

Onyx® Vantage 9590

Ujj pulzoximéter



Pontosság, amire számíthat™.

Ha gyors döntéseket kell hoznia, akkor nincs idő kétségbe vonni a pulzoximéter pontosságát. Megbízhat a PureSat® technológiát használó Nonin Medical's Onyx® Vantage újra helyezhető pulzoximéterben, amivel gyorsan és pontosan mérhet SpO₂ értékeket és pulzusszámot, még akkor is ha a páciens perifériás perfúziója alacsony. Tényszerűen, kizárólag az Onyx az egyetlen újra helyezhető pulzoximéter márka, aminek pontosságát és teljesítményét független bírálat után, klinikai tanulmányban közzétették. A pontosság számít, és az Onyx Vantage pontos mérési értéket szolgáltat az azonnali döntéshez.

Csoportosítás IEC 60601-1 / CAN/CSA-C22.2 No. 601.1 / UL 60601-1 szerint

Védelmi besorolás: Type BF
 Működési mód: Folyamatos
 Folyadékkentesség foka: IP32

A termék megfelel az ISO 10993-1, Orvosi berendezések biológiai értékelése, 1. Fejezet: Értékelés és ellenőrzés-ben elvártaknak.

* $\pm 1 A_{rms}$: A mérések kb. 68%-t jellemzi.

** Az információ különösen fontos fotodinamias kezelés esetén

A leírtak külön értesítés nélkül megváltoztathatóak.

Onyx® Vantage 9590

A termék előnyei

Az Onyx az egyetlen, tudományosan igazolt pontosságú, ujjon, hüvelykujjon és lábujjon tesztelt eszköz.

- **Igazolt pontosság** - Tudományosan igazolt pontosság különböző pácienseken
- **Megbízható eredmények** - Pontos mérés, még igen alacsony perifériás perfúzió és pigmentált bőr esetén is. Ezenkívül az Onyx Vantage 9590-t tesztelték mozgás közben is.
- **Sokoldalú** - Egy eszköz, ami egyaránt használható gyereken és felnőttön, felhelyezhető ujjra, hüvelykujjra vagy lábujjra is.
- **Gazdaságos** - Négy év garancia, max. 6000 mérés két AAA elemmel.



Műszaki adatok

Az Onyx Vantage minden olyan helyzetben értékes eszköz, amikor az oxigén szaturáció és a pulzusszám gyors és pontos meghatározása szükséges. Az Onyx Vantage orvosi személyzet kezeli, tulajdonságai:

Forma tervezett, könnyen leolvasható fényes LED

SpO2 és pulzusszám minden irányból látható éjjel-nappal.

3 színű, pulzusminőség jelző LED - Zöld, sárga, vagy piros fény jelzi a páciens pulzusminőségét.

Pontosság a változatos pácienseknél és helyzetekben

Csak a Nonin használja a PureSat® SpO2 technológiát - intelligens pulzusonként szűrés pontos eredményt ad pigmentált bőr, alacsony perfúzió esetén is.

Egy eszköz felnőtteknek és gyermekeknek - Automatikusan alkalmazkodik a z adott mérethez, 8 mm és 25,4 mm között, legyen az ujj, lábujj, vagy hüvelykujj



Igazolt tartósság - Csak az Onyx Vantage áll ellen 50 leejtésnek, robusztus a legtöbb helyzetben való használatra, IP32 vízállóságú.

Automatikus be- és kikapcsolás - Nincs Be/Ki kapcsolás, csak tegye fel az ujjra és már mér. Az automatikus kikapcsolással 2 AAA elemmel akár 6000 mérés végezhető.

Hordozható - Vigye magával bárhová, pehelykönnyű, kevesebb mint 65 gramm.

4 színben hozzáférhető

- Fekete, piros, kék és bíbor. Komplet, nyakba akasztható, utasítással CD-n, 2 AAA elemmel. Tok és kihúzható szíj opció.



Méret:	5,59 x 3,3 x 2,23 cm
Garancia:	4 év
Oxigén szaturáció kijelző:	0 - 100 % Spo2
Pulzusszám kijelzés:	18 - 321/perc
Szaturáció igazolt pontossági határ (A_{rms}*):	70 - 100 % ± 2 szám
Alacsony perfúzió igazolt pontossági határ (A_{rms}*):	70 - 100 % ± 2 szám
Pulzus igazolt pontossági határ (A_{rms}*):	20 - 250 % ± 3 szám
Alacsony perfúzió nál pulzus igazolt pontossági határ (A_{rms}*):	40 - 240 % ± 3 szám
Mérési hullámhossz, kimenő teljesítmény**	
Vörös	660 nm, 0,8 mW max.
Infravörös	910 nm, 1,2 mW max.
Hőmérséklet	
Működési	-5 - +40 °C
Tárolási/Szállítási	-40 - +70 °C
Páratartalom	
Működési	10 - 90%, nem kondenz.
Tárolási/Szállítási	10 - 95%, nem kondenz.
Magasság	
Működési	Max. 12192 m
Túlnyomásnál	Max. 4 atmoszféra
Elem élettartam	
Működési	kb.6000 mérés, vagy 36 óra folyamatos üzem.
Tárolási	12 hó

Hivatalos Márkakereskedő

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
www.medplan.hu

Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • USA
P +1.763.553.9968 TF 800.356.8874
F +1.763.577.5521 E info@nonin.com

www.onyxvantage.com

Nonin Medical AB
Fibervägen 2, 82450
Hudiksvall, Sweden
P +46-(0)650 401500
F +46-(0)650 401514
E infointl@nonin.se