

# GO<sub>2</sub> Model 9570

## Vingerpulsoximeter



### Verleg uw grenzen! Herwin uw zelfstandigheid.

Wanneer de diagnose chronische longziekte wordt gesteld, vereist dit vaak een aanpassing in uw dagelijkse activiteiten. Dit hoeft echter niet te betekenen dat u wordt beperkt in uw bewegingsvrijheid. Of u zichzelf nu gerust wilt stellen, een avondje naar de bioscoop wilt gaan of uw activiteitsniveau wilt verhogen door die paar extra blokjes om te gaan: de **GO<sub>2</sub>** vingerpulsoximeter is het perfecte gezelschap.

# GO<sub>2</sub> Model 9570

## Kennis betekent gemoedsrust

De beschikbaarheid van goede informatie is essentieel om uw zuurstof zodanig te reguleren dat deze binnen de door uw behandelend arts voorgeschreven waarden voor zuurstofsaturatie en hartslag blijven. Met de **GO<sub>2</sub>** hebt u alles zelf in de hand:

- Pas de zuurstof aan op basis van uw dagelijkse activiteitsniveau.
- Ontvang onmiddellijke feedback over de effectiviteit van uw ademhalingsstechniek.
- Verbeter de communicatie met uw behandelend arts dankzij de beproefde technologie van Nonin.

## Beschikbare GO<sub>2</sub> accessoires:

Choose your **GO<sub>2</sub>** accessories:

- GO2CC – zwart draagtasje van neopreen, inclusief riemlus
- GO2L – zwart draagkoord, 50 cm
- GO2R – intrekbare cliphouder



## Specificaties

Displaybereik zuurstofsaturatie ..... 0 – 100% SpO<sub>2</sub>

Displaybereik hartslag ..... 18-321 slagen per minuut (BPM)

### Aangegeven nauwkeurigheid

zuurstofsaturatie (Arms\*) ..... 70-100% SpO<sub>2</sub> ± 2 cijfers

### Aangegeven nauwkeurigheid zuurstofsaturatie

bij lage perfusie (Arms\*) ..... 70 tot 100% SpO<sub>2</sub> ± 2 cijfers

### Aangegeven nauwkeurigheid

hartslag (Arms\*) ..... 20-250 BPM ± 3 cijfers

### Aangegeven nauwkeurigheid

hartslag (Arms\*) ..... 40-240 ± 3 cijfers

### Meetgolflengte en uitgangsvermogen

Rood ..... 660 nm bij max. 0,8 mW gemiddeld

Infrarood ..... 910 nm bij max. 1,2 mW gemiddeld

### Temperatuur

Tijdens gebruik ..... 5 tot 40 °C

Opslag/transport ..... -30 tot +70 °C

*Het apparaat mag een temperatuur van 41 °C niet overschrijden, op basis van metingen in een gecontroleerde omgeving.*

### Vochtigheid

Tijdens gebruik ..... 10 tot 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend

Opslag/transport ..... 10 tot 95% relatieve vochtigheid, niet-condenserend

Hoogte (in bedrijf) ..... Tot 12.192 meter

### Levensduur batterij

Continu gebruik ..... Ongeveer 2400 spotchecks (op basis van een gebruiksduur van 21 uur bij gebruik van één alkalinebatterij (AAA) en 30 seconden per spotcheck)

Opslag ..... Minimaal 6 maanden

Garantie ..... 2 jaar

### Classificatie conform IEC 60601-1 / CSA 601.1 / UL 60601-1

Beschermingsniveau ..... Apparaat type BF

Bescherming behuizing tegen binnendringend water ..... IP33

Gebruiksmodus ..... Continu gebruik

Deze apparatuur voldoet aan de internationale norm IEC 60601-1-2:2004 ten aanzien van elektromagnetische compatibiliteit voor medische apparatuur en/of systemen. Deze norm is bedoeld om een redelijke mate van bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een typische installatie. Vanwege de proliferatie van radiozendapparatuur en andere bronnen van elektrische ruis in zorginstellingen, thuis en in veel andere omgevingen is het echter mogelijk dat hoge niveaus van dergelijke interferentie door de nabijheid of sterkte van een bron de prestaties van dit apparaat verstoren.

Dit product voldoet aan ISO 10993-1.

\* ± 1 Arms vertegenwoordigt ongeveer 68% van de metingen.

Neem contact op met uw erkende distributeur voor meer informatie:



PT Medical BV  
T: 0594 - 587 280  
F: 0594 - 587 288  
E: mail@pt-medical.nl  
www.pt-medical.nl

Specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.



©2009 Nonin Medical, Inc.  
Alle handelsmerken zijn het eigendom van Nonin Medical, Inc., tenzij anders aangegeven.  
P/N 6961-007-01

*“Patiënten zouden allemaal moeten beschikken over een saturatiemeter om het zuurstofgebruik te reguleren tijdens al hun dagelijkse activiteiten.”*

– Dr. Thomas L. Petty, MD



### Bericht voor klinici

Stel uw patiënten in staat om zelf de controle over hun leven te nemen. Een nauwkeurige meting van SpO<sub>2</sub>-waarden is de belangrijkste factor voor een succesvolle LTOT-behandeling. De **GO<sub>2</sub>** vingerpulsximometer helpt uw patiënten om binnen de voorgeschreven waarden voor zuurstofsaturatie en hartslag te blijven. Dankzij nauwkeurige metingen kunnen ze het zuurstofgebruik aanpassen aan hun dagelijkse activiteiten.

De **GO<sub>2</sub>** is ontwikkeld op basis van de beproefde PureSAT® SpO<sub>2</sub> technologie – dezelfde technologie die wordt toegepast in onze specialistische medische saturatiemeters. We hebben een uitmuntende reputatie, met ruim 20 jaar ervaring op het gebied van productie, ontwikkeling en onderzoek.



Nonin Medical, Inc.  
13700 1st Avenue North  
Plymouth MN 55441-5443, USA

Tel.: +1 763 553 99 68  
Gratis nummer: 877 577 26 35  
Fax: +1 763 577 55 21

Email: info@nonin.com

[www.nonin.com](http://www.nonin.com)