



8500

nv HENROTECH sa

T : 03 / 844.53.33

F : 03 / 844.52.13

e : respircenter@henrotech.be

http : www.henrotech.be



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, ambulance diensten, de thuis situatie en in andere omstandigheden.

Kenmerken:

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

Specificaties:

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



Purelight SpO2 sensoren

Nonin PureLight reusable sensoren zijn ontworpen voor specifieke applicaties – geschikt voor alle soorten patienten (volwassenen, kinderen & pasgeborenen)



Purelight Flexsensoren

Nonin's Flex Sensor systeem biedt het gemak van een disposable sensor met de kwaliteit en betrouwbaarheid van een re-usable sensor.



Purelight Disposable sensoren

Nonin's Flexi-Form® II disposable sensoren zijn ideaal voor langdurige bewaking en in situaties waar een hoog risico op cross infectie aanwezig is.



nVision software

Pulsoximetrie Data management software programma voor gebruik met Nonin pulsoximeters in een Windows omgeving