

## **OXYMETRE DE POULS EDAN H100B AVEC CAPTEUR ADULTE**



### **Description de l'oxymètre de pouls EDAN H100B avec capteur adulte**

L'oxymètre de pouls EDAN H100B est destiné à la surveillance continue ou ponctuelle de la saturation artérielle en oxygène et de la fréquence cardiaque des patients dans tous services hospitaliers, cliniques, services d'urgence ....

Equipé d'un grand écran LCD rétro-éclairé, il affiche clairement et en temps réel la mesure de la SpO2 et du rythme cardiaque selon les modes courbe ou numérique. Graphique à barre du pouls et Plethysmogram sont également disponibles. Il est possible d'afficher les tendances graphiques ou tableau de la SpO2 ou du pouls des 10 dernières minutes.

L'oxymètre EDAN H100B est doté d'une grande capacité de mémoire : il peut ainsi mémoriser les données jusqu'à 300h, jusqu'à 100 patients !

Des alarmes visuelles et sonores peuvent être activées ou désactivées par le professionnel de santé, et configurées selon le type de personne surveillée : mode adulte, mode néonatal. L'alarme se déclenche lorsque la valeur de la SpO2 ou la fréquence de pulsation du patient passe au-delà du seuil haut ou passe au-dessous du seuil bas. Une alarme sonore se déclenche également en cas de retrait intempestif du doigt.

**RCS PONTOISE 481 441 939 SIRET : 481 441 939 00016 APE 514N**

SOCIMED SARL, 9 Chaussée Jules César , Bâtiment 01  
95520 OSNY FRANCE,  
Tel. +33149988672, +33953341938 fax. +33155931257  
Web: <http://www.socimed.com> E-mail: [socimed@socimed.com](mailto:socimed@socimed.com)

L'oxymètre de pouls EDAN H100B est alimenté par 4 piles AA 1.5V (fournies) qui lui confèrent une autonomie maximale de 48 heures en fonctionnement continu.

L'oxymètre de pouls EDAN H100B est livré avec un jeu de piles et une pochette protectrice. D'autres accessoires, disponibles en option, permettent de mieux le protéger (coque de protection) ou de le recharger simplement (chargeur et batteries NiMh).

L'EDAN H100B est compatible avec les capteurs Nellcor.

### **Caractéristiques principales:**

- Usage : adulte et pédiatrique.
- **Mesure et affichage :**
- Saturation en oxygène du sang (SpO2) de 1 à 100%.
- Pouls de 30 à 254 pulsations / minute.

### **Précision :**

- SpO2 : de 70 à 100%, +/- 2%.
- Pouls : +/- 3 %.
- Affichages numériques et graphiques sur écran LCD avec tracé historique.
- Dimensions : 16,0 x 7,0 x 3,76 cm.
- Poids : 165 g (sans piles).
- Alimentation : 4 piles alcaline 1,5V AA (fournies).
- Autonomie : 48h en continu.
- Livré avec jeu de piles, un capteur adulte et une pochette protectrice.
- Marquage CE 0123.

### **Bon à savoir**

- Trois versions disponibles :
- Oxymètre EDAN H100B avec capteur doigt adulte,
- Oxymètre EDAN H100B avec capteur doigt pédiatrique,

**RCS PONTOISE 481 441 939 SIRET : 481 441 939 00016 APE 514N**

- Oxymètre EDAN H100B avec capteur doigt néonatal

**RCS PONTOISE 481 441 939 SIRET : 481 441 939 00016 APE 514N**

SOCIMED SARL, 9 Chaussée Jules César , Bâtiment 01  
95520 OSNY FRANCE,  
Tel. +33149988672, +33953341938 fax. +33155931257  
Web: <http://www.socimed.com> E-mail: [socimed@socimed.com](mailto:socimed@socimed.com)