[Fiche technique]

Oxymètre de pouls compact Oxygo - Spengler

Réf. 277012

Une fiabilité signée Spengler, marque de référence en diagnostic médical

- Oxygo : Oxymètre de pouls compact, précis et robuste

Un appareil professionnel pour une mesure fiable à tout moment

L'Oxygo est un oxymètre de pouls professionnel compact, idéal pour un usage à domicile comme en milieu médical. Grâce à sa coque renforcée, il résiste aux chocs du quotidien tout en restantultra léger.

Compatible avec les doigts des adultes et des enfants (épaisseur de 0,8 à 2,5 cm)
Fonctionne avec 1 pile AAA LR03 (incluse)
Arrêt automatique après 5 secondes pour préserver l'autonomie

---

Écran LCD multifonction : tout en un coup d'œil

L'oxymètre de pouls Oxygo affiche simultanément :

- La saturation pulsée en oxygène (% SpO_2)
- La fréquence cardiaque (battements par minute)
- L'intensité du signal pulsatile (sous forme de barre graphique)
- L'état de la batterie

- Ce design clair permet une lecture instantanée des données, même en situation d'urgence.

Précision des mesures : une priorité avec l'Oxygo

La fiabilité des mesures de SpO_2 et de fréquence cardiaque est essentielle pour :

- Détecter des troubles respiratoires ou cardiaques
- Suivre l'évolution d'une pathologie
- Prendre des décisions médicales éclairées

- Une technologie avancée au service de la précision

L'Oxygo est équipé de composants de haute qualité qui garantissent desrésultats fiables, même dans des conditions difficiles.

Technologie PPG (Photopléthysmographie)

- Mesure les variations du volume sanguin à l'aide delumière rouge et infrarouge
- Différencie l'oxyhémoglobine de la désoxyhémoglobine pour calculer avec précision la SpO_2

- **Capteurs optiques sensibles**
  - Photodiodes haute performance : captent les moindres variations lumineuses
  - Résistance aux interférences (mouvements, lumière ambiante)
- **Algorithmes de traitement du signal**
  - Filtrage des artefacts de mouvement
  - Calcul de moyennes pour une lecture plus stable

- Oxygo vs oxymètres classiques : comparatif

Informations complémentaires

Plages de mesures :
SPO2 : 35 % à 100% +/- %.
Fréquence cardiaque : 30 bpm - 200 bpm (battement par minute) +/- 2 bpm.
Plage de mesure de la circulation : 0,5 % - 20 %
Autonomie lorsque le temoin de charge de l'appareil s'allume : 15mn.

Caractéristiques techniques

Marque	Spengler
Dimensions	(Lxlxh) 6,5 x 3,7 x 2,9 cm
Caractéristiques produit	Plages de mesures : SPO2 : 35 % à 100% +/- %. Fréquence cardiaque : 30 bpm - 200 bpm (battement par minute) +/- 2 bpm. Plage de mesure de la circulation : 0,5 % - 20 % Autonomie lorsque le temoin de charge de l'appareil s'allume : 15mn.
Couleur	Noir, Blanc
Alimentation	1 pile AAA LR03
Conforme 10g	Non
Matière	
Unité de vente	A l'unité
Poids	40 g (piles incluses)
Livré avec	1 housse de rangement, 1 dragonne, 1 pile AAA LR03 et 1 manuel d'utilisation
Garantie	24
Indice de protection	IP 22
Instructions d'utilisation	Désinfecter le doigt du patient à l'alcool avant l'utilisation Placer la pince sur l'ongle, enfoncer complètement un doigt dans le capteur en caoutchouc de l'oxymètre Appuyer une fois sur l'interrupteur du panneau de commande Les données s'affichent sur l'écran
Entretien	Utiliser de l'alcool médical pour désinfecter le caoutchouc en contact avec le doigt à l'intérieur de l'oxymètre
Classification	Dispositif medical de classe 2b
Partie du corps	
Code SH	9018191000
Référence fabricant (MPN)	221350/
Poids du produit	0.04
Accessoires et Consommables	

Références

Réf. 277012 Oxymètre de pouls Oxygo gris

Photos

Oxymètre de pouls Spengler Oxygo compatible adulte et enfant facile à utiliser

Composition oxymètre saturomètre Spengler Oxygo sur SMSP

Dimension et poids de l'oxymètre Sepgnler OXygo - SMSP Ref 277012

Comment changer la pile de l'oxymètre? Spengler Oxygo sur SMSP