

LifeSense®

Capnographie et oxymétrie de pouls WIDESCREEEN™

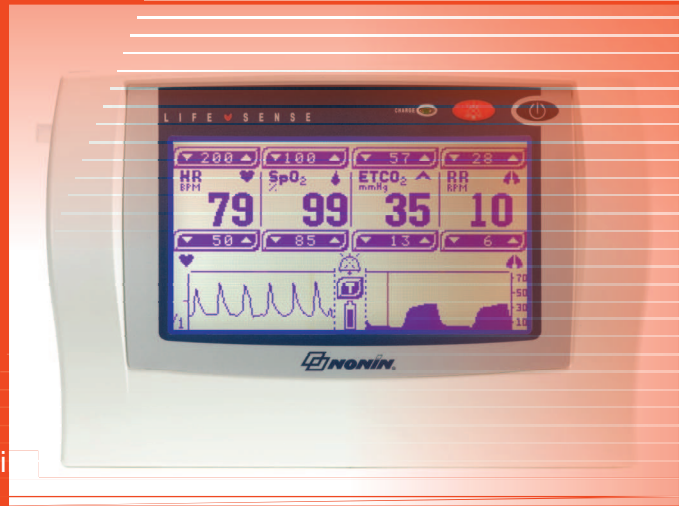


Monitoring rapide et facile de l'EtCO₂ et de la SpO₂

La console d'affichage à écran tactile LifeSense® WIDESCREEEN™ offre les technologies éprouvées de SpO₂ PureSAT® et d'EtCO₂ de flux latéral MedAir™ dans un large éventail de cadres cliniques pour les patients intubés et non intubés. Portable, précis et économique, le LifeSense® est parfait pour le monitoring de la SpO₂ et de l'EtCO₂ dans les unités de soins, à l'hôpital et en dehors.

Principales caractéristiques du produit

- Écran plat tactile rétroéclairé WIDESCr EEEn™
- Technologie SpO₂ PureSAT® de Nonin
- Technologie EtCO₂ MedAir
- Affichage numérique de la fréquence pulsatile et de la fréquence respiratoire
- Affichage numérique de l'EtCO₂ et de la SpO₂
- Mise en tendance sur quatre heures de la fréquence pulsatile de la SpO₂, de la fréquence respiratoire et de l'EtCO₂
- Affichage de capnographie et de pléthysmographie
- Alarmes sonores et visuelles
- Sortie des données via le port RS-232



Options

- Gamme complète de capteurs de SpO₂ du nourrisson à l'adulte (réutilisables et jetables)
- Gamme complète de lignes d'échantillonnage de CO₂ du nourrisson à l'adulte
- Housse de transport
- Pince de fixation réglable
- Module de mémoire TrendSense™, câble de téléchargement et logiciel
- Câbles de convertisseur numérique à analogique (DAC) pour le pouls et la capnographie



Canules d'échantillonnage de CO₂ du nourrisson à l'adulte



Connecteurs en T pour le monitoring de patients intubés

Large éventail de capteurs de SpO₂ PureLight®

réUTILISABLES

JETABLES



Caractéristiques techniques

Dimensions :	200 mm (l) x 135 mm (H) x 50 mm (P) (7,9 po x 5,3 po x 2 po)
Poids :	800 g (1,8 lb)
Alimentation	
Chargeur de batterie :	100-240 V~, 50/60 Hz
Consommation d'énergie :	3,6 W (batterie), 9 W (alimentation)
Entrée :	12 V-, 720 mA
Fonctionnement	
Température :	0 à +40 °C
Humidité :	10 à 90 % (sans condensation)
Pression atmosphérique :	645 à 795 mmHg (860 à 1 060 hPa)
Stockage	
Température de stockage :	-20 à +50 °C
Humidité :	10 à 90 % (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 rechargeable
Autonomie :	8 heures environ
Temps de recharge :	17 heures environ ou 2 heures par heure d'utilisation
Données de mesure de capnographie	
Plage de respiration :	3 à 80 respirations/min
Fréquence de mise à jour :	Une fois toutes les respirations (pas d'alarme de respiration après 25 secondes)
Précision de respiration :	3 à 50 respirations/min ±2 51 à 80 respirations/min ±5
Plage d'EtCO ₂ /CO ₂ :	0 à 99 mmHg ou 0 à 9,9 kPa
Précision d'EtCO ₂ /CO ₂ :	±0,2 kPa / ±2 mmHg, +6 % du relevé (Le relevé d'EtCO ₂ /CO ₂ atteint sa précision à l'état stable 10 minutes après la mise sous tension.)
Fréquence de mise à jour :	Une fois toutes les respirations (pas d'alarme de respiration après 25 secondes)
Durée de tendance :	4 heures ; fréquence pulsatile, SpO ₂ , fréquence respiratoire et EtCO ₂

Caractéristiques techniques de l'oxymètre de pouls

Plage de saturation en oxygène (SpO ₂) affichée.....	0 à 100 %
Plage de fréquence pulsatile affichée	18 à 255 pulsations/minute (b.min ⁻¹)
Longueurs d'ondes des mesures***	
Rouge :	660 nanomètres à 0,8 mW maximum en moyenne
Infrarouge :	910 nanomètres à 1,2 mW maximum en moyenne
Précision de saturation (A _{rms})**	70 à 100 %

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

Distributeur agréé :

L3 Médical "Le Parc des Alpes"
69bis, rue de Malacombe
38070 Saint Quentin Fallavier - France
Tél.: +33(0)474 825 727 - Fax: +33(0)474 827 938
contact@l3medical.com - www.l3medical.fr

Nonin Medical, inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN | 55441-5443 | États-Unis
T +1.763.553.9968
F +1.763.577.5521
E info@nonin.com
www.nonin.com

Nonin Medical AB
Fibervägen 2, 82450
Hudiksvall, Suède
T +46 653 717979
F +46 653 717980
E infointl@nonin.se