

# RespSense™ II

WIDESCREEN™ Capnografie



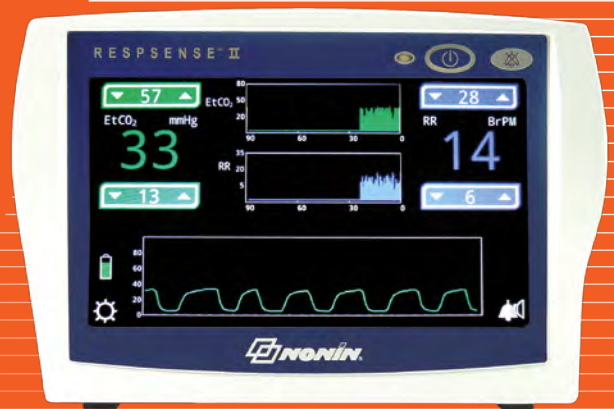
## Snelle en gemakkelijke EtCO<sub>2</sub>-monitoring

De RespSense™ II WIDESCREEN™ capnograaf biedt beproefde sidestream EtCO<sub>2</sub>-technologie van Nonin Medical voor vele verschillende klinische omgevingen, voor zowel geïntubeerde als niet-geïntubeerde patiënten. Door het gebruiksgemak, de nauwkeurigheid en de kosteneffectiviteit, is de RespSense™ II perfect geschikt voor het monitoren van SpO<sub>2</sub> en EtCO<sub>2</sub> bij patiënten, zowel binnen als buiten het ziekenhuis en met inbegrip van procedurele sedatie, reanimatie, vervoer in spoedeisende omstandigheden (EMS-transport), slaaplaboratoria en thuiszorg.

# RespSense™ II

## Belangrijkste productkenmerken

- Voldoet aan strenge ISO-vereisten voor EMS-transport
- Gedurende 1,5 uur volgen (trending) van EtCO<sub>2</sub>-gehalte en ademhalingsfrequentie
- Gebruiksvriendelijk, groot (17 cm), touchscreen-kleurendisplay
- Intern geheugen (36 uur) met USB-aansluiting
- In te stellen alarmvolume
- Configuratiemogelijkheden voor taal, meeteenheid en alarm
- Fabrieksgarantie van 3 jaar



## Opties



Volledige reeks canules voor het nemen van nasale CO<sub>2</sub>-monsters, beschikbaar voor baby's tot volwassenen



Disposable (eenmalig te gebruiken) vochtvanger en -filter



Draagtas



Verstelbare bevestigingsklem



Converterkabels van digitaal naar analoog (DAC) voor polysomnografie

## Specificaties

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

**Gewicht:**.....865 gram

**Garantie:**.....3 jaar

### Power Data

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

Energieverbruik:.....3,6 W bij gebruik batterij, 9 W bij aansluiting op netstroom

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° to 158° F)

Vochtigheid:.....tot 93 % (niet-condenserend)

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

### Pomp

Pompdoorstroomsnelheid:.....75 ml/min

Nauwkeurigheid doorstroomsnelheid: ±15 ml/min

### Batterijgegevens

Type:.....oplaadbare interne Lithium Ionbatterij

Batterijcapaciteit:.....ongeveer 5 uur

Oplaadtijd:.....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

EtCO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>-bereik:.....0 – 99 mmHg (0 – 13,2 kPa)

EtCO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>-nauwkeurigheid:.....±0.2 kPa / ±2 mmHg, +8% of meetonzekerheid (reading)  
(EtCO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> meting bereikt zijn stabiele nauwkeurigheidstatus  
10 minuten na aansluiting op netstroom bij kamertemperatuur)

Updatefrequentie:.....eenmaal tijdens elke ademhaling

("GEEN ADEMHALING"-alarm na 30 seconden)

Volgduur:.....1.5 uur

### Normen en Voorschriften

ISO 80601-2-55 .....voldoet aan professionele transportvereisten

IEC 60601-1: 3de versie

IEC 60601-1-2:2007

CSA C22.2

EN 1789 .....Ambulancevervoer over de weg

De specificaties zijn onderhevig aan wijziging zonder kennisgeving.

Erkend distributeur:



©2015 Nonin Medical, Inc. Alle handelsmerken zijn het eigendom van Nonin Medical, Inc., tenzij anderszins vermeld.  
P/N 11053-101-01

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**



PulsSAT | SpO<sub>2</sub>



Leaders in Noninvasive Medical Monitoring