

RespSense™ II

WIDESCREEN™-Kapnograph



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



Schnelles und unkompliziertes etCO₂-Monitoring

Der RespSense® II WIDESCREEN™-Kapnograph mit dem Nonin Medical etCO₂-Nebenstromverfahren eignet sich für verschiedenste medizinische Anwendungsbereiche, auch für intubierte und nicht-intubierte Patienten. Das benutzerfreundliche, präzise und kostengünstige RespSense II ist ideal für das Monitoring innerhalb und außerhalb des Krankenhauses, z. B. für die Überwachung der Sedierung während medizinischer Eingriffe, die Reanimation, Notfalltransporte und die häusliche Pflege.

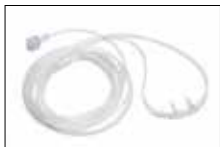
RespSense™ II

Herausragende Produktmerkmale

- Entspricht den strengen Auflagen der International Standards Organization (ISO) für Notfalltransporte
- Trendaufzeichnung über 1,5 Stunden für etCO₂ und Atemfrequenz
- 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 CO₂-Nasenkanülen für Kleinkinder und Erwachsene



Einweg-Wasserfalle und Filter



Tragetasche



Verstellbare Befestigungsklemme



Kabel für Digital-Analog-Wandler (DAU) für die Polysomnographie

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

Leistungsaufnahme:.....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

EtCO₂/CO₂-Bereich:.....0 – 99 mmHg, oder 0 – 13,2 kPa

EtCO₂/CO₂-Genauigkeit:.....±0,2 kPa / ±2 mmHg, +8% vom Messwert

(EtCO₂/CO₂-Messwerte erreichen ihren Beharrungszustand 10 Minuten nach Systemstart bei Zimmertemperatur.)

Aktualisierungsrate:.....Bei jedem Atemzug

(ATEMSTILLSTAND-ALARM nach 30 Sekunden)

Trendaufzeichnungslänge:.....1,5 Stunden

Normen und Vorschriften

ISO 80601-2-55.....Entspricht den Auflagen für Krankentransporte

IEC 60601-1: 3. Fassung

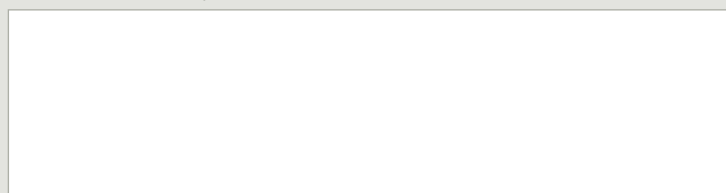
IEC 60601-1-2:2007

CSA C22.2

EN 1789.....Krankenkraftwagen

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Autorisierter Vertriebspartner:



©2016 Nonin Medical, Inc. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle genannten Marken Eigentum von Nonin Medical, Inc. Art.-Nr.: 11053-103-01

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.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

