

# WristOx<sub>2</sub><sup>®</sup> Model 3150 USB

Wrist-Worn Pulzoximéter



## Termék jellemzők

- Kétféle konfigurációban kapható:
  - WristOx<sub>2</sub> Model 3150 USB készülék, választható érzékelővel és hordtáskával
  - Starter Kit (3150SK USB) WristOx<sub>2</sub> 3150 USB készülékkel, választható érzékelővel, nVISION szoftverrel, PC USB interface kábel, extra csuklópántokkal és hordtáskával
- A WristOx<sub>2</sub> érzékelősort kizárólag a WristOx<sub>2</sub> Model 3150 USB-vel való használatra tervezték
- Könnyen használható: egyszerűen dugja az ujját az érzékelőbe az adatok figyelésének és rögzítésének megkezdéséhez
- Kis méretű, akár egy óra, nagy kijelzővel és továbbfejlesztett érzékelőcsatlakozóval
- Az éjszakai oximetriás jelentés a Nonin nVISION® adatkezelő szoftverrel együtt használható
- Az adatok biztonságosan vihetők át az nVISION-ra USB-kapcsolaton keresztül

## A WristOx2 Model 3150 USB pulzoximéter alacsonyabb költségű megoldásként nagyobb értéket biztosít

A Nonin Medical bevált PureSAT® SpO<sub>2</sub> technológiájának felhasználásával tervezett WristOx2 Model 3150 USB gyors, rendkívül pontos oxigéntelítettség és pulzusszám mérést biztosít kihívást jelentő körülmények között, beleértve az alacsony perfúziót és mozgást.

USB adatkapcsolatának és alacsonyabb árának köszönhetően a WristOx2 Model 3150 USB hozzáadott értéket biztosít a WristOx2 Model 3150-hez képest azoknak az ügyfeleknek, akiknek nincs szükségük Bluetooth® használatára.

A WristOx2 Model 3150 USB Nonin PureLight® érzékelők széles választékával elérhető, és folyamatos, megbízható SpO<sub>2</sub>-monitorozást és adatrögzítést tesz lehetővé, így ideális otthoni, kórházi és alvási laborokban végzett éjszakai oximetriás vizsgálatokhoz.



## ELŐNYÖK

**Sokoldalúság** – A WristOx2 Model 3150 USB ideális választás több alkalmazáshoz, ahol kicsi, hordozható oximetriára van szükség, és a Bluetooth® kapcsolat nem elengedhetetlen.

**Egyszerű adatellenőrzés** – A memóriatérfigyelő-jelző (MVI) mód grafikus megjelenítést biztosít órákban és percekben, igazolva, hogy elegendő adatmennyiség került rögzítésre az oxigénminősítési teszt során.

### Comparison of Full and MVI Display



Full Display Showing SpO<sub>2</sub> and Heart Rate



MVI Display Showing Monitoring Time in Hours and Minutes

**Erőteljes akkumulátor** – 48 óra üzemidő két AAA alkáli elemmel

**Továbbfejlesztett memória** – 1080 óra nem felejtő memória négy másodperces mintavételezési frekvenciával, további nagy felbontású, egy vagy két másodperces változó mintavételi lehetőségekkel

**Nonin minőség és támogatás** – masszív tartósság és 1 év gyári garancia

## Az ön lehetőségei:

### Starter Kit 3150SK USB (7740-001)

- WristOx<sub>2</sub> Model 3150 USB készülék
- Választható szenzorok (lásd jobbra)
- Hordtáska (4294-000)
- 3 extra csuklópánt
- nVISION Szoftver
- PC USB interface kábel (7703-001)



### WristOx<sub>2</sub> Model 3150 USB

- WristOx<sub>2</sub> Model 3150 USB készülék
- Választható szenzorok (lásd jobbra)
- Hordtáska
- 1 csuklópánt



Felnőtt Flex

Rendszer 8000J-WO<sub>2</sub>



Soft Sensor

8000SL-WO<sub>2</sub>, 8000SM-WO<sub>2</sub>, 8000SS-WO<sub>2</sub>



Felnőtt Clip érzékelő

8000AA-WO<sub>2</sub> Adult

## Műszaki adatok

**Méret** (érzékelő és szíj nélkül) .....56 mm (2.2") széles x 74 mm (2.91") magas x 20 mm (.79") vastag

**Súly** (elemekkel és csuklópánttal).....71 gr

**Garancia**.....1 év

**Oxigéntelítettségi tartomány** (%SpO<sub>2</sub>) .....0% to 100%

**Pulzusszám tartomány**.....18 - 321 percenkénti pulzus

### Megjelenítés

Numerikus kijelző .....3-karakter kijelzése

Pulzusjelző.....Pulzuserősség oszlopdiagramm

### Pontosság

Vér oxigéntelítettsége (%SpO<sub>2</sub> ± 1 A<sub>rms</sub>)\* .70% to 100%

Nyugalmi .....±2 digits\*\*

Alacsony perfúzió.....±2 digits\*\*

Mozgásban.....± 3 digits\*\*\*

Pulzusszám (mindhárom fenti esetben) .....± 3 digits\*\*

### Hőmérséklet

Használati.....+23° to +104°F (-5° to +40°C)

Tárolás/szállítás .....-40° to +158°F (-40° to +70°C)

### Páratartalom

Használati .....10% to 95% noncondensing

Tárolási/szállítás .....10% to 95% noncondensing

### Magasság

Használati magasság.....akár 13,123 láb (4,000méter)

Hyperbár nyomás .....akár 4 atmoszféra

**Teljesítmény követelmények** .....két1.5V alkaline AAA elem

### Elem élettartam

Használat.....minimum 53 óra

Tárolás.....9 hónap

### Memória

Típus.....nem felejtő

Kapacitás.....akár 1,080 óra @ 4 mp. adattárolási sebesség

akár 540 óra @ 2 mp. adattárolási sebesség

akár 270 óra @ 1 mp. adattárolási sebesség

### Az IEC 60601-1/UL60601-1 szerinti osztályozás

Védelem típusa.....belső meghajtású (akkumulátorról)

Védelmi fokozat.....BF típusú alkatrészek alkalmazása

Üzem mód.....Folyamatos

\* ± A<sub>rms</sub> a lakosság körülbelül 68%-át foglalja magában.

\*\* További pontossági előírásokat a kezelési útmutatóban talál.

\*\*\* A Soft Sensor sorozattal tesztelve.

ISO 13485 szabvány szerint regisztrált minőségbiztosítási rendszerek.

Tekintse meg a Használati útmutatót a használt termékre vonatkozó teljes információkért, figyelmeztetésekért, óvintézkedésekért és műszaki adatokért.

**A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.**

Meghatalmazott Forgalmazó:

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



Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North

Plymouth, MN • 55441 • 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

