

→ Oxymètre de pouls digital

L'OXYMÉTRIE DE POULS OU SATURATION EN OXYGÈNE EST UNE MÉTHODE DE MESURE NON INVASIVE DE LA SATURATION EN OXYGÈNE DE L'HÉMOGLOBINE AU NIVEAU DES CAPILLAIRES SANGUINS, ON PARLE DE SATURATION PULSÉE EN OXYGÈNE : SpO₂.

Oxymètre de pouls compact et léger pour contrôler ponctuellement la SpO₂

1 Écran

Affichage LED 7 segments (hauteur des chiffres 9 mm).
Affichage simultané et instantané de la saturation en oxygène fonctionnel de l'hémoglobine artérielle (% SpO₂), de la fréquence cardiaque et de l'intensité du signal pulsatile (barre graphe).
Témoin de batterie faible.

2 Interrupteur

Pour allumer et éteindre votre OxyLED.
Mode d'extinction automatique au bout de 5 secondes sans doigt détecté.

3 Compartiment à piles

Au dos de l'appareil, contient 2 piles LR03 AAA fournies.
Environ 24 heures d'autonomie en continu.

Accessoires livrés

- une dragonne
- 2 piles LR03 AAA
- une housse de protection
- une notice d'utilisation

nouveauté
2012



1 AN
GARANTIE

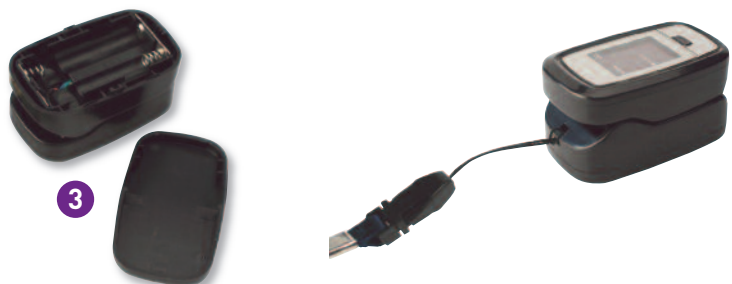
ÉCONOMIQUE – SIMPLE – PRÉCIS

AVANTAGES :

- ✓ Affichage lisible par LED rouge.
- ✓ Arrêt automatique après 5 secondes d'inutilisation.
- ✓ Indication du niveau de charge des piles.
- ✓ Compact et léger, 56 g seulement.

La qualité Spengler

L'oxymètre de pouls digital OxyLED est un appareil compact et léger pour le contrôle efficace de la saturation fonctionnelle de l'hémoglobine en oxygène. Il peut être utilisé aussi bien par des particuliers que par des professionnels de santé ou des étudiants. Sa taille compacte permet de l'utiliser en cabinet médical, mais aussi en visite à domicile, en collectivités...



Caractéristiques techniques

Écran	LED	7 segments
SpO₂	plage de mesure	0 à 100%
	résolution	1%
	précision	+/- 2% entre 100% et 70%, sans valeur en dessous de 70%
Fréquence cardiaque	plage de mesure	30 à 250 battements par minute (bpm)
	résolution	1 bpm
	précision	+/- 2 bpm ou 2% (retenir la valeur la plus élevée)
Intensité pulsatile	Graphe en colonne	
Alimentation	2 piles alcaline LR03 AAA 1,5 volts (fournies) Possibilité d'utiliser des batteries rechargeables (de 2,6 à 3,6 V)	
Puissance	DC 3,0 V	
Consommation d'énergie	< 25 mA	
Extinction automatique	Au bout de 5 secondes en l'absence de signal	
Performance en cas de pouls faible	Bonne quand le ratio pouls/débit sanguin est égal à 0,4%	
Précision	SpO ₂	+/- 4%
	fréquence cardiaque	+/- 2% ou 2 bpm (retenir la valeur la plus élevée)
Résistance à la lumière ambiante	L'écart entre une mesure réalisée en lumière artificielle ou en lumière naturelle à l'intérieur d'un bâtiment et dans une pièce sombre est de moins de 1%	
Dimensions	61 x 36 x 32 mm (L x l x h)	
Poids net	avec piles	56 g
	sans piles	33,4 g
Accessoires fournis	Une dragonne, deux piles alcalines LR03 AAA, un manuel de l'utilisateur, une housse de transport	
Garantie Spengler (dans les conditions normales d'utilisation)	1 an	
Garantie légale	À VIE contre tout défaut et vice de fabrication caché à partir de la date d'achat.	

Référence Modèle

221 111 Oxymètre de pouls digital OxyLED noir

Service après-vente Spengler : pour toute question, vous adresser à votre revendeur Spengler.

La qualité Spengler

Assurance qualité

Spengler est certifiée NF EN ISO 9001:2008, NF EN ISO 13485:2004.

Marquage CE

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

Service après-vente

Spengler assure la maintenance et la réparation et forme ses revendeurs à ces services.

Garantie

Garantie légale (art. 1641 et 1648 du Code Civil) : l'OxyLED est garanti à vie contre tout défaut et vice de fabrication caché à partir de

la date d'achat. L'OxyLED est garanti 1 an (dans les conditions normales d'utilisation). Remplacement gratuit en cas de vice de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception par notre service après-vente. La garantie ne couvre pas les chocs et les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.