

## Huisman medisch

### PULSE OXIMETER (SATURATIEMETER):

\* Pulse Oximeter Nonin Onyx Vantage 9590 (bestelnummer 000695549590)



De Nonin Onyx Vantage 9590 vingerpulsoximeter meet het zuurstofgehalte in het bloed (%SpO<sub>2</sub>) en de hartfrequentie. Geschikt voor volwassenen en kinderen.

De Onyx® is de enige vingerpulsoximeter met wetenschappelijk bewezen nauwkeurigheid bij beweging en lage perfusie en hij is getest voor gebruik op vingers, duimen en tenen.

De Onyx Vantage 9590 vingerpulsoximeter, is leverbaar in kleur blauw.

Heeft geavanceerde functies in vergelijking met de Onyx® 9500 en 9550. Dankzij de bewezen nauwkeurigheid, kwaliteit en duurzaamheid is de Onyx Vantage een verstandige aankoop.

#### **Kenmerken:**

- Bewezen betrouwbaar- en duurzaamheid
- 4 jaar garantie
- Lage prijs
- Loodvrije en latexvrije fabricage
- Eenvoudige automatische aan/uit bediening
- Leverbaar in 4 kleuren
- Zeer compact
- Groot display met grote afleeshoek
- Werkt op 2 batterijen
- 36 uur continue gebruik
- 6000 spot checks

**\* Pulse Oximeter Omron vingerclip OLED display  
(bestelnummer 069526743002)**



**Nettoprijs per stuk € 49,55 (excl. 21% BTW)**

Bestelcode	<b>743002</b>
Displaytype	<b>OLED</b>
Toont hartslag	<b>Ja</b>
Toont saturatie	<b>Ja</b>
Grafiek-weergave puls-vorm	<b>Ja</b>
Aantal displayopties	<b>6</b>
Instelbare helderheid display	<b>Ja, 10 standen</b>
Batterijen	<b>2x AAA</b>
Voor volwassenen en kinderen vanaf 3 jaar	<b>Ja</b>
Symbool "batterij vervangen"	<b>Ja</b>
Automatische uitschakeling	<b>Ja</b>
Kleuren behuizing / bovenzijde	<b>grijs/blauw</b>
Halskoord	<b>Ja</b>
Inclusief tasje	<b>Ja (nylon)</b>

**Nonin 8500 pulsoximeter (bestelnummer 000695542500/2501/03)**



De Nonin 8500 is een digitale draagbare pulsoximeter, voor het meten en weergeven van het zuurstofgehalte in het bloed alsmede de hartfrequentie. De 8500 kan gebruikt worden voor éénmalige controles en voortdurende bewaking bij volwassenen, kinderen en pasgeborenen in ziekenhuizen, ambulancediensten, de thuissituatie en in andere omstandigheden.

**Kenmerken:**

- Portable pulsoximeter
- Verkrijgbaar met- of zonder geheugen
- Aansluitmogelijkheid voor diverse sensoren, (o.a. vinger-/oorclip, flexsensor)
- Compatible met Nvision datamanagement software

**Specificaties:**

<b>Zuurstof gehalte range:</b>	0 – 100%
<b>Hartfrequentie range:</b>	18 tot 300 slagen per minuut
<b>Nauwkeurigheid:</b>	Bloedzuurstof saturatie: 70 – 100% ± 2 cijfers Hartfrequentie : ± 3 % ± 1 cijfer
<b>Meetgolflengten:</b>	Rood: 660 nanometer; Infrarood: 910 nanometer
<b>Omgevingstemperatuur:</b>	-20°C tot 50 °C
<b>Omgevingsvochtigheid:</b>	10 tot 90 % niet condenserend
<b>Temperatuur bergruimte:</b>	-30°C tot 50°C
<b>Vochtigheid bergruimte:</b>	10 tot 95% niet condenserend
<b>Patient isolatie:</b>	> 12 MΩ
<b>Afmetingen:</b>	8 x 15 x 2 cm
<b>Stroomvereisten:</b>	zes 1,5 V AA Alkaline
<b>Gewicht:</b>	280 gr. met 6 Alkaline batterijen

\* **PalmSat 2500/2500A Pulsoximeters (bestelnummer 000695542500/2501)**



De Nonin Palmsat is een digitale draagbare pulsoximeter, voor het meten en weergeven van het zuurstofgehalte in het bloed alsmede de hartfrequentie. De Palmsat kan gebruikt worden voor éénmalige controles en voortdurende bewaking bij volwassenen, kinderen en pasgeborenen in ziekenhuizen, ambulancediensten, de thuissituatie en in andere omstandigheden. Naast de basis uitvoering met geheugen is er ook de 2500A met geheugen en alarm.



## Kenmerken:

### Portable pulsoximeter

- 72 uur opslag capaciteit
- Eenvoudig in gebruik
- Aansluitmogelijkheid voor diverse sensoren (o.a. vinger-/oorclip, flexsensor)
- Keuze uit vervangbare batterijen of oplaadbare batterypack en charger
- Compatible met Nvision datamanagement software
- Visueel/hoorbaar alarm (2500A)
- Instelbare alarmgrenzen (2500A)

## Specificaties:

<b>Zuurstof gehalte range:</b>	0 – 100%
<b>Hartfrequentie range:</b>	18 tot 300 slagen per minuut
<b>Nauwkeurigheid:</b>	Bloedzuurstof saturatie: 70 – 100% ± 2 cijfers Hartfrequentie : ± 3 % ± 1 cijfer
<b>Meetgolflengten:</b>	Rood: 660 nanometer; Infrarood: 910 nanometer
<b>Indicators:</b>	Puls kwaliteitsindicator: drie kleurige LED, Numerieke schermen: LED's met drie cijfers van 7 segmenten, rood
<b>Lage battery spanning:</b>	speciaal pictogram
<b>Omgevingstemperatuur:</b>	-20°C tot 50 °C
<b>Omgevingsvochtigheid:</b>	10 tot 90 % niet condenserend
<b>Temperatuur bergruimte:</b>	-30°C tot 50°C
<b>Vochtigheid bergruimte:</b>	10 tot 95% niet condenserend
<b>Hoogte:</b>	Werkhoogte: maximaal 12.000 meter; Hyperbardruk: maximaal 4 atmosfeer.
<b>Patient isolatie:</b>	> 12 MOhm
<b>Afmetingen:</b>	13.8 x 7.0 x 3.2 cm
<b>Stroomvereisten:</b>	Vier 1,5 V AA Alkaline batterijen of NiMH oplaadbaar batterypack
<b>Gewicht:</b>	210 gr. met 4 Alkaline batterijen; 230 gr. met NiMH oplaadbaar batterypack

**Accessoires:**

**Draagtas Palmsat**



**Lader voor Palmsat**

Lader en NiMH batterypack voor de Nonin Palmsat



\* **Pulse Oximeter, polsmodel WristOx 3150 (bestelnummer 000695543100)**



De Nonin 3150 WristOx is een kleine, lichtgewicht pulsoximeter, die eenvoudig om de pols kan worden gedragen. Ideaal voor het monitoren tijdens dagelijkse activiteiten en gedurende de nacht. Geschikt voor zowel éénmalige controles als voor constante bewaking van patienten. De WristOx is volledig compatible met het nVision datamanagement software programma.

### **nVision Software**

In combinatie met het nVision datamanagement software programma, kunt u gebruik maken van extra krachtige mogelijkheden die de WristOx biedt, zoals o.a.:

- \* Instellen van datum, tijd en patient ID.
- \* Programmeren van start en stop tijd.
- \* Uitlezen en leegmaken van het geheugen
- \* Alle overige mogelijkheden die nVision biedt.



**Kenmerken:**

- Klein, compact en comfortabel
- Zeer eenvoudig in gebruik
- de meting start zodra de clip wordt aangebracht
- 48 uur op 2 AAA batterijne
- 1080 uur geheugen

**Specificaties:**

<b>Zuurstof gehalte range:</b>	0 – 100%
<b>Hartfrequentie range:</b>	18 tot 300 slagen per minuut
<b>Display weergave</b>	Spo2 en hartslagStaafigrafiek polssterkte
<b>Nauwkeurigheid</b>	Bloedzuurstof gehalte (%Spo2): 70% tot 100% ± 2 cijfers Hartfrequentie ± 3%
<b>Omgevingstemperatuur:</b>	0°C – 50°C
<b>Omgevingsvochtigheid:</b>	10% tot 90% niet condenserend
<b>Temperatuur bergruimte:</b>	-30 °C tot + 50 °C
<b>Vochtigheid bergruimte:</b>	10% tot 95% niet condenserend
<b>Stroomvereisten:</b>	Twee AAA batterijen
<b>Afmetingen:</b>	56 mm x 74 mm x 20 mm

\* **Pulse Oximeter, 9600 Avant (bestelnummer 000695549600)**



De Nonin 9600 pulsoximeter is een draagbaar apparaat voor het meten en weergeven van het zuurstofgehalte in het bloed en de hartfrequentie. Geschikt voor volwassenen, kinderen, baby's en pasgeborenen in ziekenhuizen, medische faculteiten en bij patiënten thuis. De 9600 is bedoeld voor éénmalige controles en voor constante bewaking van patiënten.

De Nonin 9600 is eenvoudig te koppelen aan externe apparatuur via analoge / digitale uitgang. Ook kan de 9600 gekoppeld worden aan Philips patientmonitoren via de Vuelink module.

**Kenmerken:**

- Zeer gebruiksvriendelijk
- Compact en lichtgewicht
- Portable en tabletop
- 115 uur geheugen opslag en alarmfuncties
- Patientlock, kinder beveiling
- Optionele draagtas, trolley, diverse sensoren
- Compatible met Nvision software
- Eenvoudig te koppelen aan externe apparatuur (zowel analoog als digitaal)

**Specificaties:**

<b>Zuurstof gehalte range:</b>	0 – 100%
<b>Hartfrequentie range:</b>	18 tot 300 slagen per minuut
<b>Nauwkeurigheid:</b>	Bloedzuurstof saturatie: 70 – 100% ± 2 cijfers Hartfrequentie : ± 3 % ± 1 cijfer
<b>Schermen:</b>	Nummerieke schermen : signaallampjes met 3 cijfers en 3 kleuren (rood, geel, groen) Staafgrafiek polssterkte : 3 kleurige LED segmenten
<b>Meetgolflengten:</b>	Rood: 660 nanometer; Infrarood: 910 nanometer
<b>Omgevingstemperatuur:</b>	0°C tot 50 °C
<b>Omgevingsvochtigheid:</b>	10 tot 90 % niet condenserend
<b>Temperatuur bergruimte:</b>	-30°C tot 50°C
<b>Vochtigheid bergruimte:</b>	10 tot 95% niet condenserend
<b>Afmetingen:</b>	11.4 x 19.0 x 13.8 cm
<b>Stroomvereisten:</b>	7.2 V oplaadbare accu of 12 V DC 1.5A netspannings adapter