

# Oxymètre de pouls OXYBlue Médiclinic - Mesure SpO2 et fréquence cardiaque

Référence 10002



Prix du produit :

**9,99 € taxe inclu**

Description brève du produit :

L'**Oxymètre de pouls** OxyBlue digital et compact permettant la mesure rapide de la saturation en oxygène (SpO<sub>2</sub>) ainsi que la fréquence cardiaque. Écran couleur multi-affichage, fonctionnement simple par bouton unique et arrêt automatique après 8 secondes d'inactivité.

Fonctionne avec **2 piles AAA** • **Dispositif médical** classe IIa, **marquage CE** • **Garantie 2 ans**

Description du produit :

**L'oxymètre OXYBlue, l'essentiel pour la surveillance de la saturation en oxygène**

L'[oxymètre de pouls](#) OXYBlue est un dispositif médical compact conçu pour mesurer rapidement la saturation en oxygène du sang (SpO<sub>2</sub>) ainsi que la fréquence cardiaque. Grâce à son système de capteur à pince, la mesure s'effectue simplement en insérant un doigt dans l'appareil, permettant une lecture immédiate des données sur l'écran.

Cet oxymètre permet d'obtenir des résultats rapides et fiables lors de la surveillance des patients grâce un principe de détection photoélectrique utilisant deux longueurs d'onde.

Compact et léger, l'oxymètre OXYBlue est adapté à de nombreux contextes d'utilisation : consultations médicales, cabinets, établissements hospitaliers, services d'urgence ou suivi à domicile. Sa faible consommation d'énergie permet plus de 15 heures d'utilisation avec deux piles AAA, ce qui en fait un outil pratique pour les professionnels de santé.

L'écran couleur offre plusieurs modes d'affichage permettant une lecture claire des paramètres physiologiques mesurés. L'appareil s'utilise facilement grâce à un bouton unique permettant l'allumage et la modification de l'affichage pendant la mesure.

### Points forts

- **Mesure rapide et précise** : l'oxymètre mesure la saturation en oxygène du sang dans une plage de 70 % à 99 % avec une précision de  $\pm 2$  %, ainsi que la fréquence cardiaque de 25 à 250 bpm, permettant un contrôle rapide des paramètres vitaux.
- **Écran couleur multi-affichage** : l'écran LCD couleur propose plusieurs modes d'affichage, facilitant la lecture des résultats et permettant d'adapter l'orientation selon les conditions d'utilisation.
- **Appareil compact et portable** : avec ses dimensions réduites et son faible poids, l'oxymètre est facile à transporter et à utiliser en déplacement, idéal pour les professionnels de santé ou les situations de suivi rapide.
- **Faible consommation d'énergie** : l'appareil fonctionne avec deux piles AAA offrant plus de 15 heures d'autonomie, et dispose d'un arrêt automatique après 8 secondes sans signal afin d'économiser l'énergie.
- **Utilisation simple et intuitive** : un bouton unique permet d'allumer l'appareil, de lancer la mesure et de modifier le mode d'affichage pendant l'utilisation, garantissant une prise en main rapide.

### Utilisation

Insérer deux piles AAA dans le compartiment prévu. Introduire le doigt dans la pince de l'oxymètre en orientant l'ongle vers le haut. Appuyer sur le bouton pour démarrer l'appareil et lancer la mesure. Lire directement les valeurs de saturation en oxygène et de fréquence cardiaque affichées à l'écran. Retirer le doigt après la mesure ; l'appareil s'éteindra automatiquement après quelques secondes. Cet oxymètre est destiné à la surveillance ponctuelle de la SpO<sub>2</sub> et du pouls.

Il ne convient pas à une surveillance continue ni à une utilisation chez les nourrissons ou les nouveau-nés.

### Facilité d'utilisation et destination du produit

Grâce à son fonctionnement simple par bouton unique et à son système de pince ergonomique, l'oxymètre OXYBlue permet une prise de mesure rapide et intuitive. Il suffit d'insérer le doigt dans l'appareil et d'appuyer sur le bouton pour afficher immédiatement la saturation en oxygène (SpO<sub>2</sub>) et la fréquence cardiaque sur l'écran couleur. Son arrêt automatique après quelques secondes d'inactivité et sa faible consommation d'énergie en font un outil pratique pour une utilisation quotidienne.

Compact et léger, cet oxymètre est particulièrement adapté à une utilisation en cabinet médical, en établissement de santé ou lors de visites à domicile. Il convient également aux particuliers pour un suivi à domicile (sous la supervision d'un professionnel de santé). Sa simplicité

d'utilisation et sa fiabilité en font un instrument de surveillance rapide des paramètres vitaux dans de nombreux contextes médicaux.

### Caractéristiques techniques

**Dimensions** : 58 × 32 × 34 mm

**Poids** : environ 60 g (avec piles)

**Marque** : OXYBlue Technology

**Alimentation** : 2 piles AAA 1,5 V (fournies)

**Autonomie** : plus de 15 heures d'utilisation

**Écran** : LCD couleur multi-affichage

**Plage de mesure SpO<sub>2</sub>** : 70 % – 99 %

**Précision SpO<sub>2</sub>** : ± 2 % (70 % – 99 %)

**Plage de mesure fréquence cardiaque** : 25 – 250 bpm

**Précision fréquence cardiaque** : ± 1 bpm ou ± 1 %

**Arrêt automatique** : après 8 secondes sans signal

**Température de fonctionnement** : 5 °C – 40 °C

**Température de stockage** : -10 °C – 40 °C

**Humidité** : 15 % – 80 %

Fonctionnement : électronique

**Utilisation** : réutilisable

### Des produits complémentaires à votre oxymètre

Pour garantir une utilisation optimale de votre oxymètre de pouls, il est recommandé d'utiliser des [lingettes désinfectantes](#) médicales afin de nettoyer l'appareil entre deux patients et assurer une hygiène parfaite. Vous pouvez également étoffer votre équipement médical avec un [tensiomètre électronique de poignet](#), afin de compléter votre diagnostic médical.

### Mentions légales et avertissements

**Fabricant** : OXYBlue Technology

**Dispositif médical** : Classe IIa

**Certification** : Marquage CE (0123) – conforme aux normes IEC 60601 relatives à la compatibilité électromagnétique

**Instructions** : lire attentivement les instructions figurant dans la notice avant utilisation

**Contre-indications** : ne convient pas aux nourrissons et nouveau-nés. L'oxymètre ne remplace pas un diagnostic médical et doit être utilisé sous la supervision d'un professionnel de santé.