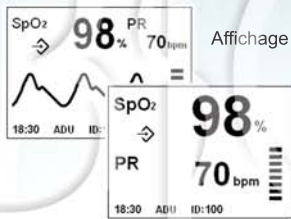


# H100B



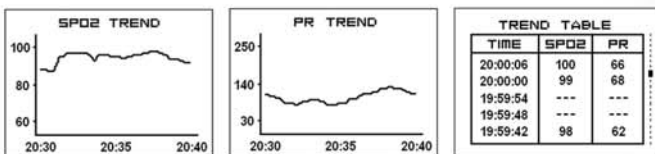
## Oxymètre de poche

- Ecran LCD
- Affichage en temps réel
- Contrôle du rétro-éclairage et fonction d'auto-extinction pour économiser l'énergie
- Mesure de la SpO<sub>2</sub> et du rythme cardiaque
- Affichage simultané de la courbe et des valeurs SpO<sub>2</sub>
- Grande autonomie - Jusqu'à 48 heures avec 4 piles "AA", ou 36 heures avec batterie rechargeable Ni-MH
- 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 SpO<sub>2</sub> et de rythme cardiaque directement sur l'écran
- Alarme visuelle et sonore
- Tonalité variable



Affichage en temps réel des mesures

Grand affichage numérique



Les 10 dernières minutes de courbes, de valeurs SpO<sub>2</sub> et de rythme cardiaques peuvent être consultées directement à l'écran.



Support chargeur de batterie



Compatible avec les capteurs DB9 jetables ou ré-utilisables pour une surveillance adulte, pédiatrique et néonatale.



Permet le stockage de 100 ID et de 300 heures de données de surveillance continue, qui peuvent être transférées sur PC à des fins d'archivage, d'impression et de consultation

# H100B Oxymètre de poche



## SPECIFICATIONS

### 1 Classification

Type de protection                      Appareil alimenté en interne  
(avec piles ou batterie)

Conformité EMC                            Classe B

Degré de protection                      Type BF - Partie appliquée

Mode de fonctionnement :              continu

Degré d'étanchéité                        IPX2

### 2 Spécifications

#### 2.1 Dimensions et poids

Dimensions                                160 x 70 x 37.6 (mm)  
Poids                                         165 grammes (sans batterie)

#### 2.2 Environnement de fonctionnement

- Température :

Fonctionnement                         5°C ~ 40°C

Rangement                                -20°C ~ 55°C

Humidité :

Fonctionnement                         25% ~ 80%

Rangement                                25% ~ 93%

#### 2.3 Ecran

H100B                                        Matrice LCD de 128x64 points

#### 2.4 Support / chargeur

Tension d'entrée                         100 à 240 VAC, 50/60 Hz

Tension de sortie                         8 VDC

Courant de sortie                         0.8 A

Puissance de sortie                        6.4 W

#### 2.5 Batterie

- 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

### 3 Paramètres de mesures

- Echelle de mesure :

SpO<sub>2</sub>                                        0 ~ 100%

Rythme cardiaque                        30 ~ 254 bpm

- Précision de la tolérance :

- Saturation :

Adulte et pédiatrique                  ± 2 chiffres (70 ~ 100%)

Néonatal                                   ± 3 chiffres (70 ~ 100%)

- Rythme cardiaque :

Adulte et pédiatrique                  ± 3 chiffres

Néonatal                                   ± 3 chiffres

- Résolution :

SpO<sub>2</sub>                                        1%

Bpm                                         1 bpm

## Informations commandes

N° de pièce	Description
11.52.359.01	Unité principale (avec capteur standard ré-utilisable et étui de transport)
12.27.000.02	Capteur SpO <sub>2</sub> rigide / adulte
12.27.000.04	Capteur SpO <sub>2</sub> souple / adulte
09.04.359.04	Support / chargeur
09.04.359.02	Coque de protection bleue
09.04.359.01	Coque de protection grise
09.04.359.03	Coque de protection verte



**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



Tous droits réservés

Les caractéristiques et spécifications sont sujettes à changement sans préavis.