

# ***UWE SHC telweegschaal***



## ***UWE SHC Serie Gebruikershandleiding***

# ***UWE SHC telweegschaal***

Wij danken u voor de aanschaf van de UWE SHC elektronische weegschaal.

De SHC elektronische weegschaal is voorzien van oplaadbare accu, welke een werktijd kan hebben van circa 50 uur bij een volledige lading.

Natuurlijk is een adapter ook beschikbaar om de oplaadbare accu op te laden, deze wordt standaard meegeleverd.

De SHC is dermate simpel ontworpen, dat iedereen er eenvoudig mee kan werken. Tevens is de SHC ontworpen voor diverse doelstellingen.

Om met deze telweegschaal goed en efficiënt te kunnen werken adviseren wij deze gebruiksaanwijzing in zijn geheel te lezen.

- > Installatie
- > Specificaties
- > Toetsenbord & display aanwijzingen.
- > Bediening instructies
- > Probleem oplossingen
- > Onderhoud

# UWE SHC telweegschaal

## Installatie:

Controleer of de volgende onderdelen zijn meegeleverd:

- Adapter
- Weegschaal
- Roestvrijstaal plateau

Neem contact op met uw dealer wanneer u bovenstaande onderdelen niet hebt ontvangen.

Installeren van de weegschaal.

- Plaats het plateau op de weegschaal.
- Zorg dat de weegschaal op 4 pootjes staat.
- Plaats de weegschaal met de uitleescijfers naar u toe.
- Neem de adapter uit de doos, sluit deze aan de zijkant van de weegschaal aan en plaats Daarna de adapter in het stopcontact.
- Laadt de weegschaal voor de eerste keer minimaal 8 uur op, voor dat u de weegschaal In gebruik gaat nemen.

## ^ Specificaties

Model	Weegvermogen	Indeling	Tel indeling	Plateau afmeting
SHC 3	3 kg	0.1 gram	0.01 gram	230 mm x 345 mm
SHC 6	6 kg	0.2 gram	0.02 gram	230 mm x 345 mm
SHC 15	15 kg	0.5 gram	0.05 gram	230 mm x 345 mm
SHC 30	30 kg	1 gram	0.1 gram	230 mm x 345 mm
SHC-standaard	AC adapter DC9V\500mA voor direct aan 220 volt			
SHC-standaard	Roestvrijstalen plateau			
SHC-standaard	Oplaadbare accu			

# ***UWE SHC telweegschaal***

## **Toetsenbord & display aanwijzingen:**

### Toetsen

ON/ZERO	Toets voor aan/uitzetten en om weegschaal op nul te zetten.
TARE	Verpakking of kleine doosjes niet mee wegen.
NUMERIC/ DECIMAL	Het gewenste getal ingeven.
OFF	Uitzetten van weegschaal.
CLEAR	Toets om foute instellingen te corrigeren.
@WT.SET	Toets het stuks gewicht van het artikel in.
NUMBER SET	Ingave van het aantal te wegen artikelen. Weegschaal laat dan zien wat het stuks gewicht is.
CHECK	Ingave toets voor een maximaal gewicht of maximaal aantal stuks.
M+	Het in het geheugen plaatsen van getelde artikelen.
MR	Totaal aantal getelde producten die in het geheugen zijn geplaatst.
1 - 8 PLU	Preset toets voor programmeren van bepaald gewicht.

### Controle lampjes

ZERO	De weegschaal staat op zijn nulpunt.
NET WEIGT	Als de tara functie in werking is, wijst er een pijltje naar deze indicatie. Het gewicht Wat u ziet in het 'gewicht display' is het netto gewicht.
LO-BATT	Geeft aan dat de oplaadbare batterij bijna leeg is. Meteen batterij opladen.
LOW UNIT WEIGHT	Pijltje bij deze indicatie als het minimale gewicht niet bereikt is.
LOW SAMPLE SIZE	Pijltje bij deze indicatie als de minimale 'sample size' niet bereikt is.
M+	Verschijnt als er wat in het geheugen opgeslagen is.
CHARGE	Brandt rood als batterij wordt opgeladen. Brandt groen als batterij opgeladen is.

# UWE SHC telweegschaal



## Instellingen

**4.1. Plaats de weegschaal op een plaats met een goede ondergrond, waar de weegschaal Stabiel staat.**

**4.2. Zet de weegschaal aan door de toets aan/uit in te drukken.**

**4.3. Backlight instellen.**

4.3.1. Backlight aanzetten (energie besparend)

- a. Zet de weegschaal aan
- b. Toets de 1 in en houdt deze vast
- c. Backlight staat nu aan  
(Gaat automatisch uit na ca. 20 seconden)

4.3.2. Backlight uitzetten

- a. Toets de 0 in en houdt deze vast totdat het backlight uit is.

**4.4. Interne functie instelling**

4 Interne functies zijn beschikbaar, te weten:

- F1** Controle counts waarde
- F2** Controle display segment
- F3** Controle gewicht bij massastuk
- F4** Instellen automatisch uit

4.4.1. Openen van de functies

- a. Zet de schaal aan en houd toets NUMBER SET ingedrukt, vóórdát De schaal klaar is met aftellen.
- b. In het gewichtsdisplay staat nu F1.
- c. Druk op NUMBER SET totdat u bij de juiste functie bent.
- d. Druk op @WT/SET om de functie te openen.
- e. Druk op M+ om op te slaan en terug te gaan naar gewone stand.

4.4.2. Controle display segment (F2)

- a. Kijk bij punt 4.4.1 hoe u deze functie kunt selecteren.
- b. Toets op @WT/SET.
- c. Alle display segmenten lichten nu op in alle displays, zodat u kunt zien
- d. Of er ergens iets defect is.
- e. Toets op CLEAR om af te sluiten.

# ***UWE SHC telweegschaal***

## ⇔ Instellingen -vervolg-

### 4.4.3. Instellen automatisch uit

Deze schaal is uitgerust met 'automatisch uit' functie.

Standaard instelling: automatisch uit na 4 minuten ongebruikt.

Volg onderstaande stappen voor het wijzigen van de 'automatisch uit' functie.

- a. Kijk bij punt 4.4.1 hoe u deze functie kunt selecteren.
- b. Toets @WT/SET om te switchen tussen 0\_OFF en 4\_OFF  
\* voor het uitschakelen van de 'automatisch uit' functie, selecteer 0\_OFF;  
\* voor het inschakelen van de 'automatisch uit' functie, selecteer 4\_OFF.
- c. Toets op @NUMBER SET om te bevestigen en terug te keren naar een andere functie, of
- d. Toets M+ om op te slaan en af te sluiten.

# UWE SHC telweegschaal

## ← Bediening & instructie

*Voor gebruik schaal 2 minuten op laten warmen.*

### 5.1 Nul in het display als er geen gewicht op de schaal ligt.

Als de nul indicatie niet verschijnt druk dan op ON/ZERO om de schaal op nul te zetten.

### 5.2. Tarra functie

#### 5.2.1. Werkelijke tarra methode

- a. Zet een verpakking op het plateau
- b. Toets op TARE om het gewicht van deze verpakking uit te tarreren.
- c. Nadat TARE ingetoetst is, nul gewicht verschijnt in het display en het NET WEIGHT INDICATOR verschijnt.

#### 5.2.2. Vooraf tarreren

- a. Toets het gewicht in d.m.v. de numerieke toetsen
- b. Toets op TARE
- c. Nadat TARE is ingetoetst, verschijnt in het display een negatief tarra-gewicht in het display en het NET WEIGHT INDICATOR verschijnt.

#### 5.2.3. Wissen van gewicht of verpakking uit het geheugen

- a. Zorg dat het plateau leeg is.
- b. Toets op TARE
- c. NET WEIGHT INDICATOR verdwijnt en gewicht welke opgeslagen was in het geheugen is nu gewist.

### 5.3 Plaatsen van gewicht

Zet een product nooit hard op het weegplateau om slijtage van de loadcell in de weegschaal te voorkomen. Wen uzelf ook aan dat u het gewogen product meteen van het weegplateau af haalt. Dit komt ten goede aan de levensduur van de weegschaal.

### 5.4 Gewicht toepassing

Voordat u begint dient de weegschaal op een nul te staan. Als u een verpakking gebruikt, kijk dan bij punt 5.2 hoe u deze kunt tarreren.

Plaats een product op het plateau en het gewicht verschijnt in het gewichtdisplay.

# UWE SHC telweegschaal

## ← Bediening & instructie - vervolg -

### 5.5 Stuks gewicht: het grondbegin van het tellen.

Stuks gewicht kan worden in gegeven of worden verkregen door elk van de volgende methoden:

Door het direct ingeven van het gewicht als dit bekend is, of  
Door 'monster' methode, wanneer het stuks gewicht onbekend is.

#### 5.5.a. Het tellen van artikelen (met een bekend stuks gewicht)

- a. Toets het stuks gewicht in d.m.v. de cijfer toetsen.
- b. Druk op de toets @WT./SET (het ingegeven stuks gewicht verschijnt nu in het display.
- c. Plaats nu de artikelen op het weegplateau (totaal aantal is nu af te lezen).
- d. Nu kunt u er meer artikelen op plaatsen of af halen.

#### 5.5.b. Het tellen van artikelen (met een onbekend stuks gewicht)

- a. Tel in eerste instantie 100 van de te wegen artikelen.
- b. Plaats nu deze artikelen op het weegplateau (totaal gewicht is nu af te lezen)
- c. Toets d.m.v. de cijfer toetsen in, 100 (het aantal getelde artikelen op het plateau)
- d. Druk op de toets NUMBER SET (het gemiddelde gewicht verschijnt nu in het display, tevens verschijnt in het rechtse display het totaal aantal geteld.)
- e. Nu kunt u er meer artikelen op plaatsen of af halen.

### 5.6 Automatische optelfunctie

Om optimaal van deze weegschaal gebruik te kunnen maken en om zo min mogelijke fouten te maken, is deze schaal uitgerust met een automatische optelfunctie.

Deze functie schakelt zich automatisch in, wanneer u werkt met onbekende stuks gewichten, zie punt 5.5.b.

#### 5.6.1. Hoe werkt deze automatische optelfunctie

Nadat het stuks gewicht is vastgesteld via de methode van punt 5.5.b, plaatst u meer gewicht op het plateau. Het nieuwe aantal verschijnt in het TOTAL COUNT display.

Om deze optelfunctie goed te laten werken, dient u zich aan onderstaande regels te houden:

-Het aantal producten op de weegschaal dient meer te zijn dan 4 stuks, en

-Het aantal te wegen producten moet minder zijn dan 100% dan wat vooraf gewogen is in dezelfde transactie.

Als de weging goed verloopt, hoort u een bevestigende "beep".

Deze functie schakelt uit als tijdens een transactie een nul-gewicht opgemerkt wordt.



# ***UWE SHC telweegschaal***

## ← Bediening & instructie - vervolg -

### **5.7 Waarschuwing indicaties**

#### 5.7.1. LOW UNIT WEIGHT Indicatie

Deze indicatie verschijnt wanneer het stuks gewicht lager is dan het benodigde gewicht, zie punt 2.2.

#### 5.7.2. LOW SAMPLE SIZE Indicatie

Deze indicatie verschijnt als het vereiste totaalgewicht niet behaald wordt, zie punt 2.2.

### **5.8 Toepassing tellen.**

- a. Kijk bij punt 5.1. En 5.2. Voor nulpunt en tarra.
- b. Achterhaal het stuks gewicht op de methode van punt 5.5.
- c. Voeg stap voor stap gewicht toe op het plateau (of haal er juist wat af).
- d. De laatste weging ziet u terug in de betreffende displays.

### **5.9 Geheugen functies**

#### 5.9.1. Optellen transactie

- a. Zorg voor een transactie resultaat, zoals beschreven bij punt 5.8.
- b. Toets M+ om het gewicht en aantal op te slaan in het geheugen.
- c. In het display verschijnt nu "tot.01" in het gewicht display. '01' staat voor het eerste opgeslagen geheugen. Het gewicht en het totaal zijn nu opgeslagen.

De M+ indicatie verschijnt om aan te geven dat er nu data is opgeslagen in het geheugen.

Herhaal bovenstaande stappen om meer toe te voegen aan het geheugen.

#### 5.9.2. Handmatig toevoegen van aantal producten in het geheugen

- a. Zorg voor een leeg plateau
- b. Controleer of de nul indicatie aan is en dat de NET indicatie verdwijnt.
- c. Toets met de numerieke toetsen het betreffende aantal dat in het geheugen moet worden toegevoegd.
- d. Toets M+
- e. Aantal is nu toegevoegd aan het geheugen.

# UWE SHC telweegschaal

## ← Bediening & instructie - vervolg -

### 5.9.3. Opvragen van het geheugen

- a. Toets op MR
- b. In display verschijnt "tot.#" in het gewicht display. '#' staat voor het aantal opgeslagen transacties in het geheugen. Nu ziet u dus het totaal van het gewicht en aantal in het display.
- C Na 2 seconden gaat weegschaal terug naar normale stand.

**De opgeslagen data gaat verloren zodra de weegschaal uitgezet wordt.**

### 5.9.4 Geheugen wissen

- a. Toets op MR
- b. Het totaal van alle opgeslagen artikelen wordt zichtbaar in 3 displays
- c. Toets op CLEAR
- d. Alle gegevens zijn nu gewist
- e. De schaal gaat zelf terug naar normale werkstand.

## 5.10 Controle functies

Deze machine is uitgerust met controle functies. Als de kwantiteit of het gewicht op de machine de waarde van de voorkeuzetoets bereikt of overtreft, wordt er een aanhoudende piepton en een flinkerend display geactiveerd.

### 5.10.1 Instellen kwantiteit controle grens

- a. Toets op CHECK
- b. Geef de kwantiteit waarde in door middel van de numerieke toetsen.
- c. Toets op NUMBER SET om te bevestigen.
- d. Schaal gaat na 2 seconden terug naar normale werkstand.

### 5.10.2 Instellen gewicht controle grens

- a. Toets op Check
- b. Geef de gewicht grens in door middel van de numerieke toetsen
- c. Toets op @WT/SET om te bevestigen
- d. Schaal gaat na 2 seconden terug naar normale werkstand.

### 5.10.3 Wissen van kwantiteit controle grens

- a. Toets op CHECK
- b. Toets 0
- c. Toets op NUMBER SET
- d. Wacht tot schaal terugkeert naar normale werkstand
- e. Kwantiteit bovengrens is nu uit het geheugen gewist

# UWE SHC telweegschaal

## ← Bediening & instructie - vervolg -

### 5.10.4 Wissen van gewicht controle grens

- a. Toets op CHECK
- b. Toets 0
- c. Toets @WT/SET
- d. Wacht tot schaal terugkeert naar normale werkstand
- e. Gewicht bovengrens is nu uit het geheugen gewist

## 5.11 PLU gebruik

5.11.1 Deze schaal heeft 8 stuks gewicht PLU toetsen. U kunt op 2 manieren geheugen opslaan in de PLU, te weten:

- a. Directe ingaven van een bekend stuks gewicht;
- b. Ingaven van een onbekend stuks gewicht.

### 5.11.a Directe ingaven met bekend stuks gewicht

- a. Geef het stuks gewicht in d.m.v. de numerieke toetsen. (De ingaven moet onder de 6 cijfers zijn).
- b. Toets op de PLU toets waar u dit onder op wil slaan en houdt deze toets ca. 2 seconden ingedrukt totdat Pr.\_SET verschijnt.
- c. Gegevens zijn nu opgeslagen.

### 5.11.b Ingaven van een onbekend stuks gewicht

- a. Voor het vaststellen van het gewicht kunt u kijken naar de handeling van punt 5.5.b
- b. Toets op de PLU toets waar u dit onder op wil slaan en houdt deze toets ca. 2 seconden ingedrukt totdat Pr.\_SET verschijnt.
- c. Gegevens zijn nu opgeslagen.

**De gegevens welke opgeslagen zijn op de PLU toetsen, gaan niet verloren als de weegschaal uit staat.**

### 5.11.2 Ophalen stuks gewicht uit geheugen

Toets op de betreffende PLU toets.

Het stuks gewicht krijgt u nu te zien in het gewichtsdisplay.

### 5.11.3 Wissen van de gegevens van de PLU toetsen

- a. Toets de 0 in
- b. Toets en houdt vast de betreffende PLU toets
- c. Wacht tot de schaal PRE.\_SET in het display laat zien
- d. Laat PLU toets nu los
- e. Geheugen is nu gewist en de schaal keert terug naar gewone werkstand.

# UWE SHC telweegschaal

## Probleem oplossingen:

Probleem	Oplossing
Weegschaal gaat niet aan	<ul style="list-style-type: none"><li>-Oplaadbare accu is leeg Laad deze op</li><li>-Zit de adapter in het stopcontact</li><li>-Zit de adapter aansluiting goed vast Aan de weegschaal zijde.</li><li>-Zit het plateau er goed op gemonteerd</li><li>-staat de aan/uit schakelaar goed.</li></ul>
Weegschaal gaat aan maar er Verschijnen geen nullen in het Display	<ul style="list-style-type: none"><li>-Zit het plateau er goed op gemonteerd</li><li>-Ligt er wat op het weegplateau</li></ul>
Weegschaal kan niet het volledige Gewicht wegen	<ul style="list-style-type: none"><li>-Zit er een tarra in, controleer of de tarra Lampje brandt.</li><li>-Zit er iets onder het roestvrijstalen Weegplateau.</li></ul>
Weegschaal functies werken niet	<ul style="list-style-type: none"><li>-Zet de weegschaal uit en weer aan</li></ul>
Weegschaal gaat automatisch uit	<ul style="list-style-type: none"><li>-Weegschaal staat zo ingesteld Wijzig dit lees handleiding.</li></ul>
Display geeft "00000"	<ul style="list-style-type: none"><li>-Het maximale weegvermogen is behaald</li><li>-Maak plateau leeg en probeer nog een keer.</li></ul>

## 7 Onderhoud:

Maak de weegschaal altijd schoon met een hele lichte vochtige doek.

Gebruik nooit geen actieve stoffen als thinner, hard bijtende middelen, alcohol etc.

Zorg altijd dat u de weegschaal 1 x per jaar laat kalibreren (gewicht controle)  
Laat dit altijd uitvoeren door een daarvoor gekwalificeerd bedrijf.