

LifeSense® II

WIDESCREE™-Kapnographie und Pulsoximetrie

NEU!

- Größeres Touchscreen-Farbdisplay (17cm) mit Helligkeitsregler
- Integrierter Speicher mit USB-Anschluss
- Optimierte Konfigurationsmöglichkeiten



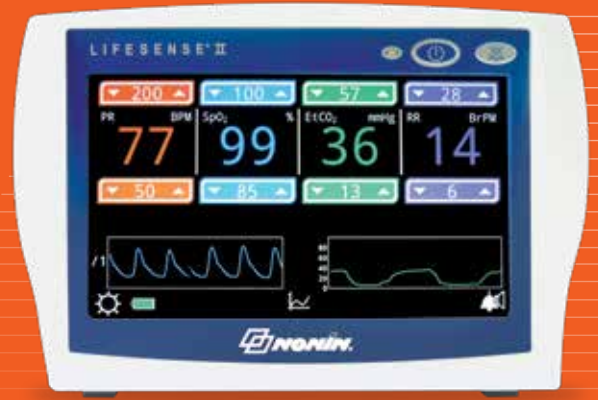
Schnelles und unkompliziertes etCO₂- und SpO₂-Monitoring

LifeSense® II WIDESCREE™-Kapnographen und Pulsoximeter vereinen die bewährte PureSAT® SpO₂-Technologie mit dem Nonin Medical etCO₂-Nebenstromverfahren in einem Gerät. Ideal für die verschiedensten medizinischen Anwendungsbereiche, auch bei intubierten und nicht-intubierten Patienten. Das benutzerfreundliche, präzise und kostengünstige LifeSense® II ist ideal für das SpO₂- und etCO₂-Monitoring innerhalb und außerhalb des Krankenhauses, z. B. für die Überwachung der Sedierung während medizinischer Eingriffe, die Reanimation, Notfalltransporte und die häusliche Pflege.

LifeSense® II

Herausragende Produktmerkmale

- Nonin PureSAT® SpO₂-Technologie
- Trendaufzeichnung über 4 Stunden für Pulsfrequenz, SpO₂, Atemfrequenz und etCO₂
- Benutzerfreundliches, großes Touchscreen-Farbdisplay (17 cm)
- Integrierter Speicher mit 36 Stunden Speicherkapazität und USB-Anschluss
- Einstellbare Alarmlautstärke
- Konfigurierbare Optionen für Sprache, Messeinheiten und Alarme
- Branchenweit einzigartige Gewährleistung von 3 Jahren



Optionen

Komplettes Sortiment an Nonin PureLight® SpO₂-Sensoren (Mehrweg- und Einweg-Sensoren) für Kleinkinder und Erwachsene



Komplettes Sortiment an CO₂-Nasenkanülen für Kleinkinder und Erwachsene



Einweg-Wasserfalle und Filter



Tragetasche



Verstellbare Befestigungsklemme

Technische Daten

Abmessungen:	200 x 135 x 50 mm (B x H x T)
Gewicht:	865 g
Gewährleistung:	3 Jahre
Stromversorgung	
Akku-Ladegerät:	100/240 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	3,6 W im Akku-Betrieb; 9 W bei Netzstrombetrieb
Eingangswerte:	12 V DC, 1,5 A
Betrieb	
Betriebstemperatur:	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	15 – 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck:	540 – 795 mmHg (720 – 1060 hPa)
Lagerung	
Lagerungstemperatur:	-40 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit:	bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck:	Bis zu 4 atm (83 – 3038 mmHg/110 – 405 hPa)
Pumpe	
Pumpenförderleistung:	75 ml/min
Fördergenauigkeit:	±15 ml/min
Akku	
Typ:	Integrierter Lithium-Ionen-Akku, aufladbar
Akku-Kapazität:	Ca. 5 Std.
Akku-Ladezeit:	Ca. 9 Std., bzw. 2 Std. pro Betriebsstunde
Kapnographie-Messdaten	
Atemfrequenzbereich:	0 – 99 Atemzüge/Minute
Atemfrequenzgenauigkeit:	3 – 50 Atemzüge/Minute, ± 2, 51 – 60 Atemzüge/Minute, ± 3
EtCO ₂ /CO ₂ -Bereich:	0 – 99 mmHg (0 – 13,2 kPa)
EtCO ₂ /CO ₂ -Genauigkeit:	±0,2 kPa/±2 mmHg, +8 % vom Messwert (EtCO ₂ /CO ₂ -Messwerte erreichen ihren Beharrungszustand 10 Minuten nach Systemstart bei Zimmertemperatur)
Aktualisierungsrate:	Bei jedem Atemzug (ATEMSTILLSTAND-ALARM nach 30 Sekunden)
Trendaufzeichnungslänge:	4 Std.; Pulsfrequenz, SpO ₂ , Atemfrequenz und etCO ₂
Normen und Vorschriften	
ISO 80601-2-61	Entspricht den Auflagen für Krankentransporte
ISO 80601-2-55	Entspricht den Auflagen für Krankentransporte
IEC 60601-1: 3 Fassung, IEC 60601-1-2:2007, CSA C22.2	
EN 1789	Krankenkraftwagen

Pulsoximeter-Daten

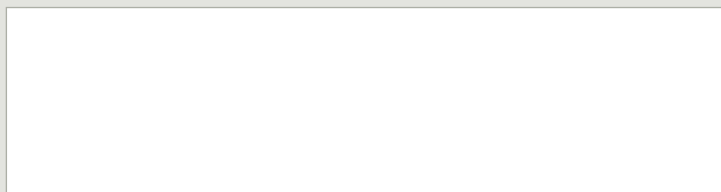
Anzeigebereich Sauerstoffsättigung (SpO₂)	0 – 100 %
Anzeigebereich Pulsfrequenz	18 – 321 BPM (beats per minute)
Messwellenlängen*	
Infrarot:	660 nm bei max. 0,8 mW (Durchschnittswert)
Rot:	910 nm bei max. 1,2 mW (Durchschnittswert)
Sättigungsgenauigkeit (A_{rms})**	70 – 100 %

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

*Diese Information ist besonders für medizinisches Fachpersonal bei der Anwendung der photodynamischen Therapie hilfreich

**Das Genauigkeitsergebnis von ±1 Arms trifft auf ca. 68 % aller Messungen zu.

Autorisierter Vertriebspartner:



©2016 Nonin Medical, Inc. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle genannten Marken Eigentum von Nonin Medical, Inc. Art.-Nr.: 11052-103-01

Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • USA
Tel.: +1.763.553.9968 1.800.356.8874
Fax: +1.763.577.5521
E-Mail: info@nonin.com

Nonin Medical B.V.

Prins Hendriklaan 26
1075 BD Amsterdam • Niederlande
Tel.: +31 (0)13 79 99 040
Fax: +31 (0)13 79 99 042
E-Mail: infointl@nonin.com

nonin.com

