

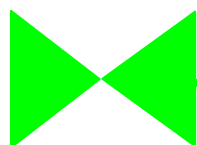
- Handleiding

V1.4

SATEX SA 235



- **Volledig waterbestendige weegschaal : IP 68**
- **Dubbel weegbereik en verhoogde nauwkeurigheid instelbaar**



Weegtechniek
holland b.v.

Patroonsweg 23
3892 DA Zeewolde

Tel. 036 522 20 30
Fax. 036 522 20 60
Email info@weegtechniek.nl
Website www.weegtechniek.nl

Algemeen

Hartelijk dank dat u voor deze waterbestendige SATEX precisie weegschaal heeft gekozen ! Deze weegschaal is uitgevoerd in betrouwbare techniek en voorzien van een gebruikersvriendelijke bedieningssoftware. U zult er veel, gemakkelijk en vooral snel mee kunnen werken.

Wanneer u vragen of problemen hebt die niet in deze handleiding staan beschreven, neem dan contact op met uw SATEX leverancier, kijk op de website www.satex.nl of stel uw vragen per email naar info@satex.nl

Gebruik, Waterbestendig, HACCP

De waterbestendige SA 235 precisie weegschaal is ontworpen om er:

- onder vochtige en natte omstandigheden te functioneren
- zeer nauwkeurig (Hoge Resolutie instelling) en zeer snel mee te wegen
- vaste gewichtswaarden d.m.v. instelbare gewichtgrenzen te controleren: checkwegen
- aantallen artikelen mee (af-) te tellen

De weegschaal kan zonder bezwaar in natte en zeer vochtige bedrijfsruimten worden gebruikt. Het toestel heeft volgens Norm IEC 60529:2001 dichtheidsklasse IP 68: na 2 uur onderwater op 1 m diepte treedt geen vocht binnen waardoor de werking van het toestel wordt beïnvloed.

De uitwendige roestvast stalen behuizing is ontworpen op basis van de HACCP principes voor voedselveiligheid.

De SA 235 is ontworpen voor gebruik voor interne wegingen en controles. De weegschaal mag niet voor commerciële doeleinden worden gebruikt.

Veiligheid

Lees voor ingebruikname van de weegschaal de, in deze gebruiksaanwijzing opgenomen, informatie zorgvuldig door. De leverancier aanvaardt geen aansprakelijkheid wanneer de in deze gebruiksaanwijzing gegeven richtlijnen niet worden opgevolgd.

Werkzaamheden aan de weegschaal mogen nooit met aangesloten net-voeding en/of accu worden uitgevoerd.

Het openen van het toestel doet iedere aanspraak op garantie vervallen.

De weegschaal voldoet aan de eisen voor elektromagnetische comptabiliteit en de eisen uit de EG richtlijn 89/336/EWG en 73/23/EWG.

Het toestel is geïsoleerd volgens beschermklasse 2:

Overschrijding van de in de normen vastgelegde maximale waarden moet worden voorkomen.

Elektrostatisch ontladingen kunnen de weegschaal onherstelbare schade toebrengen en dienen beslist te worden voorkomen. O.a. het aarden van de opstellingsplaats is hierbij gewenst.

Mocht het 230 V aansluitsnoer beschadigd zijn, of werkt bij aangesloten netspanning de weegschaal niet, dan mag deze niet meer gebruikt worden en moet voor service naar uw leverancier worden gezonden.

De ingebouwde accu moet, indien hij vervangen wordt, worden afgevoerd als klein chemisch afval naar een KCA depot.

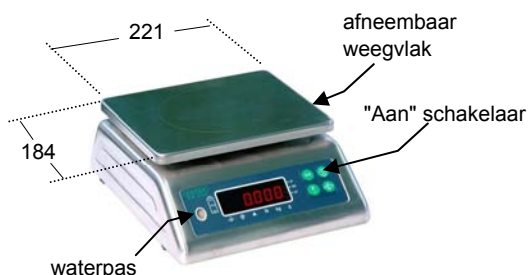
Onderhoud

Behalve regelmatig reinigen met een vochtige doek en een standaard reinigingsmiddel is er verder bij normaal gebruik geen onderhoud nodig.

Het is echter wel zinvol de meetnauwkeurigheid met regelmatige tussenpozen te controleren met ijkgewichten.

De weegschaal kan door de gebruiker zelf gejusteerd worden met behulp van ijkgewichten van tenminste klasse M1 (zie: Justering).

In bedrijfstelling



- ▶ Haal de weegschaal voorzichtig uit de verpakking.
- ▶ Stel de weegschaal waterpas op met behulp van de 4 stelvoeten en de waterpas.
- ▶ Net-stekker aansluiten, de "On" toets 1 seconde ingedrukt houden (met leeg weegvlak !!).
- ▶ De weegschaal stelt automatisch nul en is dan gebruiksgereed.
- ▶ De ingebouwde accu maakt het mogelijk om de weegschaal tot 170 uur zelfstandig zonder net-aansluiting te laten werken.

Stel de weegschaal niet bloot aan extreme temperaturen. Door temperatuurverschillen kan het tot ca. 10 minuten na het inschakelen duren voordat de gewichtsaflizing volledig accuraat is.

Leg de te wegen materialen voorzichtig op het weegvlak. Voorkom stoten en overbelasten van het weegvlak. De krachtopnemer kan hierdoor beschadigd raken. Vermijd langdurige belasting. Zorg voor een stabiele ondergrond.

Controleer zondig de nauwkeurigheid met ijkgewichten. Met behulp van de kalibratie functie kan de weegschaal zo nodig opnieuw worden gejusteerd.

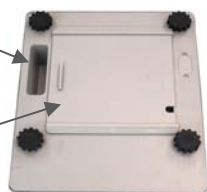
Bij eerste inbedrijfstelling is het mogelijk dat de ingebouwde accu niet of niet voldoende is geladen. Laad de accu tenminste 16 uur met aangesloten net-adapter. Bij niet gebruik dient de accu iedere 3 maanden herladen te worden.

Technische gegevens

Weegbereiken en Schaalverdelingen

draaghandgreep

kabel-opbergvak
met schuifluikje



onderzijde

Weegbereik	Standaard per	Multi interval per		Hoge resolutie
		tot	per	
0 - 1,5 kg	0,5 g	tot 0,6 kg	0,2 g	0,1 g
		tot 1,5 kg	0,5 g	0,2 g
0 - 3 kg	1 g	tot 1,5 kg	0,5 g	0,2 g
		tot 3 kg	1 g	0,5 g
0 - 7,5 kg	2 g	tot 3 kg	1 g	0,5 g
		tot 7,5 kg	2 g	1 g
0 - 15 kg	5 g	tot 6 kg	2 g	1 g
		tot 15 kg	5 g	2 g

Aflizing

: 6 decaden LED gewichtdisplay, cijferhoogte 15 mm, 3 check-weeg LED's, 3 accustatus LED's, 6 functie LEDs

Display snelheid

: snelheid en demping ieder afzonderlijk instelbaar

Schaalverdeling

: instelbaar op: • standaard, • multi interval, • hoge resolutie + multi interval

Behuizing

: Roestvast staal, kunststof binnenframe, IP 68 dichtheidsklasse, afmetingen 235 x 285 x 110 mm (lxbxh), eigen gewicht 3,6 kg

Voeding

: 230-240 VAC 50 Hz 100mA, onderhoudsvrije, gesloten loodaccu en acculader ingebouwd in de weegschaal, opbergruimte voor netsnoer onderin de weegschaal

Bedrijfstijd op ingebouwde accu

: 170 uur continu

Accu laadtijd

: minimaal 16 uur voor een volledige lading

Automatische uitschakeling

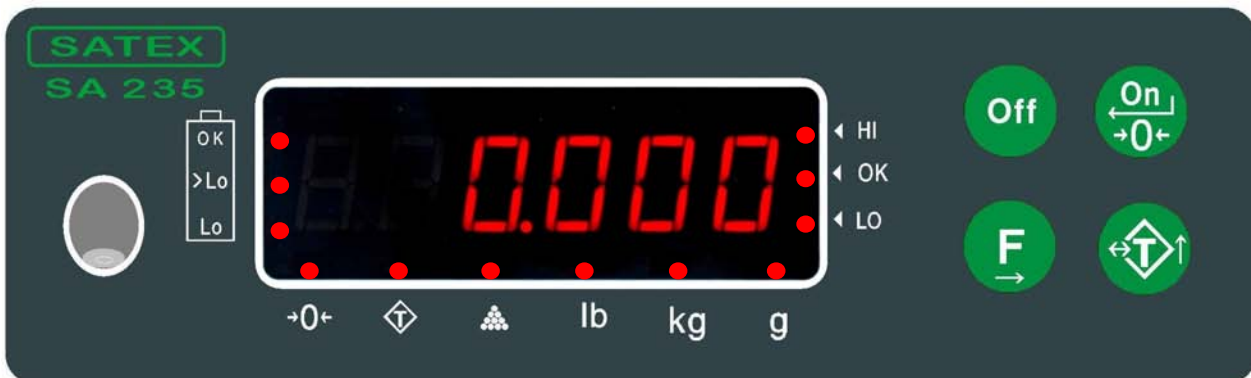
: instelbaar: uitschakeling na 2, 5, 20, 60 minuten stilstand, of continu aanblijvend

Omgeving

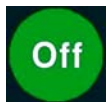
: in bedrijf: 0° ... + 40° C, in opslag: -10° ... + 55° C, 100% RH

Display: bedieningstoetsen display symbolen

Front paneel



Druktoetsen:



Uitschakelen van de weegschaal



- Inschakelen van de weegschaal (1 sec lang)
- Nulstellen van de aflezing
- Cursor: Enter en OK



- In/uitschakelen tel- en checkweegfunctie
- Ingeven check-weeg grenswaarden
- Heen en terugschakelen naar gewichtaflezing
- Cursor: 1 cijfer naar rechts gaan



- Tarreren = nulstellen binnen het hele weegbereik
- Cursor: cijfer met 1 verhogen

● Led signaleringen:



Als de LED hierboven aan is, staat de aflezing exact op bruto nul



Als de LED hierboven aan is, is de aflezing getarreed: de gewichtaflezing is het netto gewicht



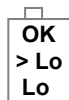
Als de LED hierboven aan is, is de aflezing het aantal getelde stuks

lb / kg / g

De hierboven brandende LED geeft de gewichteenheid van de aflezing aan



De LED naast de pijl geeft aan of het gewicht: te hoog of te laag is of precies tussen de ingestelde grenswaarden ligt.



De LED naast het batterijsymbool geeft aan of de accu: voldoende vol is, bijna leeg is (>Lo) of leeg is. Bij "Lo" schakelt de schaal na 15 minuten uit.

Multi interval en hoge resolutie aflezing

In de "User Mode" kan de nauwkeurigheid van de aflezing worden ingesteld.

► Standaard aflezing:

Het weegbereik is verdeeld in tenminste 3000 schaaldelen, b.v. 3 kg per 1 gram verdeling

► Multi interval aflezing:

Het weegbereik is verdeeld in 2 bereiken van ieder tenminste 3000 schaaldelen, b.v.

- 1^e bereik: 0 - 3 kg per 1 gram verdeling
- 2^e bereik: 3 - 7,5 kg per 2 gram verdeling

Na tarreren in het 2^e bereik wordt automatisch de nauwkeurigheid van het 1^e bereik weer ingeschakeld.

► Hoge resolutie + interval aflezing: (langdurige belasting kan hier afwijking door nulverloop doen ontstaan)

De nauwkeurigheid is hier 2 x hoger als in de multi interval mode. b.v.:

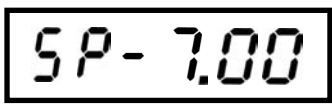
- 1^e bereik: 0 - 3 kg per 0,5 gram verdeling
- 2^e bereik: 3 - 7,5 kg per 1 gram verdeling

Na tarreren in het 2^e bereik wordt automatisch de nauwkeurigheid van het 1^e bereik weer ingeschakeld.

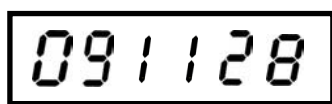
Inschakelen



Schakel de weegschaal in door toets  ca. 1 seconde lang ingedrukt te houden. Het weegvlak moet leeg zijn. Een "biep" klinkt en het display toont alle Led's



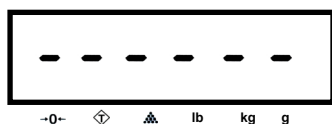
Gedurende de opstartprocedure toont het display het software nummer.



Daarna verschijnt de datum van de software versie




Nu zal de weegschaal zich automatisch op nul stellen, zodra er exacte stilstand van het weegsignaal is. De Led's bij : **→0←** en bij de gewichtseenheid gaan aan



Als de weging niet stilstaat of er een defect in de weegschaal is, blijft de display op ----- staan. Na maximaal 10 minuten opwarmtijd is de meting gestabiliseerd en is de weegschaal gereed voor gebruik.

Nulstellen

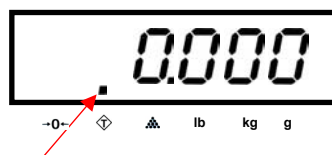





Als de onbelaste weegschaal niet op nul staat, bedien de  toets. Het nulstelbereik is + en - 2% van het weegvermogen. Buiten dit bereik wordt een nulsteltoets bediening niet uitgevoerd.

Bij grotere nul-afwijking: schakel de schaal uit en weer in. Het nulstelbereik is dan niet begrensd. Pas op ! Het weegbereik blijft gelijk: de krachtopnemer kan bij een te hoge nulstand ernstig beschadigd worden !

Tarreren




(tarreren is nulstellen binnen het hele weegbereik)



Legge verpakking op de schaal plaatsen en uittarreren met toets . Als de gewichtsaanwijzing niet stilstaat tarreert de schaal niet ! De Led bij:  geeft aan dat er getarreerd is: aflezing is **nettogewicht**. Dit kan steeds herhaald worden tot aan het max. weegvermogen. Tarrering opheffen bij leeg weegvlak ook met toets 

Plus / minus wegen









Zet een artikel met het juiste gewicht op de schaal, bedien toets . De aflezing gaat naar 0. De Led bij:  gaat aan. Plaats nu het te controleren artikel en lees de afwijking in + of - af. Deze tarrering opheffen bij leeg weegvlak met toets 

Check wegen

(controle wegen met 2 instelbare gewicht grenswaarden)

Er kunnen 2 gewichtswaarden worden ingegeven: de ondergrens en de bovengrens.

Als de gewichtswaarde: - hoger is dan de bovengrens, brandt Led    **HI**
 - tussen boven- en ondergrens in is, brandt Led   **OK**
 - lager is dan de ondergrens, brandt Led  **LO**


Deze gewichtswaarde controle werkt zowel op de bruto aflezing, als op een getarreeerde (netto) gewichtaflezing. In de user mode kan een "beep" toon worden gekoppeld aan de checkweeg signaleringen.

De nauwkeurigheid van de signalering komt overeen met de Hoge Resolutie aflezing, ook al is deze niet ingeschakeld.



Noot:

De check-weeg functie werkt niet in de tel-weeg mode. Beide functies kunnen niet tegelijk actief zijn.


Schakel eerst de ingeschakelde mode uit (met toets  > 2 sec.) en schakel de weegschaal uit en weer aan om de andere functie in te schakelen.



Voor het instellen van de grenswaarden moet het weegvlak leeg zijn en de aflezing op bruto nul staan: de **→0←** led moet branden en de  led moet uit zijn.




1. Houdt toets  ingedrukt en drukt dan toets  > 2 seconden in, totdat het display toont: **rANG** . Laat daarna beide toetsen los.



2. Bedien opnieuw toets  om de "onder" grenswaarde in te geven, de Led bij "LO" brandt.


2. Het knipperende cijfer kan met cursortoets  verhoogd worden. Met cursor toets  wordt het volgende cijfer wijzigbaar gemaakt.




3. Bevestig het ingegeven gewicht met entertoets  . Het display schakelt naar ingave van de "boven"grenswaarde. de Led bij "HI" brandt


4. Geef op dezelfde wijze de "boven" grenswaarde in.



5. Bevestig het ingegeven gewicht met entertoets  . Het display schakelt uit en de check-weeg functie wordt gestart.

6. Met toets  kan worden omgeschakeld naar gewichtaflezing en terug. In de weeg stand branden alle 3 de led's ter indicatie van de nog steeds ingeschakelde check-weeg functie



7. Door toets  langer ingedrukt te houden worden de grenswaarden gewist en de functie uitgeschakeld.

Tel wegen

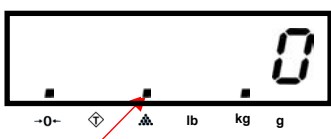
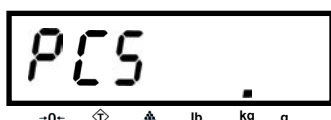
(Alleen met aflezing in kg's: die wordt automatisch ingeschakeld)

De SA 235 beschik over een eenvoudig tel-weegprogramma.
Afhankelijk van het weegbereik van de weegschaal kunnen er artikelen mee worden afgeteld met een minimum gewicht per artikel van:

Bij lagere gewichten wordt de telling foutief uitgevoerd !

Bij kleine artikelen is het aan te raden een groter aantal te gebruiken voor de referentie weging.

Weegbereik	1,5 kg	3 kg	7,5 kg	15 kg
1 artikel moet zwaarder zijn dan:	>0,05 g	>0,1 g	>0,2 g	>0,5 g
bij 10 stuks totaal gewicht groter dan:	> 5 g	> 10 g	> 20 g	> 50 g



Noot: als de aflezing in de eenheid "gram" staat, wordt bij het inschakelen van de tel-functie automatisch de "kg" aflezing ingeschakeld.

1. Tel eerst handmatig een willekeurig aantal artikelen af.
Hoe lichter het artikel, zoveel meer stuks aftellen voor een precieze referentie weging.
2. Zorg voor een exacte nulstand (Led aan bij **-0-**) en stilstand van de aflezing.
3. Leg eerst het afgetelde aantal in één keer op de weegschaal.
4. Houdt toets **F** ingedrukt en drukt dan toets **On/0-** > 2 seconden in totdat het display toont: **PCS**. Laat daarna beide toetsen los.
Bedien opnieuw toets **On/0-** om het aantal stuks in te geven.
5. Het knipperende cijfer kan met cursortoets **↕** verhoogd worden.
Met cursor toets **F** wordt het volgende cijfer wijzigbaar gemaakt.
6. Bevestig het ingegeven aantal met entertoets **On/0-**. Het display flitst kort en de telfunctie wordt gestart. Verwijder de belasting op het weegvlak, want de weegschaal stelt automatisch nul bij opstart.
7. De weegschaal is nu gereed om te telwegen. De Led boven het symbool **▲** is aan (tel-mode). Bij uitschakelen van de weegschaal blijft het artikelgewicht opgeslagen.
8. Met toets **F** kan worden omgeschakeld naar gewichtaflezing en terug.
De Led boven het **▲** symbool blijft aan
9. Door toets **F** langer ingedrukt te houden wordt de telweging gewist (de aflezing blijft in kg's)

Accu status

Drie rode led's geven aan of de interne accu nog:

- voldoende vol is
- bijna leeg is
- leeg is



Als de "Lo" Led is gaan branden schakelt de weegschaal binnen 15 minuten automatisch uit.


USER MODE

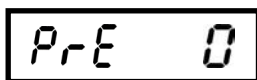


De "user mode" wordt ingeschakeld door, bij ingeschakelde weegschaal, de beide toetsen  en  gelijktijdig ingedrukt te houden. Zodra het display: **PrE** .. toont, toetsen loslaten.

Precisie van de schaalverdeling

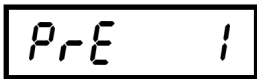
In deze menuregel kan de nauwkeurigheid van de schaalverdeling worden ingesteld.

Selecteer met toets  de beschikbare mogelijkheden:



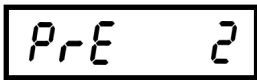
Single range

Eén weegbereik met 3000 schaalverdelingen, b.v.: bij een 3 kg weegschaal: 0 - 3 kg per 1 gram




Multi interval

Twee weegbereiken met ieder 3000 schaalverdelingen, b.v.: 0 - 1,5 kg per 0,5 gram en 1,5 - 3 kg per 1 gram *)




*Multi interval
+
hoge resolutie*

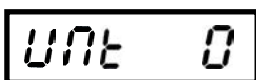
Multi interval met 2 x hogere afleesnauwkeurigheid, b.v.: 0 - 1,5 kg per 0,2 gram en 1,5 - 3 kg per 0,5 gram *)

Bevestig de keuze met toets , de volgende menu regel wordt gekozen.

*) Na het bedienen van de tarreertoets (nulstellen) wordt, bij multi interval instelling, vanaf dat punt opnieuw het eerste bereik met de nauwkeurigere schaalverdeling ingeschakeld.

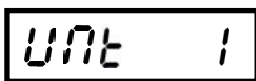
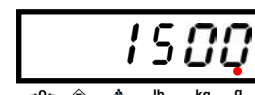
Gewicht eenheid

Er kan met toets  gekozen worden uit 3 gewicht eenheden:



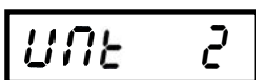
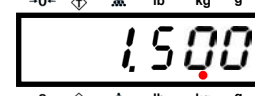
gram

0 = aflezing in grammen



kilogram


1 = aflezing in kilogrammen



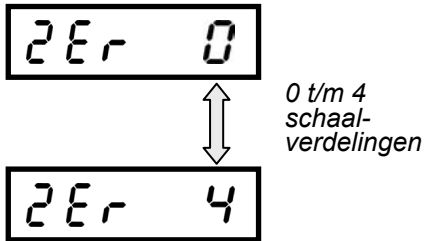
pound

2 = aflezing in engelse pounds (lb)





Bevestig de keuze met toets , de volgende menu regel wordt gekozen.

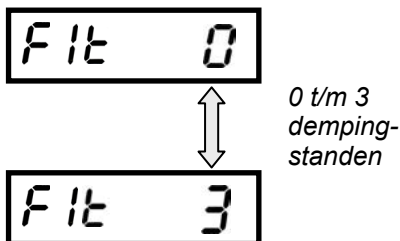
Automatische nulstelling



De nulstand van de gewichtaflezing kan zichzelf automatisch corrigeren als er kleine afwijkingen van de nulstand ontstaan, zoals door vervuiling op het weegvlak, langdurige belasting of temperatuurveranderingen. Het bereik waarbinnen deze "auto zero" ingrijpt is instelbaar van 0 tot 4 schaaldelen afwijking van de nulstand. Bij "0" is de auto zero uitgeschakeld.

Het aantal schaaldelen is met toets  instelbaar. Bevestig de keuze met toets , de volgende menu regel wordt gekozen.

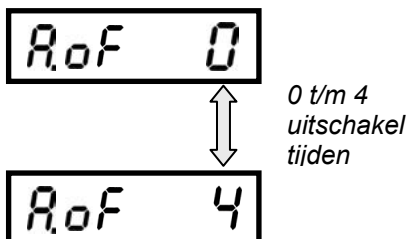
Filter, demping van de aflezing



Bij ongunstige omgevingsomstandigheden kan het gewenst zijn de aflezing extra te dempen, b.v. bij trillende omgeving. De aflezing reageert dan minder op impulsen en stoten. Er zijn 4 standen instelbaar: 0 = geen extra demping, 3 = maximale demping.



De mate van demping is met toets  instelbaar. Bevestig de keuze met toets , de volgende menu regel wordt gekozen.

Automatische uitschakeling

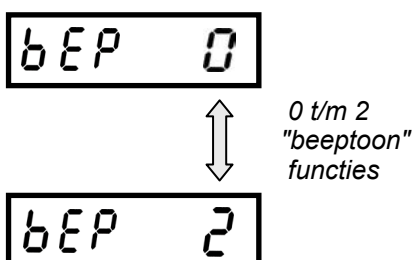


De Auto off functie schakelt de weegschaal automatisch uit, na . . minuten stilstand (niet in de programmeer mode).

- 0 = auto off uitgeschakeld
- 1 = 2 minuten
- 2 = 5 minuten
- 3 = 20 minuten
- 4 = 60 minuten

De uitschakeltijd is met toets  instelbaar. Bevestig de keuze met toets , de volgende menu regel wordt gekozen.



"Beep" toon bij check-wegen



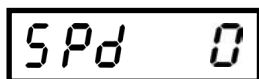
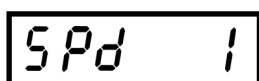
Aan de signalering "HI", "OK" en "LO" in de check-weegmode, kan een hoorbare snel onderbroken "beep" toon gekoppeld worden.

Er zijn 3 standen instelbaar: 0 = geen "beep"
 1 = "beep" alleen als gewicht = OK
 2 = "beep" alleen als gewicht = HI of LO

Op exact nul is de toon uitgeschakeld. De nauwkeurigheid komt overeen met de Hoge Resolutie aflezing, ook al is deze niet ingeschakeld.


De keuze van het functioneren is met toets  instelbaar. Bevestig de keuze met toets , de volgende menu regel wordt gekozen.

Display snelheid


Het aantal metingen dat het display toont bij snelle gewichtverandering kan worden ingesteld op: verminderd of standaard

- 0 = verminderd, bij bereikt gewicht reageert de display trager op verstoring, minder geschikt voor vullen en afwegen
- 1 = standaard, de display volgt gewicht toe- en afname volledig en snel

De keuze van de snelheid is met toets  instelbaar.

Bevestig de keuze met toets , hierna wordt menu afgesloten.

User menu afsluiten

Na wijziging van een van de instellingen in het user menu moeten alle menuregels met toets  worden doorlopen om het menu af te sluiten en de wijzigingen in te nemen.

Na de laatste regel (**SPd**) schakelt de weegschaal uit en gaat na enkele seconden weer aan in de weeg-mode.

Als tussentijds met toets  het menu wordt afgebroken, worden de wijzigingen niet ingenomen.

JUSTERING

Kiezen: 1 punt of 3 punt justering

Als volgt kan worden vastgesteld of de 1 punt naar 3 punt justering is ingeschakeld:

1. schakel zo nodig de weegschaal uit
2. druk gelijktijdig beide toetsen **F** +  in en houd deze ingedrukt
3. schakel de weegschaal in met toets 
- 4.1 als er 1 x een "beep" toon klinkt tijdens dit inschakelen, is de 1 punts procedure ingeschakeld (H2 in het menu)
- 4.2 als er 1,5 x een korte "beep" toon klinkt tijdens dit inschakelen, is de 3 punts procedure ingeschakeld (H1 in het menu)

De justeringsprocedure kan worden omgeschakeld door opnieuw punt 1 t/m/ 4 uit te voeren. Hierdoor wordt de procedure omgeschakeld.

Inschakelen Justeer / Kalibratie mode

(in de lb mode uit te voeren in kg)

De kalibratie / justeer mode wordt als volgt ingeschakeld:

1. schakel zo nodig de weegschaal uit, schakel tel- en checkweging uit
2. druk toets **F** in en houd deze ingedrukt
3. schakel de weegschaal in met toets  > 1 sec.
4. wacht tot de aflezing op nul staat, laat dan toets **F** los
5. druk gelijktijdig in de 3 toetsen: **F** +  + 
6. het max. weegbereik is nu afleesbaar, dit kan met toets  worden gewijzigd, maar dient aan de capaciteit van de krachtopnemer te zijn aangepast. Stel nooit een hogere capaciteit in: dit leidt tot onherstelbare schade aan de krachtopnemer !
7. bevestig met toets  , het display toont: **LS - - - -**
8. start de nul-justering, ook met toets 
9. de weegschaal wordt op nul afgeregeld, het rechtse cijfer loopt van 5 terug naar 0
10. ga verder met de 1 punt of 3 punt justering, afhankelijk van of: **H2** of: **H1** op het display afleesbaar is.







loopt terug van 5 naar 0

1 punt justering: H2

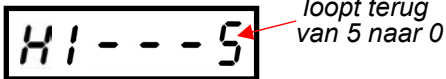


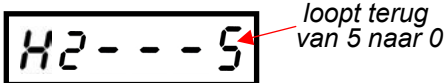

loopt terug van 5 naar 0

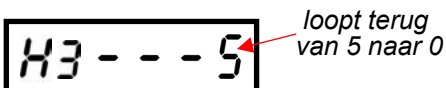
1. het display toont **H2** = 1 punt justering procedure is ingeschakeld
2. plaats nu nauwkeurige gewichten ter waarde van 2/3 van het max. weegbereik op het weegplatform
3. bevestig met toets  , daardoor wordt automatisch vervolgd met:
4. de weegschaal wordt op gewicht afgeregeld, het rechtse cijfer loopt van 5 terug naar 0
5. de weegschaal schakelt automatisch uit en weer in, verwijder het gewicht.




3 punt justering: H1

Aanbevolen bij Mi en HRMi instelling

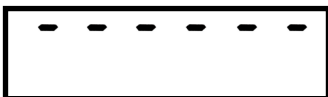




1. het display toont: **H1** = 3 punt justering procedure is ingeschakeld
2. plaats nu nauwkeurige gewichten ter waarde van 1/3 van het max. weegbereik op het weegplatform
3. bevestig met toets , daardoor wordt automatisch vervolgd met:
4. de weegschaal wordt op gewicht afgeregeld, het rechtse cijfer loopt van 5 terug naar 0
5. het display toont: **H2**
6. plaats nu nauwkeurige gewichten ter waarde van 2/3 van het max. weegbereik op het weegplatform
7. bevestig met toets , daardoor wordt automatisch vervolgd met:
8. de weegschaal wordt op gewicht afgeregeld, het rechtse cijfer loopt van 5 terug naar 0
9. het display toont: **H3**
10. plaats nu nauwkeurige gewichten ter waarde van 3/3 van het max. weegbereik op het weegplatform
11. bevestig met toets , daardoor wordt automatisch vervolgd met:
12. de weegschaal wordt op gewicht afgeregeld, het rechtse cijfer loopt van 5 terug naar 0
13. de weegschaal schakelt automatisch uit en weer in, verwijder het gewicht.

Controleer na voltooiing van de justering met nauwkeurige gewichten de juistheid van de gewichtaanwijzing.
Herhaal zo nodig de justering.

Storingen en foutmeldingen



De weegschaal is overbelast, een waarschuwings "beep" klinkt.
Verwijder de overbelasting zo snel mogelijk.



Aflezings is bruto negatief. Nulstellen en tarreren niet mogelijk.

De weegschaal werd ingeschakeld met belasting op het weegvlak en heeft zich daarmee op nul gezet.


De belasting is eraf gehaald en nu is de aflezing bruto negatief.
Schakel de schaal uit en weer in met onbelast weegvlak.



De weegschaal wil niet nulstellen.

De meetwaarde is buiten het nulstelbereik (+ en - 2% van het weegvermogen).
Met de tarreertoets kan wel nulgesteld worden. Schakel zonnodig de schaal uit en weer in, waardoor de nulstand opnieuw wordt ingenomen.

De check-weeg functie of de tel-weegfunctie wil niet inschakelen.

Omdat één van deze twee al is ingeschakeld weigert de andere. Schakel de functie uit met > 2 sec. toets .

Schakel daarna de schaal uit en weer in.