



Spengler

FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1907

OXYMÉTRIE SpO_2

OXYMÈTRE DE POULS DIGITAL

OXYGO®



CE
0459
Classe IIb

L'OXYGO® C'EST :

- ✓ PRÉCISION ET FIABILITÉ CERTIFIÉES
NF EN ISO 80601-2-61
- ✓ ULTRA LÉGER
- ✓ RAFFRAICHISSEMENT DES DONNÉES
EN CONTINU (CHAQUE BATTEMENT)
- ✓ RÉSISTANT AUX CHOCS
- ✓ POLYVALENT, PERMET UNE MESURE
DE L'ENFANT À L'ADULTE

Oxymètre professionnel tout terrain

L'oxymètre de pouls digital OxyGo® est un appareil compact et léger pour le contrôle efficace de la saturation pulsée en oxygène dans le sang. Il peut être utilisé aussi bien par des particuliers que par des professionnels de santé ou des étudiants.

Sa taille compacte et sa coque renforcée lui permettent d'être utilisé en cabinet médical, mais aussi en visite à domicile, en collectivités ou dans toute situation délicate.

L'oxymètre de pouls digital OxyGo® est un dispositif médical qui mesure des paramètres vitaux. Il doit être utilisé conformément aux indications du fabricant (se reporter au manuel d'utilisation) et en liaison avec le médecin traitant. L'interprétation des résultats ne peut-être faite que par celui-ci.

Prêt à l'emploi

L'OxGo® est livré avec 1 housse de rangement, 1 dragonne, 1 pile AAA LRO3 et un manuel d'utilisation.

Existe en 3 coloris.

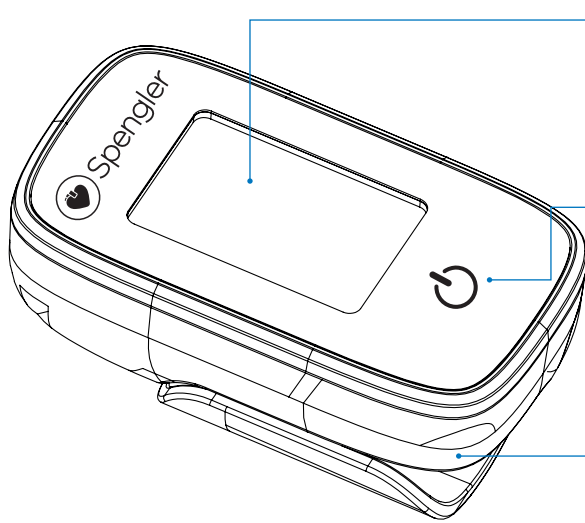


www.spengler.fr

Spengler S.A.S | ZI La Limoise | Rue Robert Maréchal | 36100 ISSOUDUN | FRANCE

Tél. : +33 (0)4 42 52 89 89

Mail : contact@spengler.fr



ÉCRAN LCD

Affichage simultané de :
- la saturation pulsée en oxygène (% SpO₂),
- la fréquence cardiaque,
- l'intensité du signal pulsatile (barre graphe).
Témoin de charge batterie.

BOUTON ON/OFF

Pour allumer et éteindre votre OxyGo®. Mode d'extinction automatique au bout de 5 secondes d'inactivité.

ANTI SHOCK

Grâce à sa coque renforcée, l'OxyGo® résiste aux chocs.

POLYVALENT


S'adapte automatiquement à chaque patient, de l'enfant à l'adulte. Compatible avec les doigts dont l'épaisseur est comprise entre 0,8 et 2,5 cm.

ACTUALISATION RÉGULIÈRE DES VALEURS

Ainsi vous suivez l'évolution des mesures tout au long de l'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Écran	Numérique LCD	
	Plage de mesure	35 à 100%
SpO₂	Précision	+/- 2% entre 70% et 100% +/- 3% entre 70% et 100% (personne souffrant d'une mauvaise circulation sanguine)
	Résolution	1%
	Plage de mesure	30 à 200 bpm (battements par minute)
Fréquence cardiaque	Précision	+/- 3 bpm
	Résolution	1 bpm
	Intensité pulsatile	Graphe en colonne
Capteur de mesure de l'oxygène dans le sang	Longueurs d'ondes	Rouge : 660 nm, Infrarouge : 905 nm
	Energie optique totale libérée par le capteur	< 15 nW
Alimentation	Témoin de charge batterie	1 pile alcaline LR03 AAA 1,5 volts (fournie)
Arrêt automatique	Au bout de 5 secondes en l'absence de signal	
Conditions de fonctionnement	Température	5°C à 45°C (41°F à 113°F)
	Humidité relative	15% à 95% sans condensation
	Pression atmosphérique	70 kPa à 106 kPa (525 mmHg à 795 mmHg)
Conditions de transport et stockage	Température	-20°C à +60°C (-4°F à 140°F)
	Humidité relative	10% à 95% sans condensation
	Pression atmosphérique	50 kPa à 106 kPa (375 mmHg à 795 mmHg)
Boîtier	Dimensions	65 x 37 x 29 mm (L x l x h)
	Poids	40 g (avec pile)
Inclus	Une dragonne, 1 pile alcaline LR03 AAA, un manuel de l'utilisateur, une housse de transport.	
GARANTIE SPENGLER	2 ANS	Dans les conditions normales d'utilisation
GARANTIE LÉGALE	À vie	Contre tout vice et défaut de fabrication

Coloris	Référence
 OxyGo® Gris	221 350
 OxyGo® Orange	221 351
 OxyGo® Vert	221 352

LA QUALITÉ SPENGLER

Assurance qualité

Fabrication française certifiée NF EN ISO 9001: 2008 et NF EN ISO 13485:2012.

Marquage CE

Directive Européenne CEE 93/42 : Classe IIb. L'OxyGo® répond aux exigences essentielles de sécurité, santé, hygiène et protection de l'environnement.

Service après-vente

Spengler SAS assure la maintenance et la réparation des matériels.

Garantie légale

(art. 1641 et 1648 du Code Civil) : l'OxyGo® est garanti à vie contre tout défaut et vice de fabrication caché à partir de la date d'achat.

Garantie Spengler

L'OxyGo® est garanti 2 ans dans les conditions normales d'utilisation. La garantie ne couvre pas les pièces d'usure, les chocs et les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.