

LifeSense® II

WIDESCREEN™ Pulzoximéter és kapnográf



- Nagy (17cm), színes, érintőképernyős kijelző fényerőszabályzóval
- Belső memória USB-vel
- Továbbfejlesztett konfigurációs lehetőségek



Gyors és könnyű etCO₂ és SpO₂ mérési lehetőség

A LifeSense® II WIDESCREEN™ kapnográf és pulzoximéter bevált PureSAT® SpO₂ és Nonin Medical oldalsó áramlású EtCO₂ technológiáját kínálja a klinikai tevékenységek széles skáláján, intubált, és nem intubált betegek számára. Az egyszerűen használható, pontos és költséghatékony LifeSense® II tökéletesen alkalmas a kórházi és kórházon kívüli ellátásban SpO₂ és EtCO₂ monitorozására széleskörű felhasználási területen (procedurális szedálás, újraélesztés, EMS transzport és a házi gondozás).

LifeSense® II

Termékjellemzők

- Nonin PureSAT® SpO₂ technológia
- 4 órás trend áttekintés: pulzus, SpO₂, légzésszám és EtCO₂
- Könnyű használat
- Nagy (17 cm átmérő), színes érintőképernyő
- 36 órás belső memória USB porttal
- Állítható riasztási hangerő
- Beállítható a nyelv, mértékegységek és a riasztási értékek
- 3 év gyártói garancia



Opcionális lehetőségek

A csecsemőtől a felnőtt méretig terjedő Nonin PureLight® SpO₂ érzékelők (újrafelhasználható és



A csecsemőtől a felnőtt méretig terjedő, orrba helyezendő CO₂ kanülök



Egyszerhasználatos párcsapda és filter



Hordtáska



Állítható rögzítő bilincs

Specifikációk:

Termék mérete:.....200x135x50 mm

Termék súlya:865 gramm

Garancia:3év

Teljesítmény adatok

Akkumulátor töltés:100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz

Áram fogyasztás:.....3.6 W akkumulátoros üzem, 9 W tápegységgel

Bemenet:.....12 VDC, 720 mA

Működés

Működési hőmérséklet :0° - 50°C

Páratartalom:15 – 93%

Légköri nyomás:540 – 795 mmHg (720 – 1060 hPa)

Tárolás

Tárolási hőmérséklet:-40° to 158°F (-40° to 70°C)

Páratartalom:93%-ig

Légköri nyomás:.....4 atmoszféráig (83-3038 mmHg/110 – 405 hPa)

Szivattyú

Légzállítási sebesség:.....75 ml/min

Áramlás pontossága±15 ml/min

Akkumulátor adatok

Típus:Lithium Ion újratölthető belső akkumulátor

Akkumulátor kapacitás:.....kb. 5 óra

Töltési idő:kb. 9 óra, vagy 2 óra minden használati órára

Kapnográf mérési adatok

Légzésszám:0 – 99 légzés /perc

Légzésszám érték pontossága:.....30– 50 légzés/perc ± 2, 51 – 60 légzés/perc ± 3

EtCO₂/CO₂ range:0 – 99 mmHg (0 – 13.2 kPa)

EtCO₂/CO₂ pontossága:±0.2 kPa / ±2 mmHg, +8% of reading

(EtCO₂/CO₂ reading reaches its steady state

accuracy 10 minutes after power up)

Frekvencia frissítés:légvétel nélkül (apnoe riasztás után 30 mp-el)

Trend hossza:.....4 óra; pulzus, SpO₂, légzésszám és EtCO₂

Standardok

ISO 80601-2-61Meets Professional Transport Requirements

ISO 80601-2-55Meets Professional Transport Requirements

IEC 60601-1: 3rd edition, IEC 60601-1-2:2007, CSA C22.2

EN 1789Road Ambulance

Pulzoximéter specifikációk

Megjeleníthető SpO₂ tartomány:0-100%

Megjeleníthető pulzus tartomány:.....18-321 ütés/perc (BPM)

Mérési hullámhossz

Infravörös:660 nanometer, 0.8 mW átlagos maximum

Vörös:910 nanometer, 1.2 mW átlagos maximum

Szaturáció pontosság (A_{rms})*:.....70 – 100%

A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Authorized Distributor:

H.S.-MEDPLAN Kft.
1222 Budapest
Nagytétényi út 30.
Telefon: +36 1 3610136, +36 1 3610272
FAX: +36 1 3651186
e-mail: medga@medplan.hu

©2015 Nonin Medical, Inc. All trademarks are the property of Nonin Medical, Inc. unless otherwise noted.
M-15815-001-01

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 • Netherlands

Tel: +31 (0)13-79 99 040

Fax: +31 (0)13-79 99 042

E-mail: infointl@nonin.com

