

Onyx[®] Vantage 9590

Oxymètre de pouls digital

- ✓ Sans plomb
- ✓ Sans latex
- ✓ Fabriqué aux États-Unis



Une précision sur laquelle vous pouvez baser vos décisions.

Quand il vous faut prendre des décisions rapides, vous n'avez pas le temps de douter de la précision de votre oxymètre de pouls digital. 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 mouvement 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.

Onyx® Vantage 9590

Principales caractéristiques du produit

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

- **Précis** – Performance scientifiquement avérée dans la tranche la plus large de populations de patients et de cadres d'utilisation
- **Durable** – Protégé contre les chocs et les déversements d'eau ; permet des milliers d'utilisations dans les environnements les plus difficiles
- **Efficace** – Jusqu'à 6 000 contrôles ponctuels ou 36 heures d'utilisation continue sur deux piles AAA
- **Sûr** – Fabriqué aux États-Unis sans plomb et sans latex
- **Polyvalent** – Un appareil fonctionne sur le plus large éventail de patients – du patient en pédiatrie à l'adulte de grand gabarit
- **Garanti** – Garantie de 4 ans, la meilleure de l'industrie
- **Économique** – La précision, la qualité et la durabilité avérées de l'Onyx Vantage en font un achat intelligent



L'Onyx Vantage est un instrument précieux dans toute situation où un relevé rapide et précis de la saturation en oxygène du sang et de la fréquence du pouls est nécessaire. L'oxymètre de pouls digital Onyx Vantage est réservé aux professionnels de la santé et comporte les caractéristiques suivantes :

Affichage bien visible et lumineux, tourné vers le clinicien –

Les relevés de SpO₂ et de fréquence du pouls sont lisibles depuis n'importe quel angle et ce, quel que soit l'éclairage ambiant, de jour comme de nuit.

Voyant tricolore de la qualité du pouls – Ce voyant vert, jaune ou rouge permet une évaluation rapide de la qualité du pouls du patient.

Précision dans le plus large éventail de patients et de conditions –

Nonin est le seul fabricant à utiliser la technologie SpO₂ PureSAT® – le filtrage intelligent, pulsation par pulsation, assure la précision dans les situations connues pour favoriser les relevés imprécis, notamment la présence de mouvement, les patients à peau claire à foncée, une bonne à basse perfusion et bien plus encore.

Un produit pour patients enfants et adultes –

S'ajuste automatiquement à chaque patient, de l'enfant à l'adulte, vite et précisément, et est compatible avec un large éventail d'épaisseurs de doigt : 8 mm à 25,4 mm. Il a été testé et autorisé pour une utilisation sur n'importe quel doigt, le pouce et les orteils !



Durabilité avérée - L'Onyx Vantage est assez solide pour résister à 50 chutes minimum, assez robuste pour être utilisé dans les situations les plus difficiles et il présente une étanchéité supérieure à l'indice IP32.

Activation et désactivation automatiques – Pas de bouton marche-arrêt ! Introduisez tout simplement le doigt pour des contrôles ponctuels rapides et faciles. Le mécanisme automatique de marche/arrêt permet à deux piles AAA de fournir 6 000 contrôles ponctuels avant remplacement !

Portable – Emportez l'Onyx Vantage n'importe où – il est léger et pèse moins de 57 g.

Proposé en quatre couleurs –

Noir, rouge, bleu et violet. Avec lanière, instructions sur CD et deux piles AAA. Housse et lanière rétractable en option.



Caractéristiques techniques

Dimensions	5,59 cm x 3,3 cm x 3,23 cm (longueur x largeur x hauteur)
Garantie	4 ans
Plage d'affichage de saturation en oxygène	SpO ₂ 0 à 100 %
Plage d'affichage de fréquence du pouls	18 à 321 pulsations/minute (b.min ⁻¹)
Plage de précision déclarée pour la saturation en oxygène (A _{rms} *)	SpO ₂ 70 à 100 % ± 2 chiffres
Plage de précision déclarée pour la saturation en oxygène avec une basse perfusion (A _{rms} *)	SpO ₂ 70 à 100 % ± 2 chiffres
Plage de précision déclarée pour la saturation en oxygène (A _{rms} *)	SpO ₂ 70 à 100 % ± 3 chiffres
Plage de précision déclarée pour la fréquence du pouls (A _{rms} *)	20 à 250 b.min ⁻¹ ± 3 chiffres
Plage de précision déclarée pour la fréquence du pouls avec une basse perfusion (A _{rms} *)	40 à 240 b.min ⁻¹ ± 3 chiffres
Plage de précision déclarée pour la fréquence du pouls (A _{rms} *)	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 AAA neuves
Stockage	12 mois

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

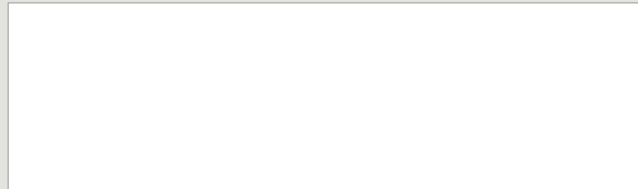
Ce produit est conforme à la norme ISO 10993-1, Évaluation biologique des appareillages médicaux
Partie 1: Évaluation et essais.

*±1 A_{rms} représente 68 % environ des mesures.

** Ces informations sont particulièrement utiles aux cliniciens effectuant un traitement photodynamique.

Les caractéristiques techniques du produit sont sujettes à modification sans préavis.

Authorized Distributor:



©2013 Nonin Medical, Inc. Toutes les marques sont la propriété de Nonin Medical, Inc., sauf indication contraire.
P/N 8348-102-02

Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • États-Unis
Téléphone: +1.763.553.9968
Télécopieur: +1.763.577.5521
Email: info@nonin.com

onyxvantage.com



Nonin Medical B.V.
Prins Hendriklaan 26
1075 BD Amsterdam • Pays Bas
Téléphone: +31 (0)13-79 99 040
Télécopieur: +31 (0)13-79 99 042
Email: infointl@nonin.com

