

→ Précis, durable, rapide et polyvalent

L'Onyx® Vantage est le seul oxymètre de pouls digital dont la précision a été scientifiquement prouvée en présence d'artefacts de mouvements et d'une basse perfusion, et qui a été testé et a reçu l'autorisation d'utilisation sur les doigts, les pouces ou les orteils.

1 Affichage bien visible et lumineux

Les LED rouges autorisent une lecture rapide et fiable des mesures de la SpO₂ et de la fréquence du pouls de jour comme de nuit.

2 Voyant tricolore de la qualité du pouls

Le voyant vert, jaune ou rouge permet d'évaluer la qualité du signal pulsatile.

Polyvalent

S'adapte automatiquement à chaque patient, de l'enfant à l'adulte. Compatible avec les doigts dont l'épaisseur est comprise entre 8 mm et 25,4 mm.

Précision et efficacité

Grace à la technologie PureSAT®, l'Onyx® Vantage affiche une précision optimale dans toutes les situations.

Activation et désactivation automatique

Pas de bouton marche-arrêt, il suffit d'introduire tout simplement le doigt dans l'oxymètre pour sa mise en marche.

Léger et compact

Seulement 53 g, Onyx® Vantage accompagne les professionnels de santé partout.

Autonomie des piles

Environ 6 000 contrôles ponctuels ou 36 heures de fonctionnement en continu (2 piles LR03 AAA).

Robuste

Résistant et étanche (Indice IP 32). Onyx® Vantage peut être utilisé dans des situations les plus difficiles.

3 Disponible en 3 coloris

Bleu, rouge et noir

4 ANS
GARANTIE

NONIN
PureSAT® | SpO₂

Spécial Professionnels

USAGE Intensif



3



Vous pouvez faire confiance à l'oxymètre de pouls digital Onyx® Vantage de Nonin® Medical, utilisant la technologie PureSAT®, pour relever vite et précisément la SpO₂ et la fréquence du pouls – même sur les patients chez qui les artefacts de mouvements et une basse perfusion posent problème. En fait, l'Onyx® est la seule marque d'oxymètre de pouls digital dont les revendications de précision et de performance sont étayées par des études cliniques publiées revues

par des pairs. La précision est cruciale et l'Onyx® Vantage fournit des données précises permettant de prendre des décisions et d'agir.

Spengler distributeur



LE SAVIEZ-VOUS ?

La technologie PureSAT®

La technologie d'oxymétrie de pouls PureSAT® de Nonin® Medical utilise un filtre intelligent qui fournit un résultat précis même en cas de mouvement, de faible vascularisation ou de conditions difficiles de prise de saturation.

Caractéristiques techniques

Dimensions	5,59 x 3,3 x 3,23 cm (longueur x largeur x hauteur)	
Poids	53 g (avec piles alcalines)	
Plage d'affichage de saturation en oxygène (Arms*)	SpO ₂ 70 à 100 % ± 2 chiffres	
Plage de précision déclarée pour la saturation en oxygène avec une basse perfusion (Arms*)	SpO ₂ 70 à 100 % ± 2 chiffres	
Plage de précision déclarée pour la saturation en oxygène (Arms*)	SpO ₂ 70 à 100 % ± 3 chiffres	
Plage de précision déclarée pour la fréquence du pouls (Arms*)	20 à 250 b.min ⁻¹ ± 3 chiffres	
Plage de précision déclarée pour la fréquence du pouls avec une basse perfusion (Arms*)	40 à 240 b.min ⁻¹ ± 3 chiffres	
Plage de précision déclarée pour la fréquence du pouls (Arms*)	40 à 240 b.min ⁻¹ ± 3 chiffres	
Longueurs d'ondes de mesure et puissance de sortie**		
	Rouge	660 nanomètres à 0,8 mW maximum en moyenne
	Infrarouge	910 nanomètres à 1,2 mW maximum en moyenne
Température	Fonctionnement	-5 à +40 °C
	Stockage/Transport	-40 à +70 °C
Humidité	Fonctionnement	10 à 90 %, sans condensation
	Stockage/Transport	10 à 95 %, sans condensation
Altitude	Fonctionnement	12 192 mètres maximum
	Pression hyperbare	4 atmosphères maximum
Autonomie sur piles	Fonctionnement	Environ 6 000 contrôles ponctuels ou 36 heures de fonctionnement en continu avec des piles alcalines LR03 AAA neuves
	Stockage	12 mois
GARANTIE NONIN	4 ANS	sauf consommables (piles)
GARANTIE LÉGALE	À VIE	contre tout défaut et vice de fabrication caché

Référence	Modèles
221 401	Oxymètre de pouls Nonin® Onyx® Vantage bleu adulte et enfant
221 402	Oxymètre de pouls Nonin® Onyx® Vantage rouge adulte et enfant
221 403	Oxymètre de pouls Nonin® Onyx® Vantage noir adulte et enfant

Classification conformément à CEI 60601-1 / CAN/CSA-C22.2 N° 601.1 / UL 60601-1 :

Degré de protection : Type BF – Pièce appliquée

Mode de fonctionnement : Continu

Degré de protection du boîtier face aux infiltrations : IP32

Ce produit est conforme à la norme ISO 10993-1, Évaluation biologique des appareillages médicaux Partie 1: Évaluation et essais. *±1 Arms représente 68 % environ des mesures. ** Ces informations sont particulièrement utiles aux cliniciens effectuant un traitement photodynamique

La qualité Spengler

Assurance qualité

Spengler entreprise certifiée NF EN ISO 9001:2008 et NF EN ISO 13485:2004.

Marquage CE

Directive européenne CEE 93/42 et sa modification 2007/47/CE :

→ oxymètre de pouls digital : **classe IIb.**

→ Les oxymètres de pouls digitaux répondent 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 distributeurs agréés à ces services.

Garantie

Garantie Spengler de **4 ans** des oxymètres de pouls digitaux Onyx® Vantage (dans les conditions normales d'utilisation) : remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses par échange standard (vice

de fonctionnement provenant d'un défaut de matière, de fabrication ou de conception) par notre service après-vente. Les pièces d'usure (piles) ne sont pas couvertes par la garantie. La garantie ne couvre pas les défauts d'entretien de la part de l'utilisateur.