

Life Signal®

Personal Wireless 12-kanaals ECG Monitor



PMP⁴ SelfCheck™ ECG

De wireless SelfCheck™ ECG voor opname en verzending van 1 en 12 kanaals ECG's.

- Draagbaar
- Eenvoudig in gebruik
- Communicatie via Bluetooth met GSM/PDA of PC



Simple, Smart and Mobile

Life Signal®

SelfCheck™ ECG

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™ ECG is een 1 en 12 kanaals ECG monitor die gebruikers de mogelijkheid geeft om zelfstandig een hartfilmpje op te nemen en te versturen. De SelfCheck™ ECG is bedoeld voor het monitoren van symptomen die een abnormaal hartritme vertonen als: overslaan, hartkloppingen, onregelmatige hartslag, zwakheid, licht in het hoofd of een historie van hartritme stoornissen.

Gedurende een meting worden de meetwaarden continu overgebracht via Bluetooth technologie, 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

Input Impedance	20 Mohm
Input dynamic range	± 5 mV p-p
Max. Huidige Consumptie	Transmissie mode: 55 mA Zoek mode : 100 mA
CMRR	70 dB
DC offset correction	± 200 mV
Bandbreedte	(12L) 0.05 – 35 Hz, (1L) 0.4 – 35 Hz
Opnametijd	1-Lead 31 sec / 12-Lead 5 sec 12-Lead – II voor aritmie 12 sec
Data Transmissie	Bluetooth Technologie
Batterij type	1.5 V alkaline type AAA (x 2) (Lr03)
Batterij tijd	970 transmissies
Gebruikstemperatuur	+10 tot +40°C
Transport & opslag	
Temperatuur	-20 tot +65°C
Relatieve vochtigheid	30 tot 85%
Dimensies (max.)	120 x 60 x 20 mm
Netto gewicht	98 gr



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