

Modèle Série 7500

*Oxymètre de pouls
de chevet*



Facile à utiliser. Économique. Performance fiable.

L'oxymètre de pouls 7500 de Nonin est de conception unique profilée, qui lui permet d'être posé sur une table ou glissé dans son propre coffret de transport. Le fonctionnement simple du 7500 compact et tendance, son autonomie sur bloc-piles minimum de 16 heures, sa recharge rapide en 4 heures et ses 70 heures minimum de mémoire l'adaptent parfaitement à une variété d'applications cliniques et de soins à domicile. Comme tous les oxymètres portables de Nonin, le 7500 propose un large éventail d'affichages et de voyants qui assurent des relevés fiables.

Les options de gestion d'alarme flexible du 7500 incluent un mode de sécurité patient et une configuration utilisateur par défaut qui permet de définir des réglages patient personnalisés. La sortie analogique du 7500 lui permet de communiquer facilement avec d'autres appareils.

Différents capteurs réutilisables à usage unique sont disponibles pour le modèle 7500. Les capteurs PureLight® de Nonin Medical produisent des relevés de SpO₂ précis et fiables d'un patient et d'un capteur à l'autre. N'utilisez que des capteurs de marque Nonin.

Modèle Série 7500

Principales caractéristiques du produit

- **Pratique** – Léger et compact
- **Facile à utiliser** – Affichages électroluminescents vifs et de grande taille pour une bonne lisibilité
- **Durable** – Conception robuste
- **Puissant** – Plus de 70 heures de mémoire disponible pour un monitoring de longue durée
- **Polyvalent** – Surveillance des nouveau-nés aux adultes dans des cadres divers allant des soins de courte durée aux soins à domicile
- **Flexible** – Utilisez comme appareil autonome ou en interface avec d'autres appareils

Résonance magnétique (IRM) - Modèle 7500 FO

L'oxymètre de pouls 7500FO (fibres optiques) a été spécialement conçu pour les salles d'IRM. Utilisez-le sur site fixe ou dans des installations IRM mobiles pour le monitoring de nourrissons, d'enfants et d'adultes.



Interface conviviale

Le 7500 propose une variété d'affichages et de voyants qui garantissent des relevés fiables.



Graphique à barres d'intensité du signal pulsatile –

Le graphique à barres de couleur facilite l'évaluation de l'état du patient. Une tonalité sonore retentit à chaque impulsion. La hauteur de son change avec le niveau de saturation du patient.



Indicateur de qualité du signal pulsatile – Détecte

le mouvement du patient ou les changements de qualité du signal pouvant exiger la stabilisation du site du capteur.



Indicateur d'erreur de capteur – Indique le débranchement, le mauvais alignement, la panne ou l'incompatibilité du capteur avec le moniteur.

Caractéristiques techniques

Plage d'affichage de saturation en oxygène ... 0 – 100 % SpO₂

Plage de fréquences du pouls 18 à 321 b.min⁻¹

Affichages

Graphique à barres d'intensité LED, graphe à barres, segments tricolores

Voyant d'alarme LED, bicolore

Coupeure des alarmes LED, orange

Affichages numériques 3 chiffres, 7 segments LED verts

Charge de batterie faible LED, orange

Précision de saturation (A_{ms})^a 70 à 100 %

Adultes/pédiatrie Nouveau-nés

Pas de mouvement : Réutilisable Pince pour doigt ±2 chiffres ±3 chiffres

Jetables Série 6000 ±2 chiffres ±3 chiffres

Mouvement : Réutilisable Pince pour doigt ±2 chiffres Sans objet

Précision de fréquence du pouls

Pas de mouvement : 18 à 300 b.min⁻¹

Mouvement : 40 à 240 b.min⁻¹

Basse perfusion : 40 à 240 b.min⁻¹

Adultes/pédiatrie Nouveau-nés

Pas de mouvement : Réutilisable Pince pour doigt ±3 chiffres ±3 chiffres

Jetables Série 6000 ±3 chiffres ±3 chiffres

Mouvement : Réutilisable Pince pour doigt ±5 chiffres ±5 chiffres

Basse perfusion : Réutilisable Pince pour doigt ±3 chiffres ±3 chiffres

Jetables Série 6000 ±3 chiffres ±3 chiffres

Mémoire 70 heures (en supposant un fonctionnement continu)

Température (fonctionnement) 0 à +40 °C

(stockage / transport) : -40 à +70 °C

Humidité (fonctionnement) 10 à 95 %, sans condensation

(stockage / transport) : 10 à 95 %, sans condensation

Altitude (fonctionnement) 4.000 m maximum

Pression hyperbare 4 atmosphères maximum

Alimentation requise (secteur) 100-240 V~ 50-60 Hz

Alimentation interne

Batterie 7,2 V NiMH

Autonomie (avec un bloc-piles chargé à fond) 16 heures minimum

Durée de stockage 21 jours minimum

Vitesse de recharge 4 heures maximum

Dimensions 219 x 92 x 142 mm

(largeur x hauteur x profondeur)

Poids 900 g environ avec le bloc-piles

Garantie 3 ans

Classification conforme à CEI 60601-1/CSA601.1/UL60601-1

Type de protection Classe II (sur alimentation ~ avec le chargeur de piles MPP30), Alimentation interne (sur bloc-piles)

Degré de protection Type BF – Pièce appliquée

Mode de fonctionnement Continu

Degré de protection du boîtier

face aux infiltrations IPX2

Sorties analogiques

Plage de sortie de SpO₂ 0-1 V (-) (0-100 % SpO₂), 1,27 V (-) (hors suivi)

Plage de sortie de fréquence du pouls 0-1 V (-) (0 à 300 b.min⁻¹, 1,27 V (-) (hors suivi)

Marqueur d'événement 0 V (pas d'événement), 1 V (occurrence d'événement)

Précision ± 2 % (SpO₂), ± 5 % (fréquence pulsatile)

Courant de charge 2 mA maximum

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

^a ± 1 A_{ms} représente 68 % environ des mesures.

Systèmes de qualité certifiés ISO 13485 et CE conformément à l'annexe II de la directive CE no 93/42/CEE, amendée par 2007/47/CE.

Distributeur agréé :



Tel. +41 71 666 78 78
info@smdmedical.ch
www.smdmedical.ch

©2016 Nonin Medical, Inc. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Nonin Medical, Inc., sauf indication contraire. No de Réf. 9648-102-02

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

nonin.com

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

