

LifeSense® II

*WIDESCREEEN™ Capnografie
en pulsoximetrie*



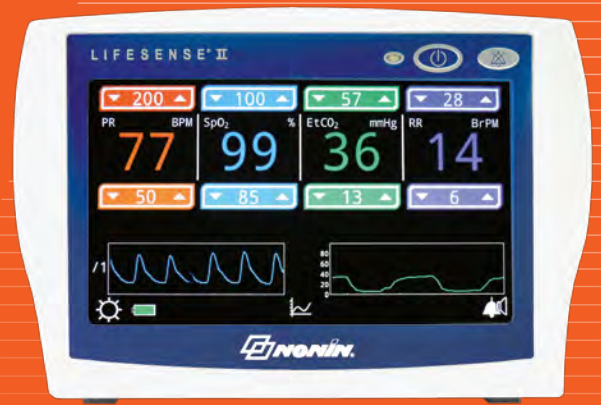
Snelle en gemakkelijke EtCO₂- en SpO₂-monitoring

De LifeSense®II WIDESCREEEN™ capnograaf/pulsoximeter biedt beproefde PureSAT® SpO₂- en sidestream EtCO₂-technologieën van Nonin Medical voor gebruik in verschillende klinische omgevingen, voor zowel geïntubeerde als niet-geïntubeerde patiënten. Door het gebruiksgemak, de nauwkeurigheid en de kosteneffectiviteit, is de LifeSense® II perfect geschikt voor het monitoren van SpO₂ en EtCO₂ bij patiënten, zowel binnen als buiten het ziekenhuis en met inbegrip van o.a. procedurele sedatie, reanimatie, vervoer in spoedeisende omstandigheden (EMS-transport) en thuiszorg.

LifeSense® II

Belangrijkste productkenmerken

- Nonin PureSAT® SpO₂-technologie
- Vier uur lang volgen (trending) van hartslag, ademhaling en EtCO₂
- Gebruiksvriendelijk, groot (17 cm), kleuren touchscreen
- Intern geheugen (36 uur) met USB-aansluiting
- In te stellen alarmvolume
- Configuratiemogelijkheden voor taal, meeteenheid en alarm
- Fabrieksgarantie van 3 jaar



Opties

Volledige reeks re-usable en disposable Nonin PureLight® SpO₂-sensoren, beschikbaar voor baby's tot volwassenen



Volledige reeks canules voor het nemen van nasale CO₂-monsters, beschikbaar voor baby's tot volwassenen



Disposable (eenmalig te gebruiken) vochtvanger en -filter



Draagtas



Verstelbare bevestigingsklem

Specificaties

Afmetingen:.....200 (b) x 135 (h) x 50 (d) mm

Gewicht:.....865 g

Garantie:.....3 jaar

Power data

Batterijlader:.....100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz

Energieverbruik:.....3.6 W bij gebruik batterij, 9 W bij aansluiting op netroom

Input:12 VDC, 1.5 A

Bediening

Werktemperatuur:.....0° tot 40° C (32° tot 104° F)

Vochtigheid:15 – 93% (niet-condenserend)

Atmosferische druk:.....540 – 795 mmHg (720 – 1060 hPa)

Opslag

Bewaartemperatuur:.....-40° tot 70° C (-40° tot 158° F)

Vochtigheid:tot 93% (niet-condenserend)

Atmosferische druk:.....tot 4 atmosfeer (83 – 3038 mmHg/110 – 405 hPa)

Pomp

Pompdoorstroomsnelheid:.....75 ml/min

Doorstroomnauwkeurigheid:.....±15 ml/min

Batterijgegevens

Type:.....oplaadbare interne Lithium Ionbatterij

Batterijcapaciteit:.....ongeveer 5 uur

Oplaaftijd:.....Ongeveer 9 uur, of 2 uur voor elk uur gebruik

Capnografische meetgegevens

Ademhalingsbereik:.....0 – 99 ademhalingen/min

Ademhalingsnauwkeurigheid:.....3 – 50 ademhalingen/min ± 2, 51 – 60 ademhalingen/min ± 3

EtCO₂/CO₂-bereik:.....0 – 99 mmHg (0 – 13.2 kPa)

EtCO₂/CO₂-nauwkeurigheid:.....±0.2 kPa / ±2 mmHg, +8% meetonzekerheid (meting)

(EtCO₂/CO₂-meting bereikt zijn stabiele nauwkeurigheidstatus

10 minuten na aansluiting op netroom bij kamertemperatuur)

Updatefrequentie:eenmaal tijdens elke ademhaling ("GEEN ADEMHALING"-alarm

na 30 seconden)

Volgduur:.....4 uur; hartslag, SpO₂, ademhaling en EtCO₂

Normen en Voorschriften

ISO 80601-2-61voldoet aan professionele transportvereisten

ISO 80601-2-55voldoet aan professionele transportvereisten

IEC 60601-1:.....3de editie, IEC 60601-1-2:2007, CSA C22.2

EN 1789Ambulancevervoer over de weg

Specificaties pulsoximeter

Getoond bereik zuurstofverzadiging (SpO₂):..0 tot 100%

Getoond bereik hartslag18 tot 321 slagen per minuut (spm)

Meting golfenlengte*

Infrarood:.....660 nanometer bij 0,8 mW maximaal gemiddeld

Rood:.....910 nanometer bij 1,2 mW maximaal gemiddeld

Nauwkeurigheid verzadiging (A_o)**.....70 – 100%

De specificaties zijn onderhevig aan wijziging zonder kennisgeving.

* Deze informatie is met name nuttig voor klinici die fotodynamische therapie geven

**±1 (A_o) vertegenwoordigt ongeveer 68% van alle metingen

Erkend distributeur:



www.pt-medical.nl



Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • Verenigde Staten

Tel: +1.763.553.9968

Fax: +1.763.577.5521

E-mail: info@nonin.com

www.nonin.com

PT Medical BV

Kapteynlaan 13
9351 VG Leek • Nederland

T 0594-587 280

F 0594-587 288

E mail@ptmedical.nl

www.ptmedical.nl

