

# Life Signal®

## Digitale Weegschaal



### PMP<sup>4</sup> SelfCheck™ Scale

- Draagbaar en eenvoudig te gebruiken
- Stap op / Stap af functionaliteit
- Communicatie via Bluetooth met GSM/PDA of PC



Simple, Smart and Mobile

# Life Signal®

# SelfCheck™ Scale

## Product beschrijving

De PMP<sup>4</sup> draadloze medische apparaten communiceren via Bluetooth met PDA/GSM/PC waardoor gegevens verzonden kunnen worden naar het PMP<sup>4</sup> medisch "web-based" webcenter.

De SelfCheck™ Scale is een digitale weegschaal die nauwkeurige gewichtsmeting mogelijk maakt. De SelfCheck™ Scale kan worden gebruikt bij diverse disease management of fitness programma's.

Het gewicht wordt binnen drie seconden helder weergegeven op het display van de weegschaal. De meting wordt automatisch via Bluetooth naar

een GSM, PDA of PC gestuurd waar de waarden worden weergegeven en opgeslagen.

Vervolgens kunnen de gegevens worden doorgestuurd naar het PMP<sup>4</sup> Web Center. Hier worden de waarden in het patiëntendossier van de patiënt opgeslagen en zijn de gegevens beschikbaar voor de zorgverlener en patiënt.

Het PMP<sup>4</sup> web center zorgt voor privacy en databescherming van patiëntengegevens, en de mogelijkheid voor interactie tussen zorgverleners en patiënten overal, altijd.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Data transmissie              | Bluetooth Class I  |
| Transmissie protocol          | SPP met AT commands per ETSI TS 100,585  |
| Frequentie                    | 2402 – 2480MHz   |
| Modulatie                     | GFSK   |
| Interchannel gap              | 1MH  |
| Voltage                       | 3.3 V (2.9V – 3.4V)  |
| Stroom consumptie             | 110mA Typ  |
| RF                            | 100 mW   |
| Ontvangstgevoeligheid         | -80dBm Typ   |
| Output level                  | (Class 1) 14 dBm Typ   |
| Pairing                       | Automatisch bij plaatsen batterij, pin code 6624   |
| Aanzetten                     | Automatisch bij kleine aanraking<br>Kalibratie in 2-3 seconden<br>Max stand-by tijd: Automatisch uitschakelen na 20 seconden |
| Opslag capaciteit             | 20 metingen  |
| Batterij type                 | 9V Alkaline  |
| Batterij tijd                 | +/- 1000 gewichtsmetingen met bluetooth verzending   |
| Gebruikstemperatuur           | +10 tot +35°C  |
| Transport & opslagtemperatuur | -20 tot +60°C  |
| Afmetingen                    | 31cm x 31 cm x 4.8cm   |
| Netto gewicht                 | 1.063 gram   |



Life Signal BV  
Duijzelseweg 4A  
5521AC Eersel  
Tel: 0497 53 52 13  
[www.lifesignal.nl](http://www.lifesignal.nl) [info@lifesignal.nl](mailto:info@lifesignal.nl)