



INSTRUKTIONSMANUAL

QHC+

## **Indhold**

1.	Intruduktion	sid. 3
2.	Knapforklaring	sid. 3
3.	Displayet	sid. 4
4.	Enkel vejledning	sid. 5
5.	Regnevejning	sid. 6
6.	Kontrolvejning	sid. 7
7.	Batterifunktion	sid. 7

Scandinavian Scale Company AB  
Järnvägsgatan 23  
SE-360 51 Hovmantorp  
Tel : +46-478-414858-414870-44860  
Mail : [info@scandscale.com](mailto:info@scandscale.com)  
WWW : [www.scandscale.com](http://www.scandscale.com)

# 1. Intruduktion





QHC-serien er en nøje, hurtig og alsidig serie regnevægte til industrielt brug med kontrolvejningsfunktioner.

Alle vægtene i serien har automatisk nulfølgning, alarm for at forindstille vægt, automatisk tara og vælagring som gør det muligt at gemme vægte og hente dem for en totalvægt.

## 2. Knapforklaring

- Zero Nullknappen. Nullstiller vægten. Displayet viser "0" efter man trykker på knappen om vægten er indenfor ( $\pm 4\%$ ).
- Tare Tareknappen. Tarer vægten gemmer den viste taravægten i hukommelsen. Efter et tryk på denne vises nettovægten.
- Sampl  
e Regneknap. Bruges til at trykke antallet ind ved prøveregning.
- U.Wt. Enhedsvægtnap. Bruges til at trykke stykvægten ind på detaljerne manuelt.
- PST Nivoknap. Bruger man til at sætte den øverste grænse ved kontroldvejning. Når knappen er aktiveret alarmer vægten når grænsen er nået.
- M+ Totalvægtsknap. Lægger til en vægtværdi til totalvægtsfunktionen. Op til 99 værdier eller vægtens maxkapacitet kan trykkes ind.
- MR Totalvisningsknap. Bruges til at se den totale som ved anvendelse af totalvægtsfunktionen.
- Print Printknap. Bruges når der findes printer eller computer koblet till vægtens RS-232udgang (tilvald).
- C Sletteknap. Bruges til at slette stykvægt m.m.
- 0-9 . Nummerknapper. Bruges til at trykke ind tara, stykvægt m.m.

### 3. Displayet

-  Svag batteri
- Net** Nettovægt
- Stable** Stabilitets indikator
- Zero** Null indikator
- Sample** Vises når der ikke er nok af prøver på vægten. Læg flere prøver på vægten.
- U.Wt.** Vises når stykvægten er for lav for at vægten skulle kunne gøre precis regning.
- Pst** Hvis der findes regnestykker i maskinen vises denne indikator.
- Memory** Vises hvis der findes gemte værdier i vægtens hukommelse.
- Charging**
-  Batteri lades
  -  Batteri næsten afladet
  -  Batteri opladet

## 4. Enkel vejledning

- 4.1 Man kan trykke på nulknappen **"Zero"** mens du vejer for at sætte nulpunktet. Det er kun nødvendigt at gøre når platformen er tom. Når nulpunktet er stabil viser displayet en indikation på det.  
Vægten har en automatisk nulfølger til at regne fra eventuelle drift eller akkumulation af detaljer på vægten. Viser vægten en værdi når platformen er tom tryk på nulknappen en gang.
- 4.2 Der findes to metoder at tarer vægten.  
Den første anvender vægten på platformen.  
Den andre anvender er tara med en vægt kendt af brugeren.
- 4.2.1 Nulstil vægten med **"Zero"** om vægten på den vises nu i venstre display. Nul indikatoren skal nu lyse.  
Sæt en kasse på platformen, vægten på den vises nu i venstre display. Tryk på **"Tare"** for at tarer vægten. Kassens vægt er nu gemt i vægtens tarahukommelse og nettovægtsindikatorens **"Net"** lyser. Hvis du lægger et produkt på vægten synes vægten kun i det venstre display. Vægten kan også tage et anden tara ved at trykke på **"Tare"** en gang til. Nu viser den venstre display **"0"** igen og en ny produkt lægges på. Om man trykker på **"Tare"** inden man tager kassen væk fra vægten så synes kassens bruttovægt i et negativt tal på det venstre display. Vægtens nulindikator lyser på vægten viser at den er tilbage på det oprindelige nulpunkt.
- 4.2.2 Denne metode giver brugeren mulighed at taste kende taravægte ind i vægten med nummerknapperne. Det kan man bruge hvis t.ex kasserne er halvfulde og man gerne vil vide nettovægten.  
Ta væk al vægt fra platformen, tryk på nulknappen hvis det behøves.  
Indtast tara værdi på nummerknapperne (0-9 . ), tryk på **"Tare"** for at gemme taraværdierne. Vægten som vises på displayet nu vil være en negativt vægt på hvad kassen vejer. Sæt kassen med varen i på platformen, displayet viser nu vægten af kassen med vare minus kassens vægt. Om kassens vægt eksempelvis er 10,3g og den stilles på en vægt med 0,5g opløsning viser displayet -10,5g.

## 5. Regnevejning

### 5.1 Stille ind enhetsvægt

For at kunne regne varer må man vide hvad varen vejer. Dette kan ved at veje et bestemt antal varer og lade vægten regne gennemsnittet ud eller vad at taste vægtværdi med nummerknapperne.

#### 5.1.1 Veje en prøve for at finde gennemsnitsvægten

For at regne ud hvor meget en vare vejer skal man lægge et bestemt antal varer på platformen og bagefter trykker man ind hvor mange varer man har lagt på man taster ind med nummerknapperne (0-9.) og bagefter trykker man på regneknappen "**Sample**".

OBS : Vægten skal være stabil inden man trykker på regneknappen. Vægten regner stykvægten på vererne som ligger på platformen og viser den i det midterste displayet antallet vises i det højre display. Den totale vægt vises i det venstre display. Skal taravægten skal man gøre det inden man regner varervægten ud.

Jo fler varer man lægger på vægten nu regner vægten dem smmen i det højre display og totalvægten i venstre display.

#### 5.1.2 Tast ind kendt stykvægt

Hvis vægten på varen allerede er kendt af brugerener det muligt at taste det ind med nummerknapperne (0-9 .) og bagefter trykke på enhedsvægtknappen "**U.Wt.**". Displayet øverst til venstre viser nu den intastede detaljevægt. Den under venstre display viser antallet samt den højer totalvægten.

### 5.2 Tryk ind stykvækt med flere detaljer

Man kan under regnevejning regne om værdien ved at skrive antallet som man har lagt på med nummerknapperne (0-9) og bagefter trykke på enhedsvægtsknappen "**U.Wt.**" dette kan være praktiskt hvis man skal regne mange kasser med samme varer og vil have højre præcision på resultatet.

### 5.3 Automatisk detaljevægtsopdatering

Vægten opdatere automatisk detaljevægten når et prøve vejer mindre end det forrige en lyd når værdien opdateres. Det kan være klokt at regne efter for at se om vægten har forstået ræt da den opdaterades. Denne funktion slukkes så snart antallet som ligges på overskrider det første prøve (Prøvet skal være samme antal som den første).

## 5.4 Kontrolvejning

Kontrolvejning er en fremgangsmåde for at fremkalde en alarm som bipper når det regnede antal har kommet til det indtastede grænse og hele tiden når grænsen overskrides. Denne grænse tages ind ved at trykke på nivoknappen **"Pst"**. Den gemte værdi tages ind med nummertasterne **"0-9"**. Efter indtastningen af værdien trykker man på nivoknappen igen for at gemme. For at fjerne det gemte taster man værdien **"0"**.

## 6. Manuel totalvægtsregning

Værdierne (vægt & antal) som bliver vist kan gemmes i hukommelsen ved at trykke på totalvægtsknappen **"M+"**. Vægt displayet (venstre) viser totalvægt, regne displayet (højre) viser antallet som er indtastet i vægtens hukommelse. Værdierne bliver vist i 2 sek inden den viser normalt igen. Vægten skal ned til nulpunktet **"0"** igen før at man kan gemme flere antal i hukommelsen. Man kan lægge flere detaljer ind ved at trykke på totalvægtsknappen **"M+"** under regningen. Det kan man gøre op til 99 gange eller til man har nået vægtens maks kapacitet.

For at se den totale sum skal man trykke på totalvisningsknappen **"MR"** når vægten er på nulpunktet og det vises i 2 sek.

For at slette hukommelsen trykker man på totalvægtsknappen **"MR"** og lige efter trykker man på sletteknappen **"C"**.

## 7. Batterifunktion

Vægten har et inbygget batteri som varer i 100 timer. Når batteriet skal lades indikeres det med en pil over batteriet i displayet.

Batteriet skal lades så snart symbolet vises men vægten virker stadig i ti timer og derefter slukker den af sig selv.

For at lade batteriet sætter man stikket i fra den medfølgende adapter. Vægten behøver ikke at være tændt for at oplade batteriet.

Den skal lade i 12 timer for at opnå maksimal kapacitet i batteriet. Når den lader lyser en diode rødt, gult eller grønt.

Hvis batteriet bliver for dårligt kontakt SSC AB.

Har du spørgsmål kontakt Scandinavian Scale Co AB. [www.scandscale.com](http://www.scandscale.com)