

OxySmart

Oxymètre de pouls bluetooth



L'oxymètre de pouls OxySmart est destiné à la mesure non invasive de la saturation "pléthysmographique" en O_2 (SpO_2), une valeur de la saturation artérielle en O_2 (SaO_2). L'OxySmart est compact, portable et simple. Il est destiné à une utilisation sur l'adulte.

Simple à utiliser, cet appareil délivre les résultats pratiquement instantanément. Placez le sur un doigt, en quelques secondes les mesures de la SpO_2 et de la fréquence du pouls sont affichées.

L'oxymètre OxySmart s'arrête automatiquement après quelques secondes dès que le doigt est retiré de la pince.

- Affichage OLED :
 - SpO_2 ,
 - Fréquence du pouls,
 - Bargraphe Indice de Perfusion (PI),
 - Onde de pouls,
 - Battement du pouls,
 - Niveau de charge des piles
- Doigtier souple et confortable
- Conception spéciale avec anti-éclaboussures et résistant aux chutes
- Contrôle ponctuel et mode de mesure continue
- Analyse de la fréquence du pouls pour la mesure ponctuelle
- Jusqu'à 12 groupes de stockage de données SpO_2
- Alarme sonore et visuelle avec indication de batterie faible
- Marche / arrêt automatique, affichage 4 directions



- ⇒ Élimination des artefacts et anti-mouvement
- ⇒ Test d'éclaboussure et résistant aux épreuves
- ⇒ Précis et sensible



- ⇒ Synchronisation du stockage des données sur l'application Vihealth
- ⇒ Enregistrement en temps réel: surveillance continue, valeur de tendance d'enregistrement visuel et temps d'enregistrement
- ⇒ Alerte visuelle et sonore: rappel SpO_2 faible et de rythme cardiaque anormal



Caractéristiques de l'oxymètre OxySmart



Adulte	
Mesure fiable de la SPO ₂ et de la fréquence de pouls	
Ecran OLED	
Livré avec 2 piles AAA et mode d'emploi	
Garantie	2 ans
Poids de l'unité principale	52 gr (piles incluses)
Dimensions	56 X 34 X 30 mm
Classification	
Type de protection contre les chocs électriques	II (équipement avec alimentation interne)
Degré de protection contre les chocs électriques	BF
Mode de fonctionnement	Mesure ponctuelle de 30 sec et mode continue
Spécifications des mesures	
SpO₂	
Plage de mesure	35 à 100 % $\leq$ 2 % sur toute la plage
Résolution	1%
Capteur	Del double longueurs d'ondes
Fréquence de pouls	
Plage de mesure	30 à 240 $\pm$ 2 bpm or $\pm$ 2%
Résolution	1 bpm
Index de Perfusion (PI)	
Affichage / Plage	0 à 20%
Limites d'alarmes par défaut	
SpO ₂ limite basse	90%
Fréquence de pouls	Limite haute 120 bpm Limite basse 50 bpm
Analyse de la fréquence de pouls	
Types d'analyses	12 prédéfinis
Stockage des données	
Types d'analyses	Supérieur à 12 groupes
Alimentation	
Piles alcalines	2 AAA
Consommation	$\leq$ 40 mA
Alimentation	3.0 VDC
Conditions environnementales	
Température	
Fonctionnement	+5°C à +40°C
Stockage	-20°C à +55°C
Humidité	
Fonctionnement	30° - 80% sans condensation
Stockage	10° - 93% sans condensation
Pression atmosphérique	
Fonctionnement	70 à 106 kPa
Stockage	50 à 107.4 kPa