

# LifeSense® II

## Capnographie WIDESCREEEN™ et Oxymétrie de Pouls

**NOUVEAU !**

- Écran tactile couleur plus grand (17 cm) avec réglage de la luminosité
- Mémoire interne avec USB
- Options de configuration améliorées



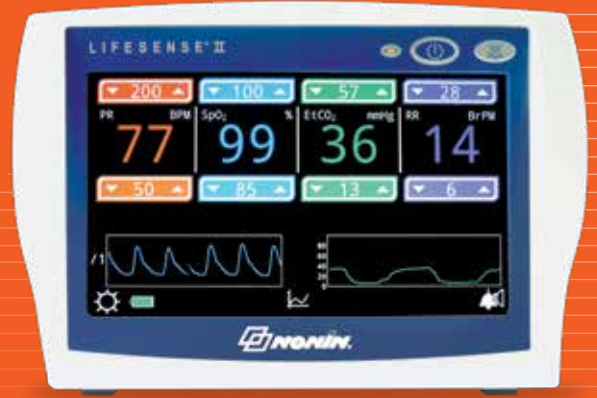
## Monitoring rapide et facile de l'EtCO<sub>2</sub> et de la SpO<sub>2</sub>

Le capnographe/oxymètre de pouls LifeSense® II WIDESCREEEN™ offre les technologies éprouvées PureSAT® SpO<sub>2</sub> et EtCO<sub>2</sub> sidestream de Nonin Medical pour un large éventail de tableaux cliniques pour des patients intubés et non intubés. Facile à utiliser, précis et économique, le LifeSense® II est parfait pour le monitoring de la SpO<sub>2</sub> et de l'EtCO<sub>2</sub> des patients à l'intérieur et en dehors de l'hôpital, y compris pour la sédation durant une procédure, la réanimation, le transport en ambulance et les soins à domicile.

# LifeSense® II

## Principales caractéristiques du produit

- Technologie PureSAT® SpO<sub>2</sub> de Nonin
- Tendence sur quatre heures de la fréquence du pouls, de la SpO<sub>2</sub>, de la respiration et de l'EtCO<sub>2</sub>
- Grand écran tactile couleur facile à utiliser (17 cm)
- Mémoire interne de 36 heures avec port USB
- Volume d'alarme réglable
- Options configurables - langue, unités de mesure et alarmes
- Garantie de 3 ans, la meilleure de l'industrie



## Options

Gamme complète de capteurs de SpO<sub>2</sub> PureLight® de Nonin du nourrisson à l'adulte (réutilisables et jetables)



Gamme complète de canules nasales d'échantillonnage de CO<sub>2</sub> du nourrisson à l'adulte



Piège à humidité et filtre jetables à usage unique



Housse de transport



Pince de fixation réglable

## Caractéristiques techniques

**Dimensions :** ..... 200 mm (l) x 135 mm (H) x 50 mm (P)

**Poids :** ..... 865 g

**Garantie :** ..... 3 ans

### Alimentation

Chargeur de batterie : ..... 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Consommation d'énergie : ..... 3,6 W (batterie), 9 W (alimentation)

Entrée : ..... 12 V c.c., 1,5 A

### Fonctionnement

Température : ..... 0 à 40 °C

Humidité : ..... 15 à 93 % (sans condensation)

Pression atmosphérique : ..... 540 à 795 mmHg (720 à 1 060 hPa)

### Stockage

Température de stockage : ..... -40 à 70 °C

Humidité : ..... 93 % max. (sans condensation)

Pression atmosphérique : ..... 4 atmosphères max. (83 à 3 038 mmHg/110 à 405 hPa)

### Pompe

Débit : ..... 75 mL/min

Précision du débit : ..... ± 15 mL/min

### Batterie

Type : ..... Ion lithium, interne et rechargeable

Autonomie : ..... 5 heures environ

Temps de charge : ..... 9 heures environ ou 2 heures par heure d'utilisation

### Données des mesures de capnographie

Plage de respiration : ..... 0 à 99 respirations/min

Précision de respiration : ..... 3 à 50 respirations/min ± 2, 51 à 60 respirations/min ± 3

Plage d'EtCO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> : ..... 0 à 99 mmHg (0 à 13,2 kPa)

Précision d'EtCO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> : ..... ± 0,2 kPa / ± 2 mmHg, +8 % du relevé

(le relevé d'EtCO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> atteint sa précision à l'état stable 10 minutes après la mise sous tension à température ambiante)

Fréquence de mise à jour : ..... Une fois toutes les respirations (alarme « APNÉE » après 30 secondes)

Durée de tendance : ..... 4 heures ; fréquence du pouls, SpO<sub>2</sub>, respiration et EtCO<sub>2</sub>

### Normes et réglementations

ISO 80601-2-61 ..... Conforme aux exigences de transport professionnel

ISO 80601-2-55 ..... Conforme aux exigences de transport professionnel

CEI 60601-1 : 3<sup>ème</sup> édition, CEI 60601-1-2:2007, CSA C22.2

EN 1789 ..... Ambulance sur route

## Caractéristiques techniques de l'oxymètre de pouls

**Plage d'affichage de saturation en oxygène (SpO<sub>2</sub>)** ... 0 à 100 %

**Plage d'affichage de la fréquence du pouls** ..... 18 à 321 battements par minute (BPM)

### Longueurs d'onde des mesures\*

Infrarouge : ..... 660 nanomètres à 0,8 mW maximum en moyenne

Rouge : ..... 910 nanomètres à 1,2 mW maximum en moyenne

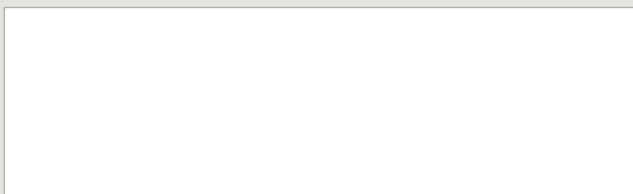
**Précision de saturation (A<sub>ms</sub>)\*\*** ..... 70 à 100 %

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

\*Ces informations sont particulièrement utiles aux médecins réalisant un traitement photodynamique.

\*\*± 1 A<sub>ms</sub> représente 68 % environ des mesures.

Distributeur agréé :



**Nonin Medical, Inc.**

13700 1<sup>st</sup> Avenue North  
Plymouth, MN • 55441-5443 • États-Unis

Tél. : +1.763.553.9968 1.800.356.8874

Fax : +1.763.577.5521

E-mail : info@nonin.com

[nonin.com](http://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

E-mail : info@nonin.com

