

Life Signal®

Professionele Wireless Spirometer



PMP⁴ Spiro Pro

De PMP⁴ Spiro Pro is een professionele Spirometer voor het monitoren van Astma, Long en COPD symptomen.

- Meet Volume – Tijd & Flow – Volume grafieken met een complete set van spirometrische parameters.
- Compact en lichtgewicht
- Voldoet aan internationale performance standaarden



Simple, Smart and Mobile

Life Signal®

PMP⁴ Spiro 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 PMP⁴ Spiro Pro is een eenvoudig te gebruiken spirometer voor het meten van longventilatie functies gedurende Forced Vital Capacity (FVC) tests. Op het ontvangstapparaat wordt de gemeten data weergegeven: Volume-Tijd en Flow-Volume curven en ook de volgende longfunctie parameters: FVC, FEV1, FEV3, FEF25%, FEF50%, FEF75%, en FEF25-75%.

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

Flow range	0 tot 14 liter/sec
Volume range	0 tot 8 liter
FVC, FEV1, FEV 3	nauwkeurigheid ±5% of 0.1L
PEF	nauwkeurigheid ±10% of +0.3L/S
FEF25-75%	nauwkeurigheid ±5% of +0.2L/S
Opname duur	17 seconden
Dimensies	150 x 100 x 35 mm
Gewicht	400 gr



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