



nv HENROTECH sa

T : 03 / 844.53.33

F : 03 / 844.52.13

e : [respircenter@henrotech.be](mailto:respircenter@henrotech.be)

http : [www.henrotech.be](http://www.henrotech.be)

## Palmsat 2500/2500A



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 is er ook de 2500A met 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 berguimte:</b>	-30°C tot 50°C
<b>Vochtigheid berguimte:</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



### 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