

LifeSense® II

Capnografia e pulsossimetria
WIDESCREE™

NOVITÀ!

- Grande display a colori (17 cm) con schermo tattile e controllo della luminosità
- Memoria interna con porta USB
- Opzioni di configurazione potenziate



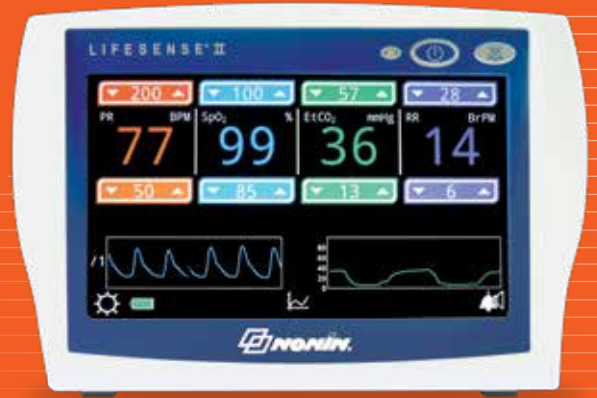
Monitoraggio facile e veloce della EtCO₂ e della SpO₂

Il capnografo/pulsossimetro LifeSense® II WIDESCREE™ offre le comprovate tecnologie PureSAT® per la SpO₂ e Nonin Medical per la EtCO₂ sidestream per una vasta gamma di applicazioni cliniche su pazienti intubati e non. Facile da usare, preciso e conveniente, LifeSense® II è perfetto per il monitoraggio dei valori di SpO₂ e EtCO₂ dei pazienti in ambienti ospedalieri e non, per situazioni che includono sedazione procedurale, rianimazione, trasporto di emergenza, operazioni di pronto soccorso e cure domiciliari.

LifeSense® II

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia Nonin PureSAT® SpO₂
- Quattro ore di dati di tendenza per la frequenza del polso, la SpO₂, la respirazione e la EtCO₂
- Grande display a colori (17 cm) con schermo tattile facile da usare
- Memoria interna per 36 ore di dati, con porta USB
- Volume degli allarmi regolabile
- Lingua, unità di misura e allarmi configurabili
- Garanzia di 3 anni, leader nel settore



Opzioni

Linea completa di sensori della SpO₂ PureLight® (riutilizzabili e monouso), dalla prima infanzia all'età adulta



Gamma completa di cannule di campionamento nasali della CO₂, dalla prima infanzia all'età adulta



Separatore di umidità e filtro monouso



Custodia per il trasporto



Morsetto regolabile di montaggio

Dati tecnici

Dimensioni	200 mm x 135 mm x 50 mm (largh. x alt. x prof.)
Peso	865 grammi
Garanzia	3 anni
Dati di alimentazione	
Caricabatterie.....	100–240 V c.a., 50–60 Hz
Consumo elettrico.....	3,6 W durante il funzionamento a batteria; 9 W con l'alimentatore
Ingresso	12 V c.c., 1,5 A
Funzionamento	
Temperatura di esercizio	Da 0°C a 40°C
Umidità	Da 15% a 93% (senza condensa)
Pressione atmosferica	Da 540 mmHg a 795 mmHg (da 720 hPa a 1060 hPa)
Immagazzinaggio	
Temperatura di immagazzinaggio...Da	-40°C a 70°C
Umidità	Fino al 93% (senza condensa)
Pressione atmosferica.....	Fino a 4 atmosfere (da 83 mmHg a 3038 mmHg/da 110 hPa a 405 hPa)
Pompa	
Portata della pompa.....	75 ml/min
Precisione della portata	±15 ml/min
Dati della batteria	
Tipo	Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio
Capacità della batteria.....	Circa 5 ore
Tempo di carica.....	Circa 9 ore oppure 2 ore per ciascuna ora di funzionamento
Dati di misurazione della capnografia	
Gamma di respirazione.....	Da 0 a 99 respiri al minuto
Precisione di respirazione	Da 3 a 50 respiri al minuto ± 2, da 51 a 60 respiri al minuto ± 3
Gamma di EtCO ₂ /CO ₂	Da 0 mmHg a 99 mmHg (da 0 hPa a 13,2 hPa)
Precisione di EtCO ₂ /CO ₂	±0,2 kPa / ±2 mmHg, +8% della lettura (la lettura di EtCO ₂ /CO ₂ raggiunge uno stato di precisione stabile 10 minuti dopo l'accensione a temperatura ambiente)
Frequenza di aggiornamento.....	Ogni respiro (allarme dopo 30 secondi in ASSENZA DI RESPIRAZIONE)
Durata dei dati di tendenza	4 ore per frequenza del polso, SpO ₂ , respirazione ed EtCO ₂
Norme e regolamenti	
ISO 80601-2-61	Soddisfa i requisiti per il trasporto professionale
ISO 80601-2-55	Soddisfa i requisiti per il trasporto professionale
IEC 60601-1: 3a edizione, IEC 60601-1-2:2007, CSA C22.2	
EN 1789.....	Ambulanza su strada

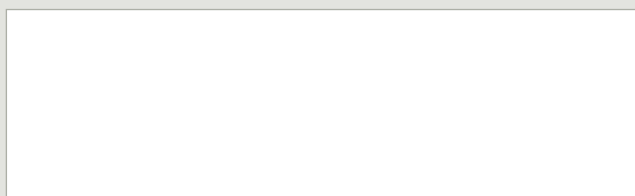
Dati tecnici del pulsossimetro

Gamma della saturazione di ossigeno (SpO₂) visualizzata	Da 0% a 100%
Gamma della frequenza del polso visualizzata	Da 18 a 321 battiti al minuto (BPM)
Lunghezze d'onda misurate*	
Luce infrarossa	660 nm a 0,8 mW media massima
Luce rossa.....	910 nm a 1,2 mW media massima
Precisione della saturazione (A_{ms})**	Da 70% a 100%

I dati tecnici sono soggetti a modifica senza obbligo di preavviso.

* Queste informazioni sono particolarmente utili per il personale clinico responsabile della terapia fotodinamica.
** ±1 A_{ms} rappresenta il 68% circa delle misure.

Distributore autorizzato:



©2015 Nonin Medical, Inc. Tutti i marchi di fabbrica sono di proprietà di Nonin Medical, Inc., se non altrimenti indicato.
Cod. 11052-104-01

Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • U.S.A.
Tel.: +1 763 553 9968 1 800 356 8874
Fax: +1 763 577 5521
E-mail: info@nonin.com

nonin.com



Nonin Medical B.V.
Prins Hendriklaan 26
1075 BD Amsterdam • Paesi Bassi
Tel.: +31 (0)13 79 99 040
Fax: +31 (0)13 79 99 042
E-mail: infointl@nonin.com

NONIN
Leaders in Noninvasive Medical Monitoring