



[Fiche technique]

Oxymètre de pouls Oxywatch - Anti-choc

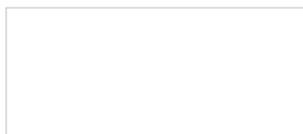
Réf. 211000

**Prise de mesure très fiable et facile de lecture. SPO² : 70-99%. BPM : 30-235 bpm (+ ou -2%).
Livré avec 2 piles AAA**

Comment fonctionne mon oxymètre de pouls ?

L'oxygène se lie à l'hémoglobine dans les globules rouges dans les poumons. Il est transporté à travers le corps par le sang artériel. Un oxymètre de pouls utilise deux fréquences de lumière (rouge et infrarouge) pour déterminer le pourcentage (%) de l'hémoglobine dans le sang qui est saturé avec de l'oxygène. Le pourcentage est appelé saturation en oxygène du sang, ou SpO₂. Un oxymètre de pouls mesure et attache la fréquence d'impulsions en même temps qu'il mesure le niveau de SpO₂.

Diagramme du Principe de Fonctionnement

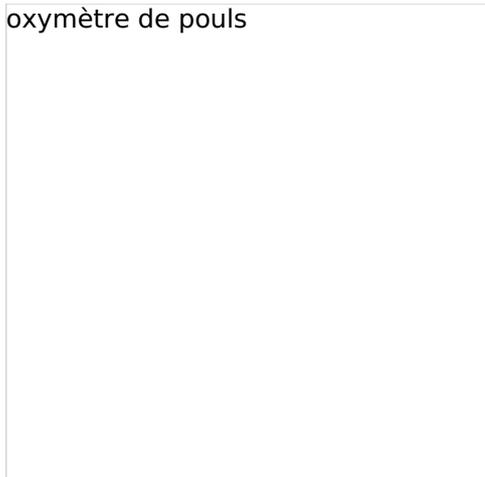


1. Tube d'émission d'un rayonnement rouge et infrarouge / 2. Tube de réception d'un rayonnement rouge et infrarouge

Pourquoi acheter l'oxymètre de pouls chez SMSP ?

- Idéal pour les piscines publiques et autres établissements aquatiques ou nautiques grâce à son étanchéité.
- Oxymètre de pouls permettant une prise de mesure fiable et précise du taux d'oxygène du sang et des fréquences pulsatiles.
- Ultra-pratique :
- En silicone, l'[oxymètre de doigt](#) Oxywatch est anti-choc :
 - Grande étanchéité aux projections d'eau
 - Revêtement agréable au contact de la peau
- 2 piles peuvent fonctionner en continue pendant 8h.

oxymètre de pouls



- Oxymètre de pouls fiable facile de lecture :
 - Ecran LED (2 couleurs).
 - 6 modes d'affichage multidirectionnels.

Pour les professionnels de la santé qui souhaitent avoir un matériel qui correspond à leurs besoins, vous pouvez consulter notre [saturomètre professionnel](#)

- Ces matériaux qui sont en contact avec la peau du patient , silicone médical et boîtier plastic ABS, ont tous passé les tests ISO10993-5 pour la cytotoxicité in vitro, et les tests ISO10993-10 pour l'irritation et l'hypersensibilité retardée.
- L'oxymètre de pouls tactile a pour objectif d'aider d'évaluer l'état de santé du patient. Il devra être utilisé en complément d'autres méthodes d'évaluation de symptômes et signes cliniques.

Informations complémentaires

Écran LED 2 couleurs avec 6 modes d'affichage multidirectionnels.

Plage de la SPO² : 70-99%.

Plage des BPM : 30-235 bpm (+ ou -2%).

Plage de précision déclarée pour la saturation en oxygène: SpO₂ / 70° à 100% (+/- 1 chiffre).

Plage de précision déclarée pour la fréquence de pouls: 30à 99 bpm +/- 2bpm, 100-235 bpm (+/- 2%).

Caractéristiques techniques

Marque	ChoiceMMed
Dimensions	(Lxlxh) 6,0 x 4,6 x 3,2 cm
Alimentation	2 piles AAA 1.5V
Matière	Silicone
Poids	45 g
Livré avec	1 cordon, 2 piles AAA et 1 manuel d'utilisation
Garantie	1 an
Entretien	Pour nettoyer le silicone, il convient d'utiliser un alcool de type "médical" à l'aide d'un chiffon doux
Classification	Dispositif médical de Classe 2a

Photos

