



Oxymétrie de pouls

L'oxymètre n° 1 dans le monde

9550
Onyx II



Oxymètre de pouls tout-en-un au bout du doigt

Fonctions vitales à portée de main

Principales caractéristiques du produit

- » Simple
S'allume automatiquement pour des contrôles ponctuels rapides et faciles
- » Précision supérieure
A la confiance des cliniciens du monde entier
- » Efficace
Le nouveau mécanisme de mise hors tension permet de réaliser 2 500 contrôles ponctuels ou 21 heures d'utilisation continue
- » Polyvalent
Compatible avec une plage large d'épaisseurs de doigt - de pédiatrique à adulte
- » Conception améliorée
 - Plus petit
 - Plus grand angle de visualisation de l'affichage
 - Ressort inclus
 - Accès facile aux piles

NONIN, le leader mondial de l'oxymétrie au bout du doigt, a réuni des années d'expérience clinique dans l'Onyx II. En incorporant l'électronique et le capteur dans le plus petit oxymètre au monde, l'appareil procure une solution économique pour les contrôles ponctuels et le monitoring à court terme. Onyx II - pas seulement un nouveau look. Sa performance supérieure et sa fiabilité inégalée rendent les fonctions vitales disponibles partout et tout le temps.



Right. When you need it.™



Fonctions vitales à portée de main

L'Onyx II est idéal pour une utilisation dans n'importe quelle situation où un relevé rapide et précis de saturation en oxygène du sang et de la fréquence du pouls est nécessaire. Ne cherchez plus d'autre oxymètre de pouls ou de capteur.



Performance avérée

La portabilité et la fonctionnalité de l'Onyx II en font un instrument précieux dans n'importe quelle situation où un relevé rapide et précis de la saturation en oxygène du sang et de la fréquence du pouls est nécessaire.

Petit et léger

Emportez l'Onyx II partout avec vous - au bout d'un cordon, dans un coffret de transport ou dans votre poche. Il pèse moins de 56 g.



Grand affichage électroluminescent

Les relevés de SpO₂ et de fréquence pulsatile sont lisibles depuis n'importe quel angle, de jour comme de nuit.



Voyant de qualité du signal pulsatile

Ce voyant brillant et facile à voir procure une évaluation rapide et précise des relevés du patient.



Tailles de doigt pédiatrique à adulte

Compatible avec toute une gamme d'épaisseurs de doigt, de 8 à 26 mm.



Marche/arrêt automatique

Écoénergétique

Un nouveau mécanisme d'extinction permet à deux piles AAA de fournir environ 2500 contrôles ponctuels ou 21 heures de fonctionnement continu.

Durable et fiable

Assez robuste pour être utilisé dans les situations les plus contraignantes. L'Onyx II a reçu la certification aéromédicale de l'US Army et de l'US Air Force pour une utilisation en hélicoptère.



Tout ce dont vous avez besoin



Articles fournis en série



Coffrets de transport en option

Caractéristiques techniques

Dimensions:	1,27 cm x 2,20 cm x 1,31 cm (largeur x hauteur x profondeur)
Plage d'affichage de saturation en oxygène:	0-100 % SpO ₂
Plage d'affichage de fréquence du pouls:	18 à 321 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 faible irrigation (A_{rms}*):	SpO ₂ : 70 à 100 % ± 2 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 faible irrigation (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):	0 à +40 °C
Température (stockage/transport):	-30 à +50 °C
Humidité (fonctionnement):	10 à 95 % (sans condensation)
Humidité (stockage/transport):	10 à 95 % (sans condensation)
Altitude (fonctionnement):	12 192 mètres maximum
(Pression hyperbare):	4 atmosphères maximum
Durée de vie des piles (fonctionnement continu):	Environ 2 500 contrôles ponctuels sur la base de 21 heures de fonctionnement avec deux piles alcalines AAA, en comptant 30 secondes par contrôle ponctuel.
Durée de vie des piles (stockage):	4 ans, minimum

Classifications conformes à CEI 60601-1/CSA 601.1/UL 60601-1 :

Degré de protection:	Type BF - Pièce appliquée
Degré de protection du boîtier face aux infiltrations:	IPX2
Mode de fonctionnement:	Continu

Ce produit est conforme à la norme ISO 10993-1.

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

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

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.



Distributeur agréé:



Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North
Téléphone: +1.763.553.9968
Télécopieur: +1.763.553.7807

Plymouth, MN 55441-5443, États-Unis
Numéro vert: 1.800.356.8874
info@nonin.com