

Oxymètre de pouls OxyGo® Spengler

Référence 05279



Prix du produit :

68,33 € taxe inclu

Description brève du produit :

Le plus pro des oxymètres pour adultes et enfants

L'[oxymètre de pouls](#) digital OxyGo de Spengler mesure avec efficacité la saturation en oxygène fonctionnel de l'hémoglobine artérielle et la fréquence cardiaque. Avec son écran numérique, il affiche instantanément les pulsations cardiaques et la SpO2. Adapté pour adultes et enfants, il est utilisable en cabinet ou en déplacement.

Description du produit :

L'oxymètre de pouls OxyGo Spengler permet une mesure de la saturation en oxygène de l'hémoglobine au niveau des capillaires sanguins ainsi que la fréquence cardiaque.

L'oxymètre de pouls digital Spengler OxyGo mesure avec efficacité la saturation en oxygène fonctionnel de l'hémoglobine artérielle et la fréquence cardiaque. Avec son écran numérique, il affiche instantanément les pulsations cardiaques et la SpO2. Adapté pour adultes et enfants, il est utilisable en cabinet ou en déplacement.

Cet oxymètre digital indique de manière fiable et rapide les pulsations cardiaques et la saturation pulsée en oxygène SpO2.

Résistant par nature :

Résistant aux chocs, très compact et robuste avec un design soigné.

Facile à nettoyer :

Développé sans aucune aspérité, il est très facile à nettoyer et il peut être utilisé par des professionnels de santé en déplacement ou en cabinet. D'une grande facilité d'utilisation il est aussi pensé pour les particuliers. Son grand écran est très lisible et intègre un indicateur de désaturation.

Pour les petits et les grands :

Adapté à la fois pour les adultes et les enfants, il fonctionne sur les épaisseurs de doigt de 0,8 à 2,5 cm.

L'arrêt automatique de l'oxymètre OxyGo Spengler et sa faible consommation d'énergie le rendent durable. Les mesures sont données en moins de 10 secondes !

Spécificités de l'oxymètre digital OxyGo® :

- Grande précision des mesures
- Pour adultes et enfants
- Capteur haute sensibilité
- Facile d'utilisation rapide et pratique
- Prise de mesure très rapide (moins de 10 secondes)
- Construction antichoc
- Très grande autonomie
- Indicateur de désaturation
- Compact et design (2 cm d'épaisseur)
- Écran large et lisible (30 x 20 mm)
- Arrêt automatique au bout de 5 secondes d'inactivité
- Faible consommation d'énergie et indicateur de batterie faible
- Nettoyage et désinfection facile

Spécifications techniques:

- **Ecran:** LCD, Témoin de charge de batterie
- **Plage de mesure SPO2:** De 0 à 100 %
- **Résolution SPO2:** 1%
- **Précision SPO2 :** +/- 2% entre 70% et 100%

- **Plage de mesure Fréquence cardiaque:** 30 à 250 bpm (Battements par minute)
- **Résolution Fréquence cardiaque :** 1 bpm
- **Précision Fréquence cardiaque:** +/- 2 bpm

- **Capteur de mesure de l'oxygène dans le sang :**

Longueurs d'ondes: Rouge : 660 nm / Infrarouge : 880 nm

Energie optique totale libérée par le capteur: Rouge : 6,65 nW / Infrarouge : 6,75 nW

- **Alimentation:** 2 piles alcaline LR03 AAA 1,5 volts (fournies); Arrêt automatique au bout de 5 secondes sans signal

- **Conditions de fonctionnement et de stockage :**

Température

Fonctionnement : de 10°C à 40°C

Stockage : de -40°C à + 60°C

Humidité relative

Fonctionnement : = 75 %

Stockage : = 95 %

Pression Atmosphérique

Fonctionnement : 700 hPa – 1060 hPa

Stockage : 500 hPa – 1060 hPa

- **Dimensions boîtier** : 61 x 36 x 32 mm (L x l x h)
- **Poids** : 60 g (avec piles)
- **Inclus** : Une dragonne, 2 piles alcaline LR03 AAA, une housse de transport

Garantie Spengler 2 ans. CE.

À quoi sert un oxymètre de pouls ?

C'est un appareil électronique porté au doigt d'un patient pour mesurer la fréquence cardiaque et la saturation en oxygène des globules rouges,

et utile pour diagnostiquer les patients atteints d'une maladie pulmonaire.

Comment marche un oxymètre de pouls ?

Lorsque vous insérez votre doigt dans l'oxymètre de pouls, celui-ci envoie une lumière de longueur d'onde différente à travers votre doigt (vous ne sentez rien).

Cette lumière cible l'hémoglobine, une molécule protéique porteuse d'oxygène présente dans le sang.

L'hémoglobine absorbe différentes quantités et longueurs d'onde de lumière en fonction du niveau d'oxygène qu'elle transporte.

Votre oxymètre de pouls vous donnera une lecture numérique - un pourcentage qui indique le niveau de saturation en oxygène dans votre sang.

Vidéo de présentation de l'oxymètre Oxygo Spengler.

Comment utiliser un oxymètre ?

Lien vidéo tuto [ici](#) !