de pause d'alarme ajustable (30, 60, 90, 120 sec)

Stockage de données

Enregistrement de 300 heures de valeurs SpO₂ et rythme cardiaque pour 100 ID patients

Tendance rapide

Consultation des 10 dernières minutes de graphiques de tendance pour la SpO₂ et le rythme cardiaque

Autre

Tonalité variable et multi-langage



EDAN INSTRUMENTS, Inc.

3F-B, Nanshan Medical Equipments Park, Nanhai Rd 1019#, Shekou, Nanshan, Shenzhen, 518067 P.R. China
Tel: 86-755-2689 8326 Fax: 86-755-2689 8330 www.edan.com.cn Email: info@edan.com.cn

