



OXYMÈTRE DE POULS DIGITAL OXYSTART®



CE
0123
Classe IIb



L'OXYSTART® C'EST :

- ✓ CONFORT DE LECTURE DES MESURES
- ✓ FACILE D'UTILISATION
- ✓ ÉCRAN ORIENTABLE
- ✓ COURBE DE PLÉTHYSMOGRAPHIE

Utilisable par tous

L'Oxystart® de Spengler est un dispositif médical compact et léger pour une mesure efficace de la saturation pulsée en oxygène.

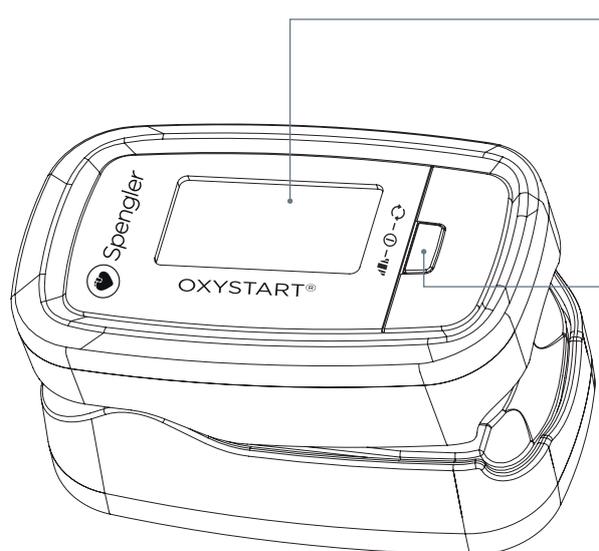
Sa taille compacte permet de l'utiliser en cabinet médical, mais aussi en visite à domicile, en collectivités...

L'oxymètre de pouls digital Oxystart® 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'Oxystart® est livré avec 1 housse de rangement, 1 dragonne, 2 piles AAA LRO3 et un manuel d'utilisation.




ÉCRAN OLED DE 2 COULEURS

- Affichage simultané en moins de 10 sec. :
 - la saturation pulsée en oxygène (% SpO₂),
 - la fréquence cardiaque,
 - l'intensité du signal pulsatile (barre graphe),
 - la courbe de pléthysmographie.
- Témoin de batterie faible.
- Affichage personnalisable : 6 modes d'affichage.
- 5 niveaux de luminosité.

FACILITÉ D'UTILISATION

- Un bouton pour 3 fonctions :
- lorsque l'appareil est éteint, une pression pour allumer votre Oxystart®,
 - lorsque l'appareil est allumé, une brève pression permet de modifier l'affichage de vos mesures,
 - lorsque l'appareil est allumé, une pression longue permet de modifier la luminosité.
- Pour éteindre l'appareil, retirer simplement le doigt et attendre 5 sec.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Écran	OLED	
SpO₂	Plage de mesure	0 à 100%
	Résolution	1%
	Précision	+/- 2% entre 70% et 100%
Fréquence cardiaque	Plage de mesure	30 à 250 bpm (battements par minute)
	Résolution	1 bpm
	Précision	+/- 2 bpm
Intensité pulsatile	En colonne	
	Sous forme d'onde	
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	Témoin de charge batterie	2 piles alcaline LR03 AAA 1,5 volts (fournies)
Arrêt automatique	Au bout de 5 secondes en l'absence de signal	
Conditions de fonctionnement	Température	10°C à 40°C
	Humidité relative	≤ 75%
	Pression atmosphérique	700 hPa - 1060 hPa
Conditions de transport et stockage	Température	-40°C à +60°C
	Humidité relative	≤ 95%
	Pression atmosphérique	500 hPa - 1060 hPa
Boîtier	Dimensions	61 x 36 x 32 mm (L x l x h)
	Poids	60 g (avec piles)
Inclus	Une dragonne, 2 piles 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

Désignation	Référence
Oxystart® orange - Oxymètre de pouls digital	221 051
Oxystart® myrtille - Oxymètre de pouls digital	221 052

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'Oxystart® 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'Oxystart® est garanti à vie contre tout défaut et vice de fabrication caché à partir de la date d'achat.

Garantie Spengler

L'Oxystart® 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.