

Life Signal®

Wireless Pulse Oximeter



PMP⁴ Oxy Pro

De PMP⁴ Oxy Pro meet zowel de zuurstofsaturatie in het bloed als de hartslag.

- Draagbaar en eenvoudig in gebruik
- Compact en lichtgewicht
- Continu meting



Simple, Smart and Mobile

Life Signal®

PMP⁴ Oxy Pro

Product beschrijving

De PMP⁴ draadloze medische apparaten communiceren via Bluetooth met PDA/GSM/PC waardoor gegevens verzonden kunnen worden naar het PMP⁴ medisch "web-based" webcenter.

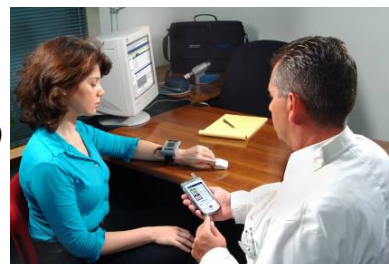
De SelfCheck™ Oxy Pro is een eenvoudig te gebruiken saturatiemeter waarmee zowel de zuurstofsaturatie in het bloed als de hartslag continu kan worden gemeten. Op de PDA/GSM/PC worden de gemeten waarden weergegeven in minimum, maximum en gemiddelde waarden.

Gedurende een meting worden de meetwaarden continu overgebracht via Bluetooth technologie, vervolgens worden deze weergegeven en bewaard op het PMP⁴ ontvangstapparaat (GSM/PDA/PC). Vervolgens kan de data verzonden worden naar het PMP⁴ Web Center waar de gegevens worden opgeslagen in een patiëntendossier en kunnen worden opgevraagd door zowel patiënt als zorgverlener.

Het PMP⁴ web center zorgt voor privacy en databescherming van patiëntengegevens, en de mogelijkheid voor interactie tussen zorgverleners en patiënten overal, altijd.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Zuurstofsaturatie range	0 tot 100%
Hartslag range	18 tot 300 slagen per minuut
Golflengten van de meting	Rood – 660 Nanometers Infrarood – 910 Nanometers
Nauwkeurigheid	Oxy Pro (1 Standaarddeviatie*)
Zuurstofgehalte van het bloed	70-100%
Hartslag nauwkeurigheid	+ - 3%
Temperatuur	a) bij gebruik 0 tot 50°C b) Opslag: -20 tot 50°C
Max. vochtigheid bij gebruik	10 tot 90%
Max. vochtigheid bij opslag	10 tot 95%
Data Transfer	Bluetooth Technologie
Power consumptie	60mW – normaal gebruik
Batterij Type	2x AAA batterijen
Afmetingen	55 mm (B) x 74 mm (L) x 25 mm (H)
Gewicht	100 gram incl sensor



Life Signal BV
Duizelseweg 4A
5521AC Eersel
Tel: 0497 53 52 13
www.lifesignal.nl info@lifesignal.nl