

# WristOx<sub>2</sub><sup>™</sup>, model 3150

*Polsmodel pulsoximeter*



**De meest veelzijdige oximeter die om de pols kan worden gedragen.  
Voor ongeëvenaarde prestaties!**

De WristOx<sub>2</sub><sup>™</sup>, 3150 biedt uiterst nauwkeurige metingen bij de meest uiteenlopende patiëntenpopulaties en omstandigheden, dankzij de beproefde PureSAT<sup>®</sup> SpO<sub>2</sub>-technologie van Nonin.

De WristOx<sub>2</sub><sup>™</sup>, 3150 is ideaal voor diverse toepassingen, waaronder ambulante bewaking, draadloze bewaking op afstand en nachtelijke onderzoeken, met de veelzijdigheid en betrouwbaarheid die artsen van Nonin verwachten. Met zijn geavanceerde prestaties en rapportagemogelijkheden, is de WristOx<sub>2</sub><sup>™</sup>, 3150 de meest geavanceerde polsoximeter in de markt. Het ergonomische ontwerp en de Bluetooth<sup>®</sup> draadloze technologie maken een einde aan het ongemak van onhandige kabels en bieden patiënten extra comfort en onafhankelijkheid. Dit maakt het apparaat bij uitstek geschikt voor ambulante bewaking.

# WristOx<sub>2</sub>™, Model 3150

## Belangrijkste kenmerken

- **Gebruiksgemak** - plaats simpelweg uw vinger in de sensor
- **Vernieuwd ontwerp** - klein formaat dat te dragen is als een horloge, met een groot scherm en een verbeterde sensoraansluiting
- **Softwareondersteuning** - geavanceerde functies zoals een 6-minutenlooptest (6MWT) of nachtelijk slaaponderzoek beschikbaar bij gebruik in combinatie met nVISION® datamanagementsoftware
- **Handige dataoverdracht** - zet gegevens veilig over naar nVISION® via Bluetooth (draadloos) of een USB-verbinding
- **Nieuwe sensorserie** - de nieuwe WristOx<sub>2</sub>-sensoren zijn specifiek ontworpen voor gebruik met de nieuwe WristOx<sub>2</sub>™, 3150



## Bijkomende voordelen

**Veelzijdigheid** - de WristOx<sub>2</sub>™, 3150 is de perfecte keuze voor diverse toepassingen waarbij een kleine, draagbare oximeter nodig is

**Krachtige batterij** - gaat 48 uur mee (zonder Bluetooth), 24 uur bij continu gebruik van Bluetooth met twee AAA alkalinebatterijen

**Uitgebreid geheugen** - 1080 uur geheugen bij een meetfrequentie van 4 seconden met additionele variabele hogeresolutiemetingen van 1 of 2 seconden

**Kwaliteit en ondersteuning** - robuuste duurzaamheid en een garantie-termijn van 3 jaar

**Beproefde PureSAT®SpO<sub>2</sub> technologie** - snelle en betrouwbare meting en registratie, ook bij beweging en lage perfusie

## Optionele accessoires

- 8000J-W02 flexsensor volwassene, 8000AA-W02 clipsensor, 8000SS-W02, 8000SM-W02 en 8000SL-W02 softsensoren (Small, Medium, Large)
- 3150WB - polsbandjes, leverbaar in lengtes van 15, 20, 25,5 of 33 cm.
- 3150I - adapterkabel (voor compatibiliteit met alle Nonin PureLight®-sensoren)
- nVISION-datamanagementsoftware
- 3150SC - USB-interfacekabel
- 3100CC - draagtasje voor WristOx<sub>2</sub>



## Leverbaar in twee configuraties

WristOx<sub>2</sub> (3150) stand alone of de voordelige starterkit inclusief nVISION-software, USB-interfacekabel en extra polsbandjes (3150SK). Het systeem wordt geleverd inclusief een 8000SM-W02 sensor.

## Specificaties

<b>Afmetingen</b> (excl. sensor of polsbandje)	74 mm x 56 mm x 20 mm (lxbxh)	
<b>Gewicht</b> (incl. batterijen en polsbandje)	71 gram	
<b>Garantie</b>	3 jaar	
<b>Zuurstofsaturatiebereik</b>	(%SpO <sub>2</sub> ) 0 tot 100%	
<b>Hartslagbereik</b>	18 tot 300 slagen per minuut	
<b>Weergave</b>	Numerieke weergave Pulsindicator	3-cijferige indicator staafdiagram
<b>Nauwkeurigheid</b>	Zuurstofsaturatie (%SpO <sub>2</sub> ± 1 A <sub>rms</sub> )*	70 - 100%
	Geen beweging	± 2 cijfers***
	Lage perfusie	± 2 cijfers***
	Beweging	± 3 cijfers****
	Hartslag (in alle 3 gevallen hierboven)	± 3 cijfers***
<b>Temperatuur</b>	Tijdens gebruik	-5 tot +40 °C
	Opslag/transport	-40 tot +70 °C
<b>Vochtigheid</b>	Tijdens gebruik	10 tot 95% niet-condenserend
	Opslag/transport	10 tot 95% niet-condenserend
<b>Hoogte</b>	Tijdens gebruik	tot 12.192 meter
	Hyperbare druk	tot 4 atmosfeer
<b>Voeding</b>	twee 1,5 V AAA alkalinebatterijen	
<b>Levensduur batterij</b>	Bij gebruik zonder Bluetooth®	minimaal 48 uur
	Bij gebruik met Bluetooth® **	minimaal 24 uur
	Opslag	9 maanden
<b>Geheugen</b>	Type	niet-vluchtig
	Capaciteit	tot 1080 uur bij een dataopslagsnelheid van 4 s tot 540 uur bij een dataopslagsnelheid van 2 s tot 270 uur bij een dataopslagsnelheid van 1 s
<b>Classificaties conform IEC/UL 60601-1</b>		
	Type bescherming	intern gevoed (via batterij)
	Beschermingsniveau	apparaat type BF
	Gebruiksmodus	continu gebruik

\* ± A<sub>rms</sub> bestrijkt ongeveer 68% van de populatie

\*\* Op basis van gebruik volgens klasse 2 gedurende 23 uur en gebruik volgens klasse 1 gedurende 24 uur

\*\*\* Zie de bedieningshandleiding voor aanvullende specificaties over de nauwkeurigheid

\*\*\*\* Getest met de softsensorserie

Kwaliteitssysteem conform ISO 13485:2003

Specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

510(K)-goedkeuring aangevraagd



**HENROTECH**  
Respiratory Care

Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North  
Plymouth, MN | 55441-5443 | VS  
T +1.763.553.9968  
TF 800.356.8874  
F +1.763.577.5521  
E info@nonin.com  
[www.nonin.com](http://www.nonin.com)

Henrotech NV

Acacialaan 8  
2630 Aartselaar  
T +32 (0)3 844 53 33  
F +32 (0)3 844 52 13  
E Respiricenter@henrotech.be  
[www.henrotech.be](http://www.henrotech.be)