

*Gebruikershandleiding*

# **RIBA ARCI-35**



# **RIBA ARCI-25 RVS IP66**





## **Beste gebruiker,**

Wij danken u voor de aanschaf van de RIBA ARCI-35 of ARCI-25 indicator.

Indien de indicator is voorzien van een ingebouwde oplaadbare accu, moet u deze circa 10 uur laden met de bijgeleverde netkabel. De “Low Battery” indicatie in het venster geeft aan wanneer de accu opnieuw moet worden opgeladen.

Temperatuurverschillen en gebruik van display verlichting verkorten de werkduur van de accu aanzienlijk. Het tussendoor opladen van de accu heeft een negatieve invloed op de duurzaamheid. Het is moeilijk om een werkduur van de accu aan te geven omdat er veel gebruiksfactoren meespelen.

## **Belangrijk!**

Lees voor de ingebruikname van de indicator eerst deze handleiding door. Het bevat belangrijke instructies voor het juist functioneren en gebruik van de vele mogelijkheden

## **De garantie vervalt in de volgende gevallen:**

- Oneigenlijk gebruik van de indicator.
- Het openen en/of repareren aan de indicator
- Schade ontstaan door vallen, stoten, lekkende accu of het openmaken van de behuizing
- Verbreken van keuring zegels, stikkens of zegeldraad
- Het gebruik van niet originele net-adapter of accu

## ***Inhoud***

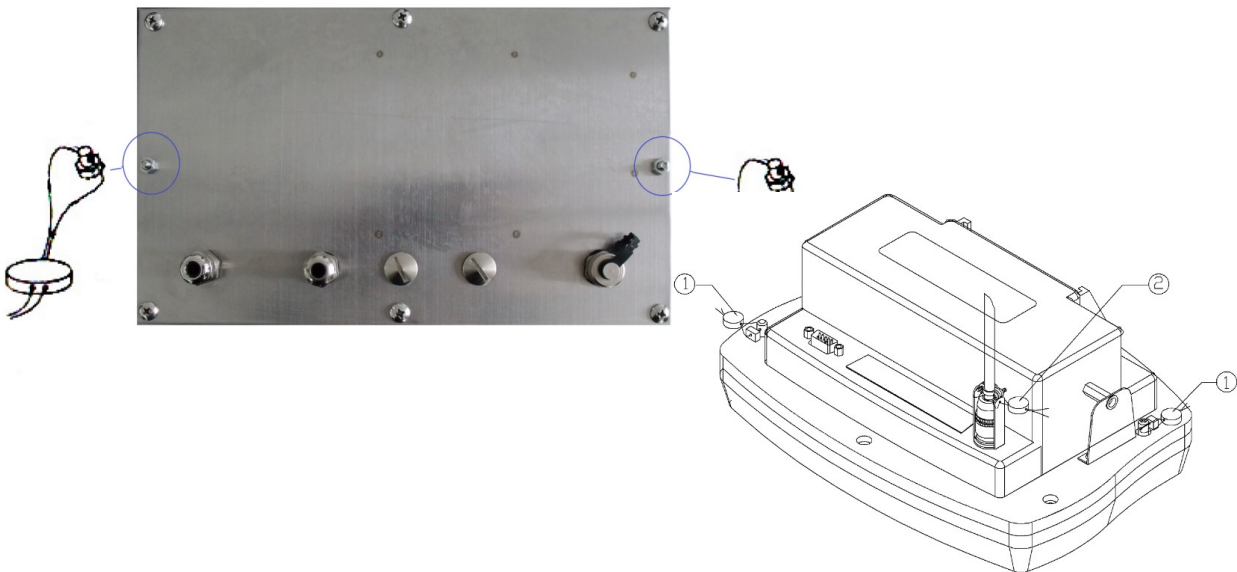
|   |        |              |
|---|--------|--------------|
| Specificaties                                       |        | Pag. 5       |
| Loadcell aansluiting                                |        | Pag. 6       |
| Toetsenbord en display uitleg                       |        | Pag. 6, 7, 8 |
| Aansluitingen indicator behuizing ARCI-25 / ARCI-35 |        | Pag. 9, 10   |
| Loadcell en compoort schema                         |        | Pag. 11      |
| Menu structuur en functie's                         |        | Pag. 12      |
| Display controle                                    | F2     | Pag. 14      |
| Datum instellen                                     | F4     | Pag. 14      |
| Tijd instellen                                      | F5     | Pag. 14      |
| Fabrieksinstellingen laden                          | F6     | Pag. 14      |
| Automatische uitschakeling bij niet gebruik         | F7     | Pag. 14      |
| Display verlichting in / uitschakelen               | F8     | Pag. 14      |
| Weegeenheden activeren ( Pounds / g)                | F9     | Pag. 15      |
| Filter voor weegstabiliteit instellen               | F10    | Pag. 15      |
| Extra functie's instellen / activeren               | F11    | Pag. 15      |
| Automatische tarra instellen                        | F12    | Pag. 15      |
| Tarra herhaal instellen                             | F13    | Pag. 15      |
| Tarra gewichten programmeren onder sneltoets        |        | Pag. 22      |
| Toetsenbord geluid uitschakelen                     | F14    | Pag. 15      |
| Pieptoon bij Checkwegen instellen                   | F15    | Pag. 15      |
| Communicatiepoort 1 instellen                       | F16    | Pag. 15 / 16 |
| Communicatiepoort 2 instellen                       | F17    | Pag. 16      |
| Machine ID / Groep instellen                        | F18    | Pag. 16      |
| Product / klant naam of nummer programmeren         | F19    | Pag. 16      |
| Toetsenbord blokkeren                               | F20    | Pag. 16      |
| <b><i>Basis functie's om te starten</i></b>         |        | Pag. 19      |
| Bon opmaak bij                                      | wegen  | F21          |
|   | tellen | F22          |
|   |        | F23 x        |

|  |     |         |
|--|-----|---------|
| Dierwegen                                      | F24 |         |
| Checkwegen instellingen                        | F25 | Pag. 21 |
| Tellen van produkten                           |     | Pag. 22 |
| Dicht bij Nul instellen ( bij relais gebruik)  | F26 | Pag. 17 |
| Komma of punt instellen                        | F27 | Pag. 17 |
| Bediende / operator activeren - nummer ingeven | F28 | Pag. 17 |
| Kalibraties / parameters aanpassingen aflezen  | F29 | Pag. 17 |
| Error – foutmeldingen                          |     | Pag. 25 |
| Probleemoplossingen                            |     | Pag. 24 |
| Onderhoud en verpakking                        |     | Pag. 25 |

## Specificaties

|                  |  |     |
|------------------|--|-----|
| Model:           | ARCI-35  | ABS |
|                  | ARCI-25-IP66   | RVS |
| Capaciteit       | Instelbaar   |     |
| Indeling:        | Instelbaar   |     |
| Weeigrange       | Single of Dual- Range  |     |
| Stroom:          | Adapter of / en oplaadbare accu.<br>Indien een accu is ingebouwd wordt deze automatisch opgeladen bij het aansluiten van de adapter. |     |
| Adapter          | DC 12v / 1A  |     |
| Werktemperatuur: | -10 ~ 40°C   |     |

*Hieronder 2 afbeeldingen van de verzegelingen indien de indicator is gekeurd.*



### 3. Let op!

De duurzaamheid van deze indicator is sterk afhankelijk van het gebruik. Uiteraard heeft het periodiek onderhoud hier ook effect op. Hieronder vindt u enkele tips voor een langere levensduur van uw Indicator.

- Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen op het display of toetsenbord. Deze kunnen opschriften verwijderen en/of beschadigen.
- Overbelasting kan de nauwkeurigheid van het wegen beïnvloeden en de weegschaal ernstig beschadigen.
- Voorkom grote temperatuurverschillen.
- Aanpassingen en veranderingen aan de weegschaal zijn te allen tijden verboden en kunnen het gebruik en het wegen beïnvloeden. Indien de weegschaal OIML is gekeurd, is het bij de wet verboden wijzigingen te verrichten.
- Zet de Indicator minimaal 15 minuten voor gebruik aan.
- Indicators / weegschalen zijn precisieapparaten. Gebruik ze dus altijd met de nodige zorg.
- Laat een reparatie, kalibratie en/of controle altijd door een erkend bedrijf (bij voorkeur uw leverancier) uitvoeren. Zij gebruiken originele onderdelen en gekeurde kalibratiegewichten.
- Maak de indicator nooit open
- Indien de indicator is verzegeld mogen zegels / zegelstickers van de Metrologiewet nooit worden verbroken of worden afgewassen.
- De houder en of gebruiker is zelf verantwoordelijk dat verzegelingen van de Metrologiewet niet worden beschadigd of verbroken of onleesbaar worden
- Opnieuw keuren of verzegelen zijn grote onkosten

#### 3.1 Loadcell aansluiting

De aansluiting voor de loadcell / connector is aangegeven op de indicator bij de connector.

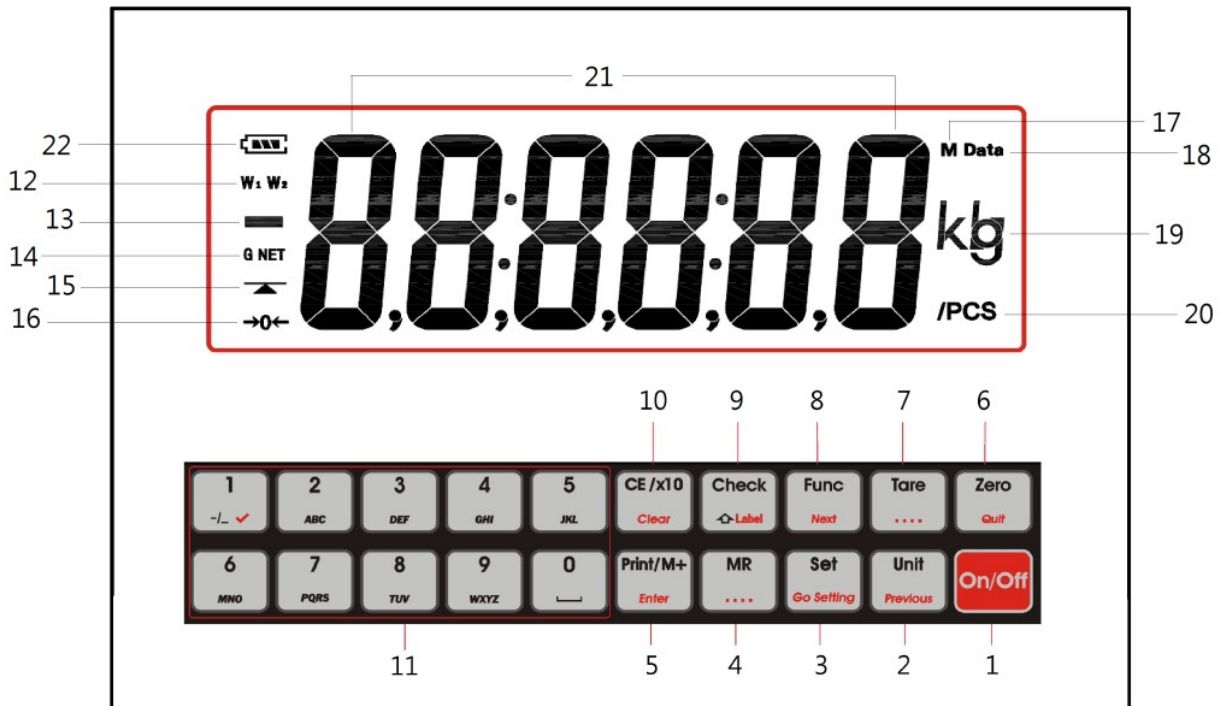
Aansluiting met SENSE

1. E+
2. Sense+
3. E-
4. Sense-
5. Signal+
6. Sinal-
7. Ground

Indien een loadcell wordt gebruikt zonder SENSE moet er een verbinding worden gemaakt in de connector tussen SENSE+ en Ex+ en tussen SENSE- en Ex-

Bij de ARCI-25 wordt de loadcell kabel direct op de printplaat aangesloten, het aansluitschema staat op de printplaat.

## 4. Toetsenbord en display



### 1. On/Off

- Indicator in / uit te schakelen.

### 2. Unit

- wisselen tussen beschikbare weeenheden (indien actief)

### 3. Set

- Toegang tot het menu van F1 t/m F30

### 4. MR

- Geheugen van het optellen van wegingen of printopdrachten

### 5. Print/M+

- Optellen van wegingen

### 6. Zero

- Nul correctie bij onbelast weegplateau

### 7. Tare

- Tarreren van verpakking

### 8. Func

- Wisselen tussen functie's (Tellen,Auto-tare optellen,dier weging)

## 9. Check

In weegstand: Stel de gewenste Hi – Lo waardes in.

## 10. CE/x10

Corrigeren van een ingave of regel wissen

## 11. Numerieke toetsen

Tarra ingeven, Instellingen oproepen en aanpassen

## 12. Weeg Range Indicatie ( indien Dual-Range ingesteld)

**W<sub>1</sub> Indicator:** - actief in de eerste weeg range (W<sub>1</sub>).

**W<sub>2</sub> Indicator:** - actief in de 2e weeg range (W<sub>2</sub>).

## 13. Minus Indicatie

Zichtbaar indien er een negatief gewicht zichtbaar is.

## 14. Gross/Net Indicatie

**G:** - Bruto gewicht.

**Net:** - Netto gewicht.

## 15. Stabiel Indicatie

Zichtbaar indien het gewicht stabiel is.

## 16. Zero Indicator

Zichtbaar bij nulstand.

## 17. M+ Indicator

Zichtbaar bij het gebruik van het optelgeheugen.

## 18. Preset Tare Indicator

Zichtbaar indien pre-tarra in gebruik is

## 19. Weegeenheid indicatie

kg = kilogram.

g = gram.

lb = pound.



## 20. Telfunctie Indicaties

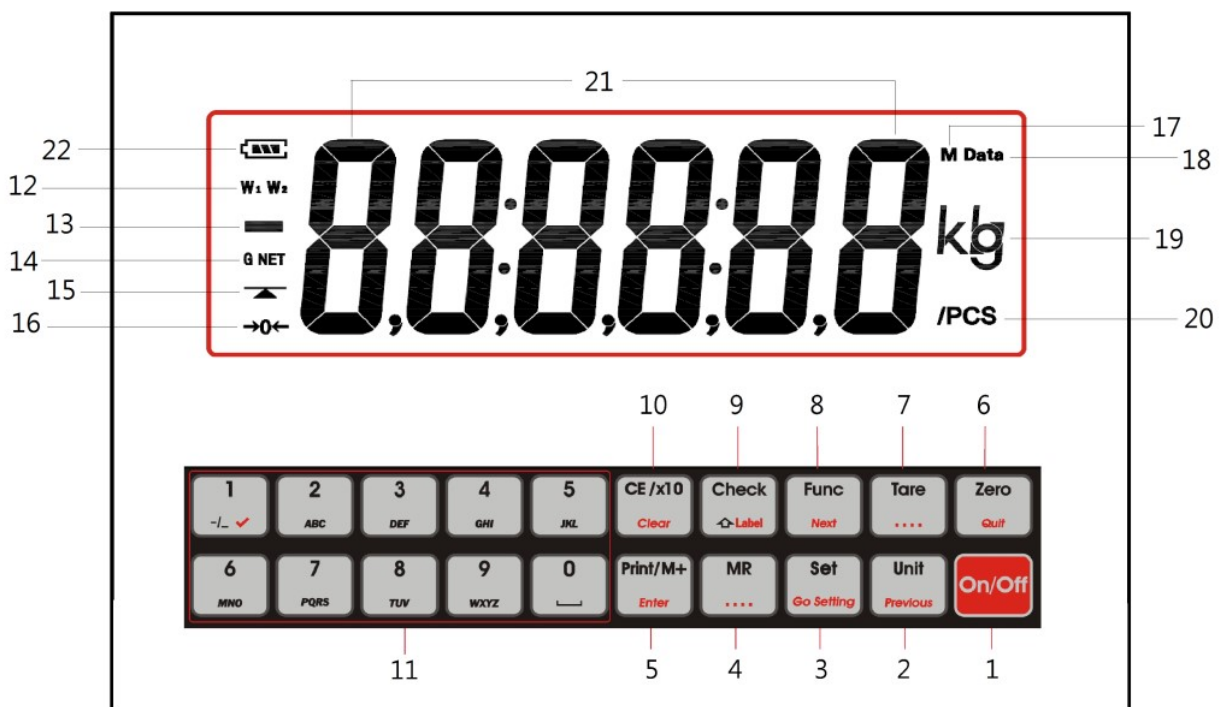
**PCS** = Tel functie is actief ( kiezen met FUNC toets)

## 21. Display / Info Panel

## 22. Batterij status Indicatie

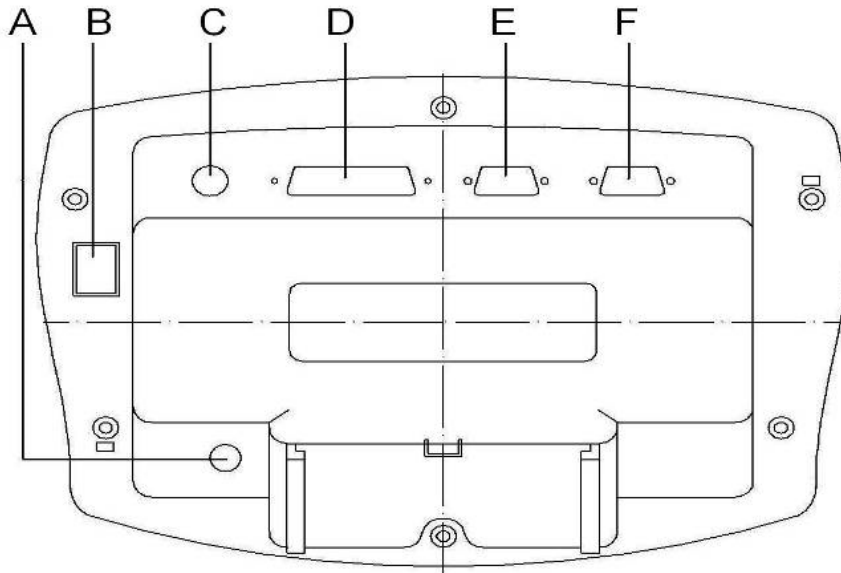


*Indien Hi- Lo checkweging actief is zal het display elke keer een andere kleur laten zien bij het bereiken van de ingestelde waardes*

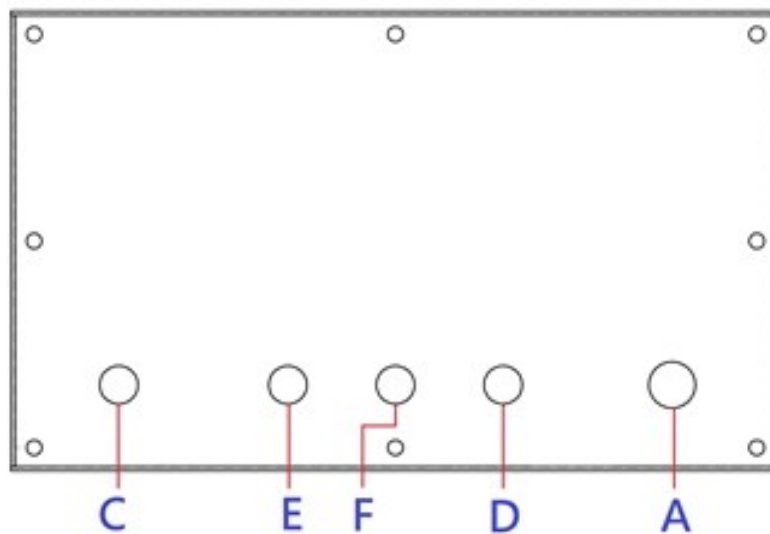


### 3.2 Aansluitingen van de indicator

#### ARCI-35 ABS uitvoering



#### ARCI-25 RVS uitvoering



***De RVS uitvoering heeft een directe kabelinvoer en geen aansluit stekkers***

## **ARCI-35 ABS / ARCI-25 RVS**

### **A. DC Adapter aansluiting**

Adapter wordt bijgeleverd, gebruik nooit een andere adapter dan bijgeleverd is.

### **B. Dummie**

### **C. Load Cell Connector (7-Pin)**

ARCI-35: - 7 Pin connector.

ARCI-25: - Directe invoer met trekcontlasting vd loadcell kabel.

### **D. Control Output Port**

ARCI-35: - Optie

ARCI-25: - Optie

### **E. Comport 2**

ARCI-35: - Optie

ARCI-25: - Optie

### **F. Comport 1**

ARCI-35: - RS232C

ARCI-25: - RS232C

## **4. Stroom / aansluiting**

### **4.1 Adaptor**

Gebruik altijd en alleen de bijgeleverde adaptor of een adaptor die is voorgeschreven door een erkende dealer / leverancier van de apparatuur, andere adaptors dan deze kunnen schade veroorzaken aan uw apparatuur..

### **4.2 Oplaadbare accu (Indien ingebouwd)**

Bij ingebruikname van de indicator de accu circa 8 uur laden via de bij geleverde adapter, de accu tussentijds opladen verkort de levensduur van de accu.

**Note:** Bij het aansluiten van een 4 aderige loadcell moet de Sense + en Sense – worden doorverbonden met de E+ en E-

## Loadcellkabel aansluitschema

| Pin Load Cell Connector | Pin aansluiting  |
|-------------------------|------------------|
| 1                       | Excitation +ve   |
| 2                       | Remote Sense +ve |
| 3                       | Excitation -ve   |
| 4                       | Remote Sense -ve |
| 5                       | Signal +ve       |
| 6                       | Signal -ve       |
| 7                       | Ground           |

## Compoort aansluitschema

| Comport 1 (male) | Comport 2 (female) |
|------------------|--------------------|
| 2 = RXD          | 2 = TXD            |
| 3 = TXD          | 3 = RXD            |
| 5 = GND          | 5 = GND            |
| 9 = DC 5V Output | Nil                |

## 5. Menu structuur

Het Interne menu is verdeeld in 2 groepen: -

Groep #1: - F1~F30 heeft geen beperking.

Groep #2: - F60~F99 alleen toegang met een wachtwoord of "brugverbinding" op de printplaat, wijzigen in dit menu door niet geautoriseerde mensen kan leiden tot problemen met de apparatuur en vervallen van garantie indien van toepassing.

### 5.1 Toegang tot het gebruikers menu,

- Zet de indicator aan en wacht op de nulstand
- Druk 1 maal de **SET** toets, display toont **F 1**
- Met de **FUNC** en **UNIT** toets vooruit en terug bladeren.
- Met de **Print/M+** toets het menu openen en met **FUNC** / **NEXT** toetsen een keuze maken
- Bevestigen met **Print/M+** toets.  
Menu afsluiten met **Zero** toets.

een snelle manier om naar een bepaald menu item te gaan,

Druk **[1]** voor F10. Druk **[2]** voor F20. Druk **[3]** voor F29.

#### Gebruikers menu functies:

|            |  |
|------------|--|
| <b>F1</b>  | Countswaarde   |
| <b>F2</b>  | Display check  |
| <b>F3</b>  | Capaciteit instellen   |
| <b>F4</b>  | Datum instellen en aflees manier                               |
| <b>F5</b>  | Tijd instellen en aflees manier                                |
| <b>F6</b>  | Reset naar fabrieks instellingen                               |
| <b>F7</b>  | Automatische uitschakeling instellen                           |
| <b>F8</b>  | Backlight / display verlichting instellen                      |
| <b>F9</b>  | Weeg eenheid instellen   |
| <b>F10</b> | Filter   |
| <b>F11</b> | Instellen Tellen, Autom.tarra / continu,dierwegen instellingen |
| <b>F12</b> | Auto Tara instelling   |
| <b>F13</b> | Herhaal tarreer functie  |
| <b>F14</b> | Piepton aan/uit  |
| <b>F15</b> | Piepton check  |
| <b>F16</b> | Compoort 1 instellen   |
| <b>F17</b> | Compoort 2 instellen   |
| <b>F18</b> | Machine en ID nummer   |
| <b>F19</b> | Produkt of klant code/naam ingeven                             |
| <b>F20</b> | Toetsenbord blokkering   |
| <b>F21</b> | Print formaat voor het wegen                                   |
| <b>F22</b> | Print formaat voor het Tellen                                  |
| <b>F23</b> | Geen funktie   |
| <b>F24</b> | Print formaat bij dierwegen                                    |
| <b>F25</b> | Check weeg instellingen  |
| <b>F26</b> | Dichtbij 0 marge instelen                                      |
| <b>F27</b> | Decimaal teken instellen punt of komma!                        |
| <b>F28</b> | Bediende nummer  |
| <b>F29</b> | Kalibratie parameters aflezen                                  |
| <b>F30</b> | Cijfers / letters programmeren                                 |

## 5.4 Menu structuur

Gebruikers menu en instellingen.

Vanuit nulstand druk de **SET** toets om het menu te openen, het display toont **F1** met de **FUNC** toets vooruit bladeren, met **UNIT** toets terug bladeren in het menu.

open het sub menu met **Print/M+** toets en wijzig een instelling met **FUNC** toets, bevestig elke wijziging met **Print/M+** toets.

Snelle toegang tot een menu functie:

- Druk op [1] om naar F 10 te gaan.
- Druk op [2] om naar F 20 te gaan.
- Druk op [0] om naar F 1 instelling te gaan.

sluit het menu af met **Zero** toets

| Functie Nr. | Omschrijving   | instellingen / Note<br>Standaard = **         |                |          |      |       |
|-------------|--|---|----------------|----------|------|-------|
| <b>F1</b>   | Interne spanwaarde   | ** Alleen voor techniek **                    |                |          |      |       |
| <b>F2</b>   | Segmenten van het display controleren  | Druk enter toets om de controle uit te voeren |                |          |      |       |
| <b>F3</b>   | Instellen van het weegvermogen en indeling   | Controle van het ingestelde weegvermogen      |                |          |      |       |
| <b>F4</b>   | Instellen van de datum   | DD/MM/YY                                      | **<br>YY/MM/DD | MM/DD/YY |      |       |
|             | Druk enter toets om het menu te openen en de waarde aan te passen bevestigen met Enter toets                 |   |                |          |      |       |
| <b>F5</b>   | Tijd   | HH/MM/SS                                      |                |          |      |       |
|             | Druk enter toets om het menu te openen en de waarde aan te passen, bevestigen met Enter toets                |   |                |          |      |       |
| <b>F6</b>   | Instellingen terug naar fabrieksinstellingen   | ** Nee  |                |          | Ja   |       |
|             | Met de Next toets kiezen en met Enter bevestigen   |   |                |          |      |       |
| <b>F7</b>   | Autom. Uitschakelen bij niet gebruik vd Indicator  | OFF   | 1              | 3        | ** 5 | 10 20 |
|             | Autom. Uitschakeling is alleen maar actief indien de indicator op de accu werkt, de waardes zijn in minuten. |   |                |          |      |       |

|            |   |   |         |        |                                  |   |          |                   |   |   |
|------------|---|---|---------|--------|----------------------------------|---|----------|-------------------|---|---|
| <b>F8</b>  | Backlight / verlichting helderheid  | Helderheid (01 ~ 99)<br><b>** Std = 60</b>  |         |        |                                  | Kleur Ratio (Groen Vs Rood)<br><b>** Std = 50</b> |          |                   |   |   |
|            | Helderheid aanpassen met de numerieke toetsen.  |   |         |        |                                  |   |          |                   |   |   |
| <b>F9</b>  | Weeg eenheden In - Uitschakelen   | kg<br>(** On/Off)   |         |        | g<br>(On/** Off)                 |   |          | lb<br>(On/** Off) |   |   |
| <b>F10</b> | Filter / stabiliteit van het wegen instellen  | 1   | 2       | 3      | 4                                | **<br>5   | 6        | 7                 | 8 | 9 |
|            | <b>Kies: -</b><br>1 sterk filter (stabiliteit)<br>5 Standaard instelling<br>9 Minst sterk filter ( stabiliteit)   |   |         |        |                                  |   |          |                   |   |   |
| <b>F11</b> | Functies activeren om via sneltoets te gebruiken  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cnt (Telfunctie) / On/** Off</li> <li>• AtM (Auto-Tare optellen) / On/** Off</li> <li>• PEK (Piek gewicht) / On/** Off</li> <li>• Ani (Dierweging) / On/** Off</li> <li>• PCd (Snel toegang naar Klant/Product code-instelling) / On/** Off</li> </ul> |         |        |                                  |   |          |                   |   |   |
| <b>F12</b> | Auto Tarra Functie  | <b>** OFF</b>   |         |        | ON                               |   |          | Continue          |   |   |
|            | <b>Uitleg: -</b><br>Off = Auto Tarra is uitgeschakeld<br>On = 1e weging wordt autom. getarreerd,<br>Minimum tarra gewicht is > 2d<br>Contin = alle wegingen worden autom.getarreerd,<br>minimum tarragewicht: > 10d |   |         |        |                                  |   |          |                   |   |   |
| <b>F13</b> | Doortarreren functie  | <b>** OFF</b>   |         |        | ON                               |   |          |                   |   |   |
|            | Meerdere wegingen na elkaar tarreren  |   |         |        |                                  |   |          |                   |   |   |
| <b>F14</b> | Toetsenbord / systeem geluid  | Kb (keypad buzzer)<br>(**On/Off)  |         |        | St (System buzzer)<br>(**On/Off) |   |          |                   |   |   |
| <b>F15</b> | Checkweging – aktie geluid  | OFF   | ** IN   | OUT    | Hi                               | Lo  |          |                   |   |   |
|            | Off = Geen geluid bij de instellingen.<br>IN = Geluid tussen de ingestelde limiet<br>Out = Geluid buiten instellingen<br>Hi = Geluid boven de Hi limiet.<br>Lo = Geluid bij / onder de Lo limiet / iwaarde.         |   |         |        |                                  |   |          |                   |   |   |
| <b>F16</b> | Com.p oort 1 instell.   | Off   | Aut o 1 | Auto 2 | Auto 3                           | Man ual Han dmat ig                               | **<br>PC | Sca nne r only    |   |   |
|            |   |   |         |        |                                  |   |          |                   |   |   |

|            |  |                                 |        |                  |        |        |    |                    |
|------------|--|---------------------------------|--------|------------------|--------|--------|----|--------------------|
|            |  |                                 |        |                  |        |        |    |                    |
|            | Kijk voor details naar F 17  |                                 |        |                  |        |        |    |                    |
| <b>F17</b> | Set Comp ort 2   | Off                             | Auto 1 | Auto 2           | Auto 3 | Manual | PC | <b>** CMD only</b> |
|            | <p>Off = er worden geen gegevens verstuurd<br/> Auto 1 = autom printen bij stabiel gewicht<br/> Auto 2 = het hoogste stabiele gewicht(in een weegproces) wordt autom. geprint na het wegnemen van het produkt).<br/> Auto 3 = het laatste stabiele gewicht(in een weegproces) wordt autom. geprint na het wegnemen van het produkt).<br/> Manual = Printen met de Print-toets<br/> PC = Continu zenden naar PC<br/> CMD = Command / informatie verzoek mode.<br/> Scanner = Serial scanner.</p> <p><b>Notes: -</b><br/> Indicator uit / aan zetten indien er wijzigen zijn gedaan in F 16 / F17.</p> |                                 |        |                  |        |        |    |                    |
| <b>F18</b> | Machine ID and Groep Nummer  | Machine ID                      |        | Groep Nummer     |        |        |    |                    |
|            | <p>Id = Machine ID nummer (0000~9999). druk <b>[CE/x10]</b> om oude code te wissen.<br/> Gp = Groep nummer (00~99). druk <b>[CE/x10]</b> om oud groepnummer te wissen</p>  |                                 |        |                  |        |        |    |                    |
| <b>F19</b> | Ingeven vaan een klant & product code  | H Code                          |        | M Code           |        | L Code |    |                    |
|            | <p>Klant en product code kan numeriek of alphanumeriek zijn, max. lengte is 18 characters.<br/> Enter code starting from H code, then M code and finally L Code. Press <b>[Print/M+]</b> to confirm and end editing after last digit has been input.<br/> Customer &amp; Product code does not support print format 1 (Lab 1).<br/> If a customer/product code has been entered, this code will be included in print format 2, 3, 4 and 5 (Lab 2 ~ Lab 5) automatically.</p>   |                                 |        |                  |        |        |    |                    |
| <b>F20</b> | Keyboard Lock  | <b>** OFF</b><br>(uitschakelen) |        | ON (inschakelen) |        |        |    |                    |
|            | Indien het toetsenbord is geblokkeerd blijven er 4 toetsen actief: On/Off – Zero – Tare en set.  |                                 |        |                  |        |        |    |                    |
| <b>F21</b> | Printformaat uitgang bij het wegen   | <b>** STD</b>                   |        | CUSTOM           |        |        |    |                    |
|            |  |                                 |        |                  |        |        |    |                    |



|            |  |                   |              |        |        |
|------------|--|-------------------|--------------|--------|--------|
|            |  |                   |              |        |        |
| <b>F22</b> | Printformaat<br>uitgang bij het<br>Tellen  | <b>** STD</b>     | CUSTOM       |        |        |
| <b>F23</b> | Geen functie   |                   |              |        |        |
| <b>F24</b> | Printformaat<br>uitgang bij<br>dierwegen   | <b>** STD</b>     | CUSTOM       |        |        |
| <b>F25</b> | Check<br>Modes   | <b>** Mode 1</b>  | Mode 2       | Mode 3 | Mode 4 |
|            | <p>Mode 1 = Std static/Dynamic Wegen Check Mode.<br/> Mode 2 = Inflow/Outflow Control Logic Mode.<br/> Mode 3 = Constant Feeding Mode.<br/> Mode 4 = Constant Dispensing Mode<br/> <b>Note:</b> - if Mode 1 is selected, set also F26.</p>   |                   |              |        |        |
| <b>F26</b> | Dicht bij Nul<br>waarde  | <b>** 000000</b>  |              |        |        |
|            | <p>“dicht bij Nul waarde is” is bruikbaar bij dynamisch checkwegen om onnodig LO alarm te omzeilen tijdens het vullen of legen van produkt. <b>Note:</b> -<br/> Ingegeven waarde is alleen actief bij actieve checkweeg functie.<br/> De waarde kan liggen tussen 20d en LO limit.<br/> Elke waarde die lager is dan 20d wordt genegeerd.<br/> HI LO vergelijking start niet als het gewicht onder de “dicht bij nul waarde” blijft.</p> |                   |              |        |        |
| <b>F27</b> | Komma Format   | <b>** Dot (.)</b> | Komma (,)    |        |        |
| <b>F28</b> | Bediende nummer<br>aktief  | Yes               | <b>** No</b> |        |        |
|            | <p><b>Yes:</b> - Na het opstarten vraagt het display om een bediende nummer in te voeren om verder te gaan. Geef een 4 cijferige code in of druk <b>[CE/x10]</b> om dit over te slaan.<br/> <b>No:</b> - Bediende nummer is uitgeschakeld.</p>   |                   |              |        |        |
| <b>F29</b> | <p>Aflezen van het aantal kalibraties en menu wijzigingen.<br/> <b>O</b> (Menu wijzigingen): - wijzigingen in de parameters F80 &gt; F88.<br/> <b>C</b> (Kalibraties): - Laat het aantal kalibraties zien.</p>   |                   |              |        |        |

## 5.6 Printer / PC uitgang

De Indicator is voorzien van een Printer en PC uitgang, een thermische of matrix printer kan direct worden aangesloten op de standaard printer compoort via een 9 pin Din-connector, de ARCI-35 heeft een voorgeprogrammeerd protocol voor de LP50 etikettenprinter, deze kan ook direct worden aangesloten aan de printer compoort.

Voor details over de compoorten en instellingen raadpleeg uw leverancier.

## 6. Basis functies om te starten

**6.1** Druk de On/Off toets voor 1 seconden in om de indicator in te schakelen.

Na het inschakelen verschijnen enkele parameters en de softwareversie voordat het display naar nulstand gaat.

Indien “bediende nr.” is ingesteld dient dit te worden ingegeven op het linker toetsenbord, voor uitleg zie **F28**

### 6.3 Toets blokkering F20

In **F20** kan het toetsenbord worden geblokkeerd, alleen de toetsen **On/Off**, **Zero**, **Tare** en **Set** kunnen dan nog worden bediend.

### 6.4 Tarra functie

Met de tarra functie is het mogelijk om verpakking of iets dergelijks te tarreren, dit wordt dan niet meegewogen, druk 1 maal de Tare toets om een tarra gewicht te verwijderen.

#### 6.4.1 Hand Tarra

1. Maak het weegplateau leeg.
2. Druk 1 maal Zero toets zodat de nul-indicatie →**0**← zichtbaar is in het display
3. Geef het gewenste tarragewicht in en bevestig met Enter toets
4. Het display toont **PRtare** en vervolgens het gewicht negatief
5. Om het tarra gewicht te wissen druk 1 maal Tare toets

#### 6.4.2 Auto Tarra (F12)

Dit menu omvat 3 instellingen: - Off. Auto and Contin

Off: - Auto Tarra is uitgeschakeld.

Auto: - Auto tarra is actief, het eerste gewicht wat op het weegplateau wordt geplaatst wordt automatisch getarreerd.

Contin (Auto tarra continu); - elk gewicht wordt getarreerd indien het gewicht stabiele is.

#### 6.4.3 Herhaal tarra (doortarreren) (F13)

Om meerdere wegingen achter elkaar te kunnen tarreren moet deze functie worden geactiveerd in het menu F13, open het menu F13 en wijzig de instelling naar **On**

Bevestig de wijziging met **Enter** toets en sluit af met **Zero** toets

### 6.5 Voorkeur menu activeren (F19)

Deze indicator ondersteunt de onderstaande instellingen, deze kunnen worden geactiveerd naar wens van de gebruiker

|  |                   |
|--|-------------------|
| Wegen  | ( <b>Weigh</b> ). |
| Stuks tellen   | ( <b>Count</b> ). |
| Preset tarra   | ( <b>AtM</b> ).   |
| Peak Hold Function ( <b>Peak</b> ).                                |                   |
| Dierweging   | ( <b>Ani</b> ).   |
| Snelle toegang tot klant & product code instelling ( <b>PCd</b> ). |                   |

Druk **Func** toets om de gewenste instelling te selecteren en bevestig deze met **Enter** toets

## 6.6 Weegeenheid (F9)

Deze indicator ondersteunt kg, g en lb als weegeenheid. Met de **UNIT** toets kan een keuze worden gemaakt, in het menu F9 kunnen de verschillende weegeenheden worden in of uitgeschakeld.

## 6.7 Optel geheugen

Er zijn 2 manieren om wegingen bij elkaar te tellen,

- a. Automatisch na het plaatsen van een gewicht, of
- b. Via de toets **Print / M+**

### 6.7.1 Hand of automatisch optellen (F16)

Automatisch optellen kan worden geactiveerd in het **F16**, open het menu en selecteer met de **FUNC** toets **AUTO 1** bevestig de keuze met **Enter** toets.

\*\* let op.. na het bevestigen van de keuze voor **Auto 1** of **Manual** volgen een reeks met andere instellingen die voor deze keuze niet hoeven te worden gewijzigd, met de Enter toets bevestigen naar F16 en indien gewenst afsluiten met Zero toets.

Standaard staat deze instelling op Manual, dit betekend dat met de **Print / M+** toets wegingen kunnen worden geregistreerd en opgeteld.

Bij het optellen van een weging verschijnt "**n\_\_\_\_\_x**" in het display samen met de **M** Indicatie rechtsboven in het display, bij elke weging die wordt geregistreerd laat het display het aantal wegingen zien die in het geheugen aanwezig zijn, de "**n\_\_\_\_\_x**" de "x" geeft dit aantal wegingen aan.

### 6.7.2 Geheugen oproepen en wegingen wissen

Indien er wegingen zijn geregistreerd is dit zichtbaar door een **M** rechtsboven in het display,

Druk **MR** toets om het optel geheugen op te roepen, het display toont het aantal wegingen en het totaal gewicht, druk **CLEAR** toets om het geheugen te wissen en terug te gaan naar de weegstand.

## 6.8 Uitgebreide display functie (F68)

Indien de indicator is ingesteld op OIML, is het mogelijk om een grotere nauwkeurigheid af te lezen van een weging, druk hiervoor om de **CE/x10** toets, gedurende 5 seconden knippert het display met een extra decimaal, het display gaat na 5 seconden terug naar de normale aflezing.

## 6.9 3 kleuren display verlichting

Deze indicator is voorzien van een groot LCD display met verschillende kleuren in weeg functie, de normale kleurondersteuning is groen.

Bij Hi – Lo instelling worden de kleuren actief, geel = Lo; groen = OK; rood = Hi.

indien de indicator is voorzien van een ingebouwde accu en niet is aangesloten op het lichtnet, gaat de verlichting automatisch in de spaarstand.

### 6.9 4 Checkweeg functie instellen

Om een laag of hoog gewicht in te stellen druk de CHECK toets, display toont LOW, nu is er mogelijkheid om een laag gewicht in te stellen,

Druk eerst CE/x10 toets om de oude waarde te wissen en geef het gewenste gewicht in,

Bevestig dit met de Print/M+ toets, het display toont nu High, geef nu het hoog gewicht in en bevestig de ingave met Print/M+ toets.

## **Preset / Plu geheugen**

De indicator is voorzien van 10 sneltoetsen die voor verschillende functie's gebruikt kunnen worden, hieronder voorbeelden van de verschillende functie's en hoe deze in te stellen / te programmeren en te gebruiken

De 10 sneltoetsen kunnen worden gebruikt voor :

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <i>Checkwegen programmeren en bewaren,</i> | <i>maximaal 10 Plu's</i> |
| <i>Check aantal stuks programmeren</i>     | <i>maximaal 10 Plu's</i> |
| <i>Tarra gewicht bewaren</i>               | <i>maximaal 10 Plu's</i> |

## **Checkwegen programmeren**

Deze indicator heeft een geheugen voor 10 checkweeg ( Hi – Lo) gewichten te programmeren onder de sneltoetsen onder het linker toetsenbord.

Voorbeeld checkweging instellen en bewaren:

In de weegstand druk de toets **CHECK**,

geef het lage gewicht in b.v. 500g en bevestig met **Print/M+** toets  
geef nu het hoge gewicht in b.v. 700g  
druk de **CHECK** toets in en houd deze 2 seconden vast  
**SAVE ?** verschijnt in het display  
Kies een toets op het linker toetsenbord om deze instelling te bewaren, b.v. **1**  
Bevestig de keuze met de **Print/M+** toets  
Display toont **DONE** en gaat terug naar de weegstand

Het CHECK gewicht is nu geprogrammeerd onder toets **1**

## **Checkwegen oproepen**

Het is eenvoudig om de geprogrammeerde CHECKWEGINGEN op te roepen of te bekijken;

Druk de toets **CHECK** en houd deze 3 seconden ingedrukt tot **CHK ?** verschijnt  
Kies nu op het linker toetsenbord het gewenste nummer en druk Print/M+ toets  
Indien dit nummer in geprogrammeerd verschijnen de Lo / Hi waardes in het display en is de indicator klaar voor gebruik.

## **Check Stuks tellen programmeren**

Voorbeeld van aantal stuks ingeven om te controleren / check stuks tellen:

Selecteer met de FUNC toets COUNTS om de Telstand te activeren

Druk nu op de toets **CHECK**,

geef het lage aantal stuks in b.v. 100 en bevestig met **Print/M+** toets  
geef nu het hoge aantal stuks in b.v. 150  
druk de **CHECK** toets in en houd deze 2 seconden vast  
**SAVE ?** verschijnt in het display  
Kies een toets op het linker toetsenbord om deze instelling te bewaren, b.v. **1**  
Bevestig de keuze met de **Print/M+** toets  
Display toont **DONE** en gaat terug naar de weegstand  
De aantallen zijn nu geprogrammeerd onder toets **1**

## Check stuks aantallen oproepen

Het is eenvoudig om de geprogrammeerde CHECK stuks aantallen op te roepen of te bekijken;

Druk de toets **CHECK** en houd deze 3 seconden ingedrukt tot **CHK ?** verschijnt  
Kies nu op het linker toetsenbord het gewenste nummer en druk Print/M+ toets  
Indien dit nummer in geprogrammeerd verschijnen de Lo / Hi waardes in het display en is de indicator klaar voor gebruik.

## Tarra gewichten programmeren

Voorbeeld om tarragewichten te programmeren onder de Plu's:

Display staat in de weegstand,

Geef het gewenste tarragewicht in via de numerieke toetsen, b.v. 500 gram  
Druk de Tare toets en houd deze 2 seconden vast, **SAVE ?** verschijnt in het display  
Kies nu een sneltoets op het linkertoetsenbord, b.v. 1  
Bevestig de keuze met de **Print/M+** toets

## Tellen van produkten

Vanuit de weegstand selecteer **COUNT** met de **FUNC toets**, druk Print/M+ toets om de Telfunctie te activeren.

Plaats het referentie aantal stuks op het weegplateau en druk **SET toets**  
toets nu het aantal stuks in en bevestig dit met **Print/M+ toets**

druk op de **UNIT toets** om het gewicht te zien of het stuksgewicht.

Met de **FUNC toets** kan terug worden gegaan naar de weegstand **WEIGH**

De indicator ondersteunt product en klant code's, het is mogelijk om een produktnaam en of een klantnaam / of code te programmeren en deze te bewaren, hieronder een tabel om de programmatie te doen via het toetsenbord van de indicator.

### F19 programmeren klant / Code

Ga eerst met de **FUNC** toets naar **C.P.Code** en druk **Print/M+** toets om het menu te openen  
 Selecteer nu **P Code** of **C Code** met **Func** toets

- P Code** om een produktnaam of code in te geven
- C Code** om een Klantnaamnaam of code in te geven

Bevestig de keuze met **Print/M+** toets, het display toont **H** (is regel 1 met 6 karakters)  
 Geef de naam op code in en bevestig met **Print/M+** toets om naar de volgende regel te gaan, ga hier verder met de tekst of code en bevestig te ingave met **Print/M+** toets  
 In het display verschijnt nu **Plu ?** toets het gewenste Plu nr in ( b.v. 1 ) om de ingave te bewaren  
 Bevestig en sluit af met **Print/M+** toets, display toont **DONE** .  
 Sluit het menu af met **Zero toets** of ga verder met programmeren van andere produkten.

| Toets        | Toewijzing   |              |          |          |          |
|--------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|
| <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>Space</b> |          |          |          |
| <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>-</b>     | <b>/</b> | <b>_</b> |          |
| <b>2</b>     | <b>2</b>     | <b>A</b>     | <b>B</b> | <b>C</b> |          |
| <b>3</b>     | <b>3</b>     | <b>D</b>     | <b>E</b> | <b>F</b> |          |
| <b>4</b>     | <b>4</b>     | <b>G</b>     | <b>H</b> | <b>I</b> |          |
| <b>5</b>     | <b>5</b>     | <b>J</b>     | <b>K</b> | <b>L</b> |          |
| <b>6</b>     | <b>6</b>     | <b>M</b>     | <b>N</b> | <b>O</b> |          |
| <b>7</b>     | <b>7</b>     | <b>P</b>     | <b>Q</b> | <b>R</b> | <b>S</b> |
| <b>8</b>     | <b>8</b>     | <b>T</b>     | <b>U</b> | <b>V</b> |          |
| <b>9</b>     | <b>9</b>     | <b>W</b>     | <b>X</b> | <b>Y</b> | <b>Z</b> |
| <b>Check</b> | <b>Shift</b> |              |          |          |          |





## 24. Error Codes

**Err 2** Fout in de datum

**Err 3** Buiten nul bereik

**Err 4** Offset buiten range / onstabiel

**Err 5** Geen loadcell detectie

**Err 6** Tarra bedien fout

**Err 7** Ingave fout: HI limit is lager dan Lo limit

**Err 8** Ingave fout : LO limit is hoger dan HI limit

**Err 13** Exceed maximum power on

**Err 19** Ingave Cap. / division is onjuist (Division is hoger dan 10000d)

## 25. Probleemoplossingen

### De weegschaal gaat niet aan.

- Uw oplaadbare accu is wellicht leeg. Laad deze opnieuw op.
- Controleer of de adapter goed in het stopcontact zit.
- Controleer de adapteraansluiting aan de weegschaal.
- Toets On-Zero werkt niet.

### De weegschaal gaat aan maar er verschijnen geen nullen in het display.

- Controleer of het plateau goed is geplaatst.
- Controleer of er iets op het weegplateau ligt.

### De weegschaal gaat automatisch uit.

- Controleer de automatische instellingen voor uitschakelen van de weegschaal. Zie pagina 10 in deze handleiding.

### Het display geeft "00000".

- Het maximale weegvermogen is behaald.
- Maak het plateau leeg en probeer het nogmaals.

## 25. Onderhoud

- Maak de weegschaal altijd schoon met een lichtvochtige doek.
- Gebruik geen agressieve stoffen als thinner, hard bijtende middelen, alcohol etc.
- Bijtende middelen kunnen opschriften beschadigen of verwijderen
- Laat de weegschaal 1x per jaar kalibreren (gewichtscntrole).
- Laat een kalibratie altijd uitvoeren door een erkend keurbedrijf. Bij voorkeur door uw eigen leverancier.
- Bewaar de weegschaal op een droge plaats
- Laad de accu elke maand op als deze langere tijd niet wordt gebruikt

## 26. Verpakking

- Bewaar alle onderdelen van de originele verpakking voor het geval u deze nodig hebt om het apparaat terug te sturen.
- Gelieve alleen originele verpakking bij retour zenden gebruiken.
- Voordat u de weegschaal verstuurt, dient u alle aangesloten kabels en losse / beweegbare onderdelen af te koppelen.
- Breng eventueel transportbeveiligingen aan. Beveilig alle losse onderdelen, zoals weegplateau, netadapter enz. om beschadigingen te voorkomen.
- Het weegplateau altijd van de weegschaal afhaken met vervoer.