



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

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

Caractéristiques du LifeSense® II

- Technologie SpO₂ PureSat® Nonin
- Tendence des 4 dernières heures
- Large écran couleur tactile
- 36 heures mémoire interne
- Port USB
- Configurations langage, unités de mesure et alarmes
- Compatible logiciel Vision
- Batteries Lithium/Ion - Autonomie 5 heures
- Garantie 3 ans

Spécifications techniques

Dimensions H X L X P (cm)	20 x 13.5 x 5
Poids (kg)	0.865 kg
Garantie	3 ans
Alimentation électrique	Chargeur 100 – 240 VAC / 50 – 60 Hz Entrée LifeSense®II 12 VDC 1.5 A
Consommation électrique	3.6 W sur batterie, 9 W sur alimentation
Conditions de	
Température d'utilisation	0°C à 40°C
Humidité	15 à 93 % (sans condensation)
Pression atmosphérique	720 - 1060 hPa (540 - 795 mmHg)
Conditions de stockage	
Température de stockage	-40°C à 70°C
Humidité	> 93 % (sans condensation)
Pression atmosphérique	110 - 4053 hPa (83 - 3038 mmHg)
Pompe	
Débit	75 ml/min
Tolérance	± 15 ml/min
Batterie	
Type	Batterie interne Lithium/Ion rechargeable
Autonomie	Environ 5 heures
Temps de recharge	Environ 9 heures ou 2 heures par heure d'utilisation
Capnographie	
Plage fréquence respiratoire	0 - 99 cycles/minute
Précision fréq. resp.	De 3 - 50 cycles ± 2.51 - De 51 - 99 cycles ± 3
Plage EtCO ₂ /CO ₂	0 à 99 mmHg (0 à 13.2 kPa)
Précision EtCO ₂ /CO ₂	0,2 kPa / ± 2 mmHg, + 8% de la lecture (EtCO ₂ / CO ₂ atteint sa précision à l'état stable 10 minutes après la mise sous tension à la température ambiante)
Fréquence de rafraîchissement	A chaque respiration, (Si "Pas de respiration", alarme après 30 secondes)
Durée tendance	4 heures sur fréquence cardiaque, SpO ₂ , fréquence respiratoire, EtCO ₂
Caractéristiques oxymètre	
Plage saturation en O ₂ (SPO ₂)	0 à 100 %
Précision de la SPO ₂	± 1% de 70 à 100%
Plage de fréquence cardiaque	18 à 321 pulsations/min (BPM)
Ondes des mesures	
Infrarouge	660 nanomètres à 0.8 mW max moyenne
Rouge	910 nanomètres à 1.2 mW max moyenne
Marquage CE	0123

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

Accessoires

	Gamme complète de capteurs SPO ₂ de l'enfant à l'adulte		Gamme complète de canules nasales de l'enfant à l'adulte
	Gamme complète de capteurs SPO ₂ de l'enfant à l'adulte		Raccord T droit
	Piège à eau et filtre Patient Unique		Sac de transport

Désignation	Référence
Capnographe LifeSense® II avec oxymètre	LS1-9R

Livré avec :

- 1 capteur pinceSPO₂ réutilisable (câble 2 mètres)
- 3 filtres Patient Unique
- 3 canules nasales adulte d'échantillonnage CO₂ Patient Unique
- 1 connecteur T droit