

Vingertip Pulsoximeters



Nonin Onyx Vantage 9590

De Onyx Vantage vingerpulsoximeters zijn kleine, lichtgewicht, draagbare instrumenten die het zuurstofgehalte in het bloed (%SpO₂) en de hartfrequentie meten. Ze zijn bedoeld voor snelle en nauwkeurige eenmalige controles en werken altijd meteen. Ongeëvenaarde betrouwbaarheid en nauwkeurigheid met Nonin's PureSAT en PureLight-technologie.

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.



- Voor baby's, kinderen en volwassenen!
- Voor lichte- en donkere huidpigmentering!
- Nauwkeurigheid waar u op kunt rekenen!
- De beste pulsoximeter die er is!

- ✓ Loodvrij
- ✓ Latexvrij
- ✓ 4 Jaar garantie
- ✓ Made in the USA

- Nauwkeurig: Wetenschappelijk bewezen prestaties bij de meest uiteenlopende patiëntenpopulaties en omstandigheden
- Duurzaam: Beschermde tegen vallen en gemorst water; kan duizenden malen worden gebruikt in de meest veeleisende omgevingen
- Efficiënt: Maximaal 6.000 spot-checks of 36 uur continu gebruik met twee AAA-batterijen
- Veilig: In de VS vervaardigd als een loodvrij en latexvrij product
- Veelzijdig: Eén apparaat werkt bij de meest uiteenlopende patiënten, van kinderen tot zware volwassenen
- Gegarandeerd: Garantie van 4 jaar
- Eén oximeter voor baby's, kinderen en volwassenen

NoninConnect 3240 • Bluetooth slimme draadloze technologie

- Download de NoninConnect-app om SpO₂-metingen te volgen en op te slaan via e-mail
- SpO₂-metingen worden naar de smartphone/tablet met Bluetooth gestuurd en kunnen als CSV-bestand gemailld of gevolgd worden met de Health-app van Apple
- Voor iPhone & iPad



Handheld Pulsoximeters



Tabletop Pulsoximeters



Capnografen

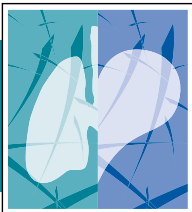


Reusable sensoren



Disposable sensoren





Handheld Pulsoximeters

PalmSAT 2500 handheld pulsoximeter

De Nonin PalmSAT® 2500 is een handzame, veelzijdige digitale pulsoximeter voor nauwkeurige beoordeling van de zuurstofverzadiging in het bloed en de hartfrequentie.

De PalmSAT is verkrijgbaar met en zonder alarm.

- **Eenvoudig:** Gemakkelijke bediening met twee knoppen
- **Compact formaat:** Unit weegt 213 gram
- **Flexibel:** 3 stroomopties
- **Krachtig:** 72 uur aan gegevensopslag
- **Efficiënt:** 2500: Batterijlevensduur van 80 uur - 40 uur met oplaadbare batterijen
2500A: Batterijlevensduur van 60 uur - 40 uur met oplaadbare batterijen
- **Compatibel:** Werkt met Nonins complete reeks PureLight®-sensoren
- **Gebruiksvriendelijk:** Groot LED-display; indicator voor laag batterijniveau



2500
PalmSAT®



De handheld pulsoximeters van Nonin bieden de beste prestaties 'on the go'. Zijn geschikt voor eenmalige controles en voortdurende bewaking bij volwassenen, kinderen en pasgeborenen in diverse omstandigheden.

WristOx₂™ 3150 polsmodel pulsoximeter

De Nonin 3150 WristOx is een lichtgewicht pulsoximeter die om de pols kan worden gedragen en is dus ideaal voor slaapstudies, de zes minuten looptest en elk type ambulante bewaking.

Met zijn geavanceerde prestaties en rapportagemogelijkheden, is de WristOx₂ de meest geavanceerde pols oximeter in de markt. Het ergonomische ontwerp en de Bluetooth® 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.



- **Gebruiksgemak:** Plaats simpelweg uw vinger in de sensor
- **Softwareondersteuning:** Geavanceerde functies zoals een 6-minutenlooptest (6MWT) of nachtelijk slaaponderzoek beschikbaar bij gebruik in combinatie met nVISION® data-managementsoftware
- **Handige dataoverdracht:** Zet gegevens veilig over naar nVISION® via Bluetooth (draadloos) of een USB-verbinding
- De nieuwe WristOx2-sensoren zijn specifiek ontworpen voor gebruik met de nieuwe WristOx₂™ 3150
- **Batterij:** 2 AAA alkalinebatterijen (bijgeleverd) gaan 48 uur mee (zonder Bluetooth) en 24 uur bij continu gebruik met Bluetooth
- **Geheugen:** 1080 uur geheugen bij een meetfrequentie van 4 seconden met additionele variabele hogeresolutiemetingen van 1 of 2 seconden
- **Beproefde PureSAT® SpO₂ technologie:** Snelle en betrouwbare meting en registratie, ook bij beweging en lage perfusie



Tabletop Pulsoximeters

Model 7500 pulsoximeter

Draagbare tabletop pulsoximeter

De Nonin 7500 pulsoximeter heeft een uniek, onopvallend ontwerp waardoor het gemakkelijk op een tafel, trolley of in zijn eigen draagtas past. Dankzij de eenvoudige functionaliteit, minimale batterijlevensduur van 16 uur, korte oplaadtijd van slechts 4 uur en minimaal 70 uur aan geheugen is de stijlvolle, compacte 7500 zeer geschikt voor verschillende klinische en thuiszorgtoepassingen. Net zoals alle andere draagbare pulsoximeters van Nonin biedt de 7500 vele verschillende indicatoren die betrouwbare metingen leveren.

- **Bewezen:** PureSAT®-technologie voor pulsoximetric
- **Handig:** Lichtgewicht en compact
- **Gebruiksvriendelijk:** Heldere LED's en groot beeldscherm dat goed leesbaar is
- **Duurzaam:** Robuust ontwerp
- **Krachtig:** Meer dan 70 uur aan geheugen voor uitgebreide monitoring
- **Veelzijdig:** Geschikt voor patiënten van elke leeftijd, van pasgeborenen tot volwassenen, en in elke omgeving, van acute zorg tot thuiszorg
- **Flexibel:** Gebruik het als een standalone apparaat of in combinatie met andere apparatuur



Model 7500FO Fiber Optic tabletop pulsoximeter

Innovatieve Fiber Optic pulsoximeter voor MRI-omgevingen

De Nonin 7500FO pulsoximeter is specifiek ontworpen voor gebruik in vaste of mobiele MRI-faciliteiten om baby's, kinderen en volwassenen te monitoren. Dankzij zijn compacte ontwerp, eenvoudige functionaliteit, minimale batterijlevensduur van 30 uur, korte oplaadtijd van slechts 4 uur en minimaal 70 uur aan geheugen is de 7500FO zeer geschikt voor MRI-toepassingen.

- **MRI-compatibel:** Met 3.0 tesla



Avant® 9600 pulsoximeter

Draagbare digitale tabletop pulsoximeter

Dankzij de eenvoudige functionaliteit, korte oplaadtijd en wel 115 uur aan geheugen is de stijlvolle Nonin Avant® 9600 zeer geschikt voor verschillende toepassingen. De Avant 9600 maakt gebruik van Nonin Medicals bewezen PureSAT®-technologie voor pulsoximetric en biedt uitzonderlijke nauwkeurigheid en robuuste duurzaamheid. De 9600 biedt verschillende displayindicatoren om betrouwbare metingen te verzekeren. Verschillende alarmopties, (Vergrendeld, Continu, Niet-continu en Herstel) kunnen per patiënt worden aangepast.

- **Gebruiksvriendelijk:** Heldere LED's en groot display scherm dat ook vanaf afstand goed leesbaar is
- **Veelzijdig:** Aanpasbaar van subacuut naar noodsituatie en alles daartussenin
- **Krachtig:** Grootste beschikbare geheugen
- **Flexibel:** Indrukwekkende batterijlevensduur, eenvoudig te koppelen aan andere apparatuur
- **Intuïtief:** Drie duidelijke pictogrammen geven de signaalstatus goed aan
- **Handig:** Compact, lichtgewicht en duurzaam
- **Superieure prestaties:** Gespecificeerd voor gebruik bij beweging en lage perfusie



Capnografen

WIDESCREEN™
CAPNOGRAPHY & OXIMETRY

Capnografie - Snelle en gemakkelijke EtCO₂- en SpO₂-monitoring

Waveform capnografie levert realtime feedback over hoe patiënten ademen of worden beademd.

De Nonin LifeSense II®-capnograaf/pulsoximeter en de Nonin RespSense II™-capnograaf zorgen ervoor dat een afwijkende ademhaling zo vroeg mogelijk wordt opgemerkt en zijn ideaal voor tussentijdse metingen en voor voortdurende EtCO₂-monitoring.

De Nonin LifeSense II en RespSense II zijn draagbaar, nauwkeurig en kosteneffectief en daardoor perfect voor slaaplaboratoria, procedurele sedatie, noodtransport (EMS-transport), thuiszorg of andere klinische omgevingen waar snelle, gemakkelijke EtCO₂-monitoring nodig is.

Belangrijkste productkenmerken:

- Nonin PureSAT® SpO₂-technologie
- Vier uur lang volgen (trending) van hartslag, ademhaling en EtCO₂
- Gebruiksvriendelijk, groot (17 cm), kleuren touchscreen
- Intern geheugen (36 uur) met USB-aansluiting
- In te stellen alarmvolume
- Configuratiemogelijkheden voor taal, meeteenheid en alarm



LIFE ♥ SENSE®

De RespSense II™ WIDESCREEN™-capnograaf met sidestream EtCO₂ technologie.
De LifeSense II® capnograaf/pulsoximeter met EtCO₂ en PureSat SpO₂ technologie.

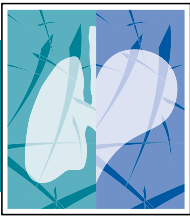
De RespSense II en LifeSense II zijn geschikt voor gebruik in vele verschillende klinische omgevingen en voor zowel geïntubeerde als niet-geïntubeerde patiënten.



RESP ♥ SENSE™

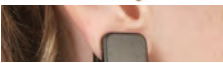
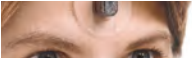
- Voldoet aan strenge ISO-vereisten voor EMS-transport
- Gedurende 1,5 uur volgen (trending) van EtCO₂-gehalte en ademhalingsfrequentie
- Gebruiksvriendelijk, groot (17 cm), touchscreen-kleurendisplay
- Intern geheugen (36 uur) met USB-aansluiting
- In te stellen alarmvolume
- Configuratiemogelijkheden voor taal, meeteenheid en alarm

 NONIN



Nonin reusable sensoren

Reusable vingerclip sensoren (8000 serie)

	Referentienr.	Beschrijving	Kabellengte	Toepassing
	8000AA 8000AA-2 8000AA-3	Vingerclipsensor adult (> 30 kg)	1 m 2 m 3 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	8000AA-WO2	Vingerclipsensor adult voor WristOx ₂	0,3 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	8000AP 8000AP-3	Vingerclipsensor pediatric (10 - 40 kg)	1 m 3 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	8000Q2	Oorclipsensor (> 40 kg)	1 m	Oorlel
	8000R 8000H	Reflectance sensor (> 30kg) Sensorhouderset (caps en stickers)	1m n.v.t.	Voorhoofd

Reusable Soft sensoren (8000S serie)

	8000SS 8000SS-3	Soft sensor small (7,5 - 12,5 mm)	1 m 3 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	8000SS-WO2	Soft sensor small voor WristOx ₂	0,3 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	8000SM 8000SM-3	Soft sensor medium (10 - 19 mm)	1 m 3 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	8000SM-WO2	Soft sensor medium voor WristOx ₂	0,3 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	8000SL 8000SL-3	Soft sensor large (12,5 - 25,5 mm)	1 m 3 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	8000SL-WO2	Soft sensor large voor WristOx ₂	0,3 m	Wijs-, middel- of ringvinger

Reusable Flex sensoren met FlexiWrap (8000J-8008J-8001J serie)

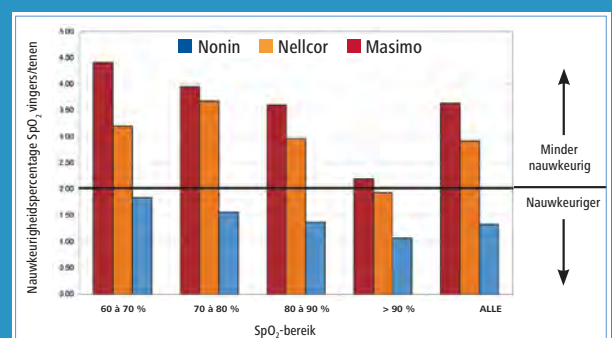
	8000J 8000J-3	• Reusable flexsensor adult (> 20 kg) incl. 25 FlexiWraps • Reusable flexsensor adult (> 20 kg) incl. 25 FlexiWraps	1 m 3 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	8000J-WO2 8000JFW	• Reusable flexsensor adult incl. 25 FlexiWraps • Losse adult FlexiWraps	0,3 m n.v.t.	Wijs-, middel- of ringvinger
	8008J 8008JFW	• Reusable flexsensor infant incl. 25 st. FlexiWraps (2 - 20 kg) • Losse infant FlexiWraps	1 m n.v.t.	Teen, duim, midden van hand
	8001J 8001JFW	• Reusable flexsensor neonatal incl. 25 st. FlexiWraps (> 2 kg) • Losse neonatal FlexiWraps	1 m n.v.t.	Zijkant voet

Nauwkeurigheid begint bij de sensor

De leidende rol van Nonin op het gebied van nauwkeurigheid in de bedrijfstak berust op meer dan 20 jaar ervaring en begint met een sensor van uitstekende kwaliteit. De Nonin PureLight® sensoren geven zuiver en schoon licht af. Onzuiver sensorlicht van mindere kwaliteit vertekent de SpO₂-nauwkeurigheid.

Belangrijkste voordelen:

- Elimineert variaties in uitlezing tussen patiënten en sensoren vanwege afgifte van onzuiver licht door sensoren
- Nauwkeurigheid wordt niet negatief beïnvloed door pigmentatie van de huid
- De grootste nauwkeurigheid in de bedrijfstak, met kleine bias (een afwijking ten opzichte van de verwachte waarde) en standaardafwijking



PureSAT voordeel - de grootste nauwkeurigheid in de bedrijfstak¹

Vergelijking van Nonin's onovertroffen nauwkeurigheid onder de moeilijkste omstandigheden (donkere huidpigmentatie).

Nonin disposable sensoren

Disposable Cloth sensoren (6000 serie)

	Referentienr.	Beschrijving	Kabellengte	Toepassing
	6000CA	Disposable SpO ₂ cloth sensor adult (> 30 kg)	1 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	6000CP	Disposable SpO ₂ cloth sensor pediatric (10 - 50 kg)	1 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	6000CI	Disposable SpO ₂ cloth sensor infant (1 - 20 kg)	1 m	Vingers, grote teen
	6000CN	Disposable SpO ₂ cloth sensor neonatal (< 3 kg)	1 m	Voet

Disposable sensoren Flexi-Form (7000 serie)

	Referentienr.	Beschrijving	Kabellengte	Toepassing
	7000A	Flexi-Form disposable sensor adult (> 30 kg)	1 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	7000P	Flexi-Form disposable sensor pediatric (10 - 50 kg)	1 m	Wijs-, middel- of ringvinger
	7000I	Flexi-Form disposable sensor infant (1 - 20 kg)	1 m	Vingers, grote teen
	7000N	Flexi-Form disposable sensor neonatal neonatal (< 3 kg)	1 m	Voet

Disposable sensoren Durafoam (6500 serie)

	Referentienr.	Beschrijving	Kabellengte	Toepassing
	6500SA	DuraFoam disposable standaard sensor adult (> 30 kg)	1 m	Wijsvinger
	6500MA	DuraFoam disposable kleine sensor (< 30 kg)	1 m	Wijsvinger

Disposable cloth (textiel) sensoren - 6000 Serie



Disposable Flexi-Form sensoren - 7000 Serie



Durafoam sensoren - 6500 Serie



PT Medical BV
Kapteynlaan 13
9351 VG Leek
Nederland
T +31 (0)594 587 280
F +31 (0)594 587 288
mail@ptmedical.nl
www.ptmedical.nl



Wij zijn de officiële importeur van o.a.:
CareFusion/Micro Medical.
Nonin Medical.
Suntech Medical.
Norav Medical.



www.pt-medical.nl

