



stimag
medische weegschalen

GEBRUIKSAANWIJZING

**Marsden
Weegindicator**

*Stimag B.V.
info@stimag.nl
Meer en Duin 64a
2163 HC Lisse
tel. (088) 422 44 10*

Voor verdere vragen kunt u contact met ons opnemen

Inhoudsopgave

Voeding	3
Specificaties	3
Onderhoud	3
1.0 Basis functies	
1.1 Inschakelen	4
1.2 Uitschakelen	5
1.3 Nulstellen	5
2.0 Uitgebreide functies	
2.1 Hold functie	6
2.2 Body Mass Index (BMI) functie	7
2.3 Datum & tijd instellen	8
2.4 Afdrukken	9
Foutmeldingen	10

Hartelijk dank voor uw aankoop van een Marsden Professionele Medische Weegschaal. Het is een klasse III precisie weeginstrument en zal goed gebruik belonen met vele jaren van nauwkeurige weegresultaten.

Voeding

- De weegindicator werkt op een interne oplaadbare batterij of een AC adapter. Bij gebruik op de batterij gaat de uitlezing automatisch uit na 2 minuten.
- Als op de uitlezing “**Lo**” verschijnt (batterij bijna leeg indicatie), verbindt de indicator dat met de AC adapter om te kunnen bedienen en om de interne batterij op te laden (wanneer een interne batterij is geïnstalleerd).
- Zodra de AC adapter wordt aangesloten gaat op de uitlezing de groene led (power) branden. Het batterijteken, linksonder in de uitlezing, geeft aan dat de batterij geladen wordt.

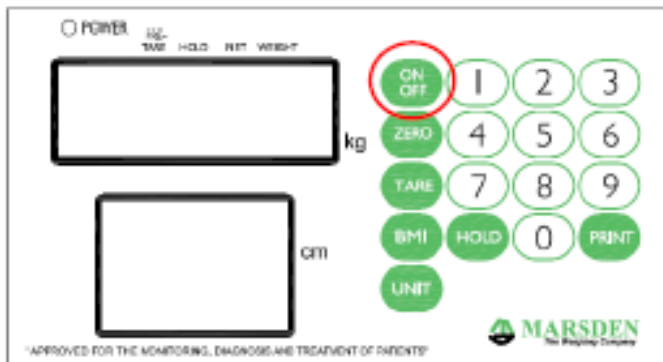
Specificaties

- Nauwkeurigheidsklasse: Klasse III IJkwet
- Batterij type: 7.2V 2000mah
- Lichtnetadapter: 12V 2A

Onderhoud

- Reparaties en onderhoud dienen alleen door geautoriseerd personeel te worden uitgevoerd
- Er zijn geen onderdelen in de indicator die de gebruiker zelf kan vervangen
- De indicator bevat een interne oplaadbare batterij (indien meegeleverd); deze moet alleen vervangen worden door geautoriseerd personeel. Onder normale omstandigheden gaat de batterij enige jaren mee.
- Wij adviseren om de indicator schoon te maken met middelen op basis van alcohol.
- Maak de indicator niet schoon met veel water, dit kan de elektronica in de indicator beschadigen. Gebruik ook geen corrosieve vloeistoffen of hogedrukreinigers.
- Koppel de indicator altijd los van het lichtnet wanneer u deze gaat schoonmaken.

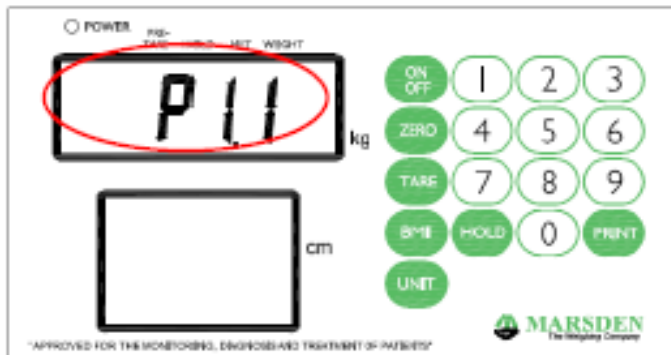
1.1 Inschakelen



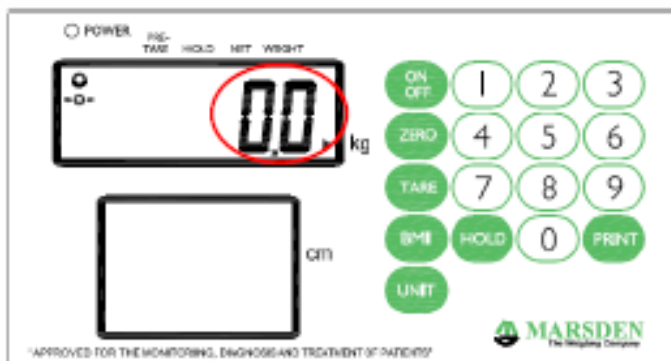
Druk op de On Off toets



De indicator doorloopt een test van alle display segmenten

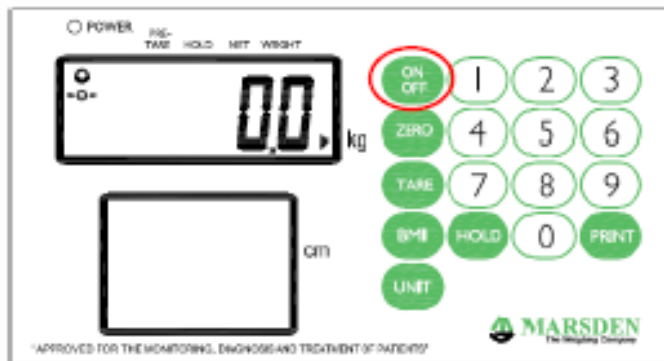


De indicator toont de huidige software versie

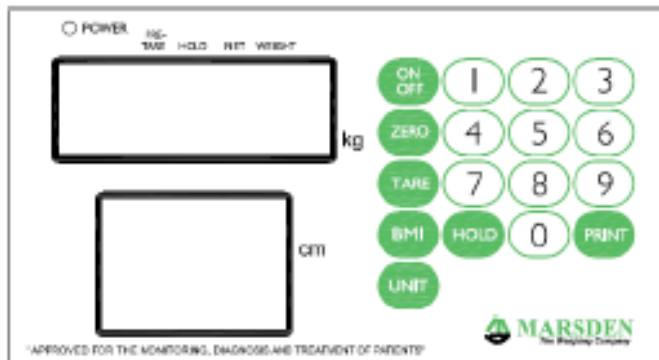


De indicator schakelt naar de weegstand en toont 0,0 kg op de uitlezing

1.2 Uitschakelen



Druk op de On Off toets



De weegschaal zal uitschakelen

1.3 Nulstellen

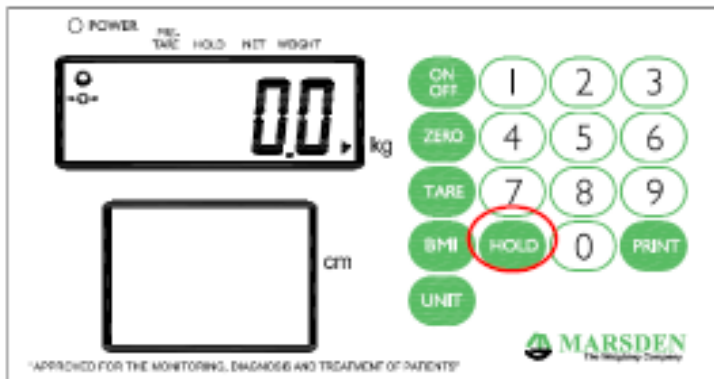


Als een lege weegschaal een andere uitlezing aangeeft dan 0,0 kg kan deze op 0 gesteld worden (binnen 2% van het weegbereik)

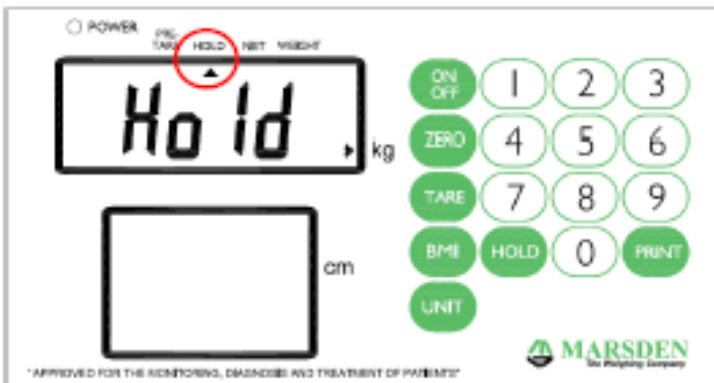


De uitlezing toont 0,0 kg

2.1 Hold functie



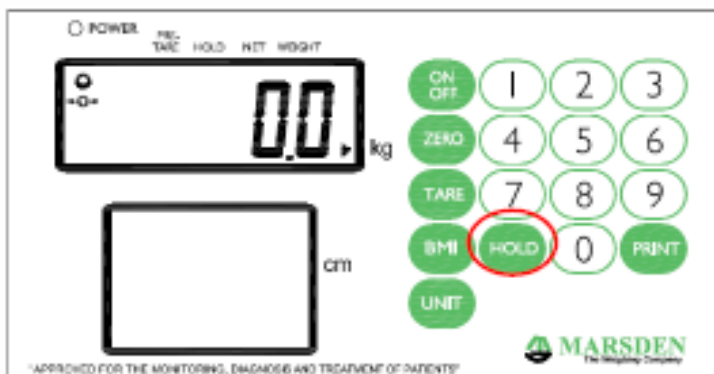
Druk op de Hold toets



Plaats de persoon op de weegschaal



Na een paar seconden houdt de indicator het gewicht van de persoon vast, de persoon kan nu van de weegschaal af, het gewicht blijft staan



Druk opnieuw op Hold om het gewicht op de uitlezing te verwijderen, deze keert terug naar 0,0 kg.

2.2 Body Mass Index (BMI) functie



In de weegstand, druk op BMI om BMI berekening te beginnen

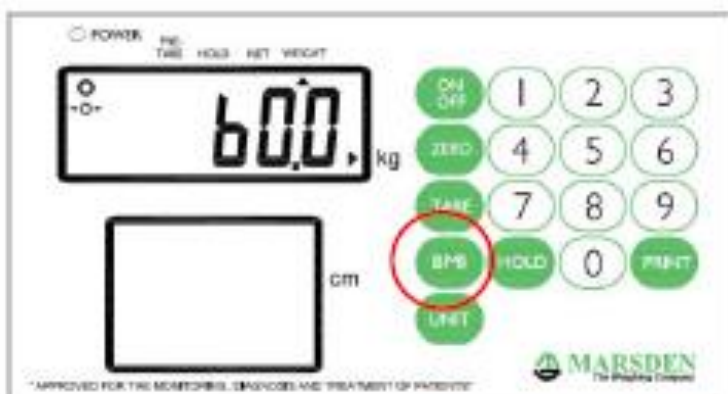


De uitlezing toont de laatst ingevoerde lengte en het meest linker cijfer knippert. Voer de lengte in met het numeriek toetsenbord (bv. 170.0cm). Het actieve cijfer knippert altijd (tenzij Hold is ingedrukt)



Weeg de persoon op normale wijze. De uitlezing toont gewicht, lengte en BMI waarde. Het gewicht en lengte kunnen nu veranderd worden, de BMI wordt automatisch opnieuw berekend

Houdt het gewicht 5 seconden op de weegschaal en druk op Hold. De waarden blijven staan.

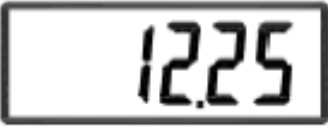




Druk op BMI op terug te keren naar de weegstand. Nu kan de persoon van de weegschaal af

2.3 Datum & tijd instellen

Houdt de Hold toets 3 seconden ingetoetst om in het datum & tijd menu te komen. Het cijfer dat knippert is te vervangen door het juiste cijfer op het numeriek toetsenbord in te voeren. Druk op de Hold toets om te kiezen voor jaar, datum of tijd.

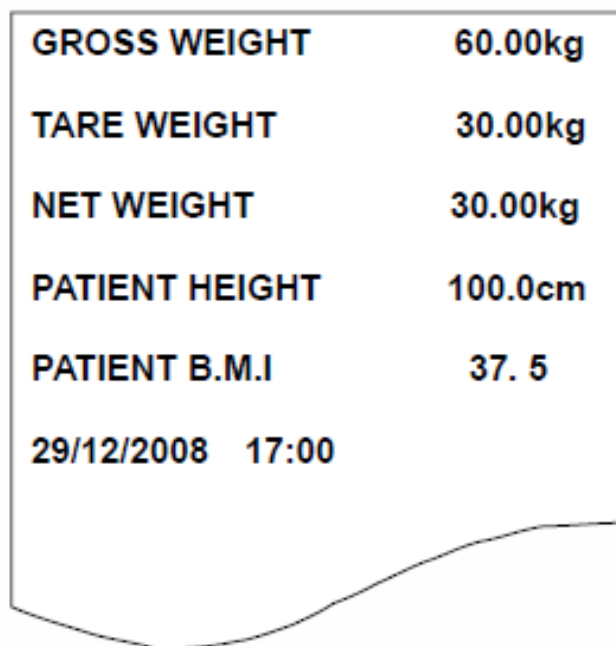
Om bijvoorbeeld 25 december 2008 in te voeren:

	Voer het jaar in. Druk op Hold om op te slaan en naar het datum veld te gaan.
	Voer de datum in, bv. "12.25" voor 25 december. Druk op Hold om op te slaan en naar het tijd veld te gaan.
	Voer de tijd in (alleen 24 uurs klok).
	Druk op Hold en de uitlezing toont achtereenvolgens jjjj - mm.dd – uu:ss

2.4 Afdrukken

Een externe Marsden telstrookprinter (model TP-2100) is als optie leverbaar voor alle modellen. Als de printer is aangesloten kunnen het gewicht, de lengte en de BMI waarde worden afgedrukt op een papieren telstrook.

Als de persoon is gewogen en de BMI is berekend, druk dan op de PRINT toets om de volgende telstrook af te drukken:



A printed receipt with a wavy bottom edge, containing the following text:

GROSS WEIGHT	60.00kg
TARE WEIGHT	30.00kg
NET WEIGHT	30.00kg
PATIENT HEIGHT	100.0cm
PATIENT B.M.I	37.5
29/12/2008 17:00	

Foutmeldingen

Foutmelding

Reden

Low Battery: Deze melding geeft aan dat de batterijspanning te laag is om te werken.

Overbelasting: Het gewicht op de schaal is groter dan het weegbereik.

Telfout (te groot): Geeft aan dat het signaal van de krachtopnemer te groot is.

Telfout (te klein): Geeft aan dat het signaal van de krachtopnemer te klein is.

Boven nulpunt kalibratie:
Nulstelgebied +10% als ingeschakeld

Onder nulpunt kalibratie:
Nulstelgebied -10% als ingeschakeld

EEPROM fout: probleem in de software van de weegschaal

Oplossing

Vervang de batterijen of sluit de AC adapter aan.

Verminder het gewicht en probeer het opnieuw.

Deze foutmelding is vaak het gevolg van een ernstige fout, zoals een defecte krachtopnemer of bedrading. Neem contact op met uw leverancier.

Deze foutmelding is vaak het gevolg van een ernstige fout, zoals een defecte krachtopnemer of bedrading. Neem contact op met uw leverancier.

Kalibreer de weegschaal*.

Kalibreer de weegschaal*.

Deze foutmelding is vaak het gevolg van een ernstige fout, zoals een defecte krachtopnemer of bedrading. Neem contact op met uw leverancier.

* Deze storingen zijn meestal minder ernstig en kunnen vaak worden opgelost met herkalibratie; ze kunnen echter ook een probleem in de weegschaal als oorzaak hebben. Het nulstelgebied van de weegschaal is 2% van het weegbereik, bv. weegbereik is 200 kg, nulstelgebied is +/- 4 kg.