[Fiche technique]

Oxymètre de pouls Edan h100b avec capteur adulte

Réf. 410004

2 en 1 : saturomètre + oxymètre de pouls
Mémorisation jusqu'à 300 heures, 100 patients
Autonomie 48 heures

Quels sont les capacités de l’oxymètre de pouls Edan h100b ?

• Capteur adulte inclus

• 2 en 1 : saturomètre + oxymètre de pouls

• Compatible avec d’autres capteurs comme le capteur Nellcor

• Mémorisation jusqu’à 300 h

• Possibilité de stocker les données collectées

• Possibilité de transfert des données sur un ordinateur

• Alarme de seuil minimum et maximum de SpO2

• Batterie : temps de chargement total : 4 h avec une autonomie de 36h. Vous avez la possibilité de vous procurer Pack chargeur et batterie pour oxymètre H100 B

• Piles : autonomie de 48h

Quelles sont les étapes générales pour utiliser un oxymètre de pouls de la marque Edan ?

1° Assurez-vous que l'oxymètre de pouls est propre et en bon état de fonctionnement.

2° Allumez l'oxymètre de pouls en appuyant sur le bouton d'alimentation.

3° Insérez le doigt du patient dans le capteur d'oxymétrie. Assurez-vous que le capteur est bien en contact avec votre peau.

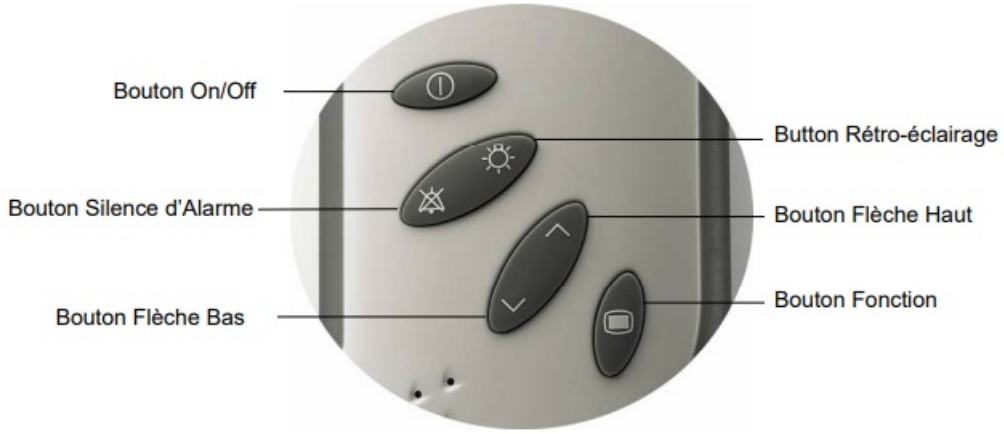
4° Attendez quelques secondes que l'oxymètre de pouls effectue la mesure. Les résultats devraient apparaître sur l'écran immédiatement.

5° Lisez la saturation en oxygène (SpO2) et la fréquence cardiaque (FC) affichées sur l'écran. Les valeurs normales de la SpO2 sont généralement supérieures à 95 %, tandis que les valeurs normales de la FC sont de 60 à 100 battements par minute.

6 ° Vous avez aussi la possibilité d'historiser les données collectées sur l'oxymètre de pouls puis les transférer sur un ordinateur à l'aide du câble USB-C

7° Éteignez l'oxymètre de pouls en appuyant sur le bouton d'alimentation.

Il est important de consulter le manuel d'utilisation pour des instructions plus détaillées.



A qui est destiné l'oxymètre de pouls / saturomètre doigt ?

L'oxymètre de pouls est principalement utilisé par les professionnels de santé, comme les médecins, les infirmières, les urgentistes, les anesthésistes et les spécialistes de la respiration, pour surveiller la saturation en oxygène des patients atteints de troubles respiratoires ou de maladies pulmonaires, ou pendant des interventions chirurgicales sous anesthésie.

Cependant, avec l'épidémie de COVID-19, les oxymètres de pouls ont été largement utilisés par les patients atteints du virus pour surveiller leur taux d'oxygène dans le sang à domicile. Ils sont également utilisés par les personnes atteintes de maladies respiratoires chroniques telles que l'asthme ou la BPCO pour surveiller leur santé à domicile. D'autres produits comme le mhc oxygène permettent aussi d'intervenir en cas de manque d'oxygène.

Pourquoi choisir l'oxymètre de pouls de la marque Edan ?

Précision : Les oxymètres de pouls Edan sont connus pour leur précision. Ils sont conçus pour fournir des mesures fiables et précises de la saturation en oxygène et de la fréquence cardiaque, même dans des conditions de faible débit sanguin.

Facilité d'utilisation : Les saturomètre Edan sont faciles à utiliser et à comprendre. Ils sont conçus pour être utilisés par des professionnels de la santé, mais aussi par des patients à domicile, avec une interface utilisateur intuitive et facile à lire.

Fiabilité : Les oxymètres de doigt Edan sont robustes et fiables. Ils sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité. Pour garantir une longue durée de vie vous disposez de 2ans de garantie réparation. De plus, ayant été testé en laboratoire, ce saturomètre dispose des normes IEC/EN60601-1-2 et IEC/EN 60825-1: 2001

Polyvalence : Les oxymètres de pouls Edan sont disponibles dans une variété de modèles et de configurations pour répondre aux besoins spécifiques de chaque utilisateur. Certains modèles sont conçus pour une utilisation

pédiatrique, tandis que d'autres sont conçus pour une utilisation en milieu hospitalier.

Marque reconnue : Edan est une marque reconnue dans le domaine des dispositifs médicaux grâce à la qualité et l'innovation.

Informations complémentaires

Température de stockage : -20 à 55° C.
Température d'utilisation : 5 à 40°C.
Humidité : 25% - 80%.
Fonction auto extinction pour économie d'énergie.
Tonalité variable.

Caractéristiques techniques

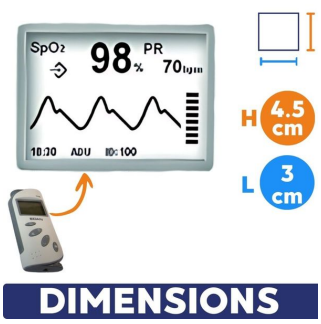
Marque	Edan
Dimensions	(L x l x h) : 7 x 3,76 x 16 cm
Caractéristiques produit	Température de stockage : -20 à 55° C. Température d'utilisation : 5 à 40°C. Humidité : 25% - 80%. Fonction auto extinction pour économie d'énergie. Tonalité variable.
Couleur	Gris
Alimentation	4 piles AA ou batterie Ni-MH
Conforme 10g	Non
Matière	
Poids	165 g
Autonomie	jusqu'à 48h avec les 4 piles ou 36h avec la batterie rechargeable
Livré avec	4 piles AA 1.5V 1 capteur SpO2 adulte 1 manuel d'utilisateur 1 bandoulière 1 étui rigide
Garantie	2 ans
Normes et Certification	IEC/EN60601-1-2 IEC/EN 60825-1: 2001
Indice de protection	IP 22

Entretien	Nettoyer et désinfecter la surface de l'oxymètre et du capteur. Pour nettoyer la surface de l'oxymètre: Utilisez un chiffon doux humidifié avec un nettoyant commercial et non-abrasif ou une solution de 70% d'alcool dans l'eau. Essuyer légèrement les surfaces de l'oxymètre. Pour désinfecter l'oxymètre: Utilisez un chiffon doux saturé avec une solution de 10% de chlorine blanchie dans l'eau du robinet.
Classification	Dispositif medical de classe 2b
Autres options disponibles	Pack oxymètre avec les 3 capteurs.
Partie du corps	
Code SH	90189010
Référence fabricant (MPN)	EDA001
Accessoires et Consommables	Réf. 410003 - Capteur SpO2 Flexmax_P réutilisable pour Nellcor OxiMax /enfant poids supérieur à 20 kg Réf. 410002 - Capteur SpO2 DS100 A Durasensor réutilisable pour Nellcor OxiMax /Adulte poids suppérieur à 40 kg Réf. 410005 - Pack chargeur et batterie pour oxymètre H100 B Réf. 410006 - Capteur réutilisable adulte pour oxymètre H100 B Réf. 410007 - Capteur réutilisable pédiatrique pour oxymètre H100 B Réf. 410008 - Capteur réutilisable néonatal pour oxymètre H100 B Réf. 410009 - Batterie rechargeable lithium NiMH compatible Edan H100B Réf. 410010 - Coque de protection pour oxymètre de pouls Edan H100 B

Photos

oxymètre saturomètre spo2 et bpm pour surveillance continue avec capteur doigt changeable

dimension et poids oxymètre saturomètre



taille écran saturomètre spo2

composition saturomètre spo2

4 piles pour saturomètre spo2