



INSTRUKTIONSMANUAL

T20/T28

Innehåll

| | | |
|----|-----------------------------------|--------|
| 1. | Introduktion | sid. 3 |
| 2. | Knappförklaringar | sid. 3 |
| 3. | Specifikationer | sid. 3 |
| 4. | Display | sid. 4 |
| 5. | Enkelt handhavande | sid. 4 |
| | 5.1 Nollställning | sid. 4 |
| | 5.2 Tarering | sid. 4 |
| | 5.3 Byte av viktenhet | sid. 4 |
| 6. | Parametrar & Kalibrering | sid. 5 |
| | 6.1 Gå in i parametermenyn | sid. 5 |
| | 6.2 Kalibrera vågen | sid. 5 |
| | 6.3 Ändra viktenhet | sid. 5 |
| | 6.4 Kolla dom interna skaldelarna | sid. 5 |
| | 6.5 Ställ bakgrundsbelysning | sid. 5 |
| | 6.6 Ändra upplösning | sid. 6 |
| | 6.7 Ställ in viloläge | sid. 6 |
| | 6.8 Ställ in hastighet | sid. 6 |
| 7. | Batterifunktion (T28) | sid. 6 |
| 8. | Felkoder (T28) | sid. 7 |

Scandinavian Scale Company AB
Järnvägsgatan 23
SE-360 51 Hovmantorp
Tel : 0478-41485
Fax : 0478-41487
Mail : info@scandscale.com
WWW : www.scandscale.com

1. Introduktion

T20/T28-serierna är två noggranna, snabba och mångsidiga serier vågar för industriellt bruk. Alla vågarna har en lättavläst bakgrundsbelyst LCD-display. Alla vågar i serierna har automatisk nollföljning, tarering och byte av viktenhet. T20 har en kapacitet på 6kg med en upplösning på 2gram. T28 har en kapacitet på 6kg med en upplösning på 1gram. T28 är även IP68-godkänd.

2. Knappförklaring

- Zero Nollknappen. Nollar vågen. Displayen visar "0" efter knapptryckning om vågen är inom ett visst område inom nollpunkten ($\pm 4\%$).
- Tare Taraknappen. Tarerar vågen. Lagrar den visade taravikten i minnet. Efter ett tryck på denna så visas nettovikten. Håll knappen inne i 4 sekunder för att byta viktenhet (kg/lb).
- On/Of Stäng av/Sätt på vågen
- f

3. Specifikationer

| T SERIES | | |
|----------------------|---------------|------------|
| Model # | T20 | T28 |
| Kapacitet | 6kg | 6kg |
| Upplösning | 2g | 1g |
| Skaldelar | 1/3000 | 1/6000 |
| Tareringsområde | 6kg | 6kg |
| Minimum kapacitet | 40g | 20g |
| Storlek på plattform | 190mm * 230mm | |
| Enheter | Kg/lb | Kg/lb |

4. Display

LCD-displayen visar ett värde och viktenheten till höger om siffrorna. Dessutom finns det beteckningar för TARA, Nettovikt, Nollpunkt och batteriindikator.

| | |
|---------|---|
| Zero | : Nollpunktsindikator |
| Stable | : Stabiliseringsindikator |
| Net | : Tareringsindikator, när denna lyser så är vågen tarerad |
| Bat. Lo | : Batteriindikator, ladda vågen när denna lyser (T28) |
| Kg | : Viktenhet ställd till kilogram |
| Lb | : Viktenhet ställd till |

5.1 Nollställning

Man kan trycka på **Zero/Enter** knappen när som helst för att sätta vågens nollpunkt så länge vikten inte överskrider 10% av den totala kapaciteten. Detta är endast nödvändigt om plattformen är tom men displayen visar ett restvärde. Displayen visar efter detta en indikator.

Vågen har en automatisk nollföljning för att räkna bort eventuell drift. Du behöver använda nollställningen när displayen visar ett restvärde efter en vägning.

5.2 Tarering

Nollställ vågen om det behövs. Nollställningsindikatorn tänds nu.

Ställ t.ex. en kartong eller låda på vågen som ska tareras bort. Vikten på denna syns nu i displayen.

Tryck på taraknappen för att tarera vågen. Vikten som visades i displayen läggs nu som ett taravärde och är borträknat från displayen. Tareringsindikatorn tänds nu. Allt som nu läggs på vågen visas utan att tareringsvärdet är inräknat. Tarering kan göras flera gånger.

När t.ex. kartongen som tarerades bort tas bort från plattformen visas ett negativt värde för den sparade tareringsvikten. Om vågen tareras innan det sista föremålet tas bort från vågen visas ett negativt värde på allt som var på plattformen. Nollställningssymbolen tänds och vågen är tillbaka på sin ursprungliga nollpunkt.

5.3 Byte av viktenhet

Håll in TARE/UNIT-knappen i 4 sekunder för att skifta mellan kg och lb.

6. Parametrar och kalibrering

6.1 Gå in i parametrarna

Vågen har 7 parametrar som kan ställas in av användaren samt ett sätt att kalibrera vågen. För att gå in i parametermenyn tryck in TARE/UNIT-knappen och därefter ON/OFF-knappen, vågen visar nu "F0 CAL".

6.2 Kalibrera vågen

Efter man har kommit in i parametermenyn så väljer man "F0 CAL" genom att bekräfta med TARE/UNIT-knappen. Displayen visar nu "UNLOAD", se till att plattformen är avbelastad och att stabiliseringsindikatorn tänds. Bekräfta med TARE/UNIT-knappen. Displayen visar nu kalibreringsvikten, denna kan ändras med hjälp av NOLL-knappen. Bekräfta kalibreringsvikten med TARE/UNIT-knappen. Displayen visar nu "LOAD", ställ kalibreringsvikten på plattformen och vänta tills stabiliseringsindikatorn tänds, bekräfta därefter med NOLL-knappen. Om kalibreringen lyckades visas "SUCC" i displayen. Vågen startas nu om och är redo att användas.

6.3 Ändra viktenhet

Efter man har kommit in i parametermenyn så tryck på NOLL-knappen en gång. Displayen visar nu "INC", bekräfta med TARE/UNIT-knappen. Använd NOLL-knappen för att bläddra mellan dom olika viktenheterna. Bekräfta viktenheten med TARE/UNIT-knappen. Man kan när som helst gå ur en meny genom att trycka in NOLL- och TARE/UNIT-knappen samtidigt.

6.4 Kolla dom interna skaldelarna

Efter man har kommit in i parametermenyn så tryck på NOLL-knappen två gånger. Displayen visar nu "INP", Bekräfta med TARE/UNIT-knappen. Gå ur menyn genom att trycka in NOLL- och TARE/UNIT-knappen samtidigt.

6.5 Ställ in bakgrundsbelysningen

Efter man har kommit in i parametermenyn så tryck på NOLL-knappen tre gånger. Displayen visar nu "BT SET", bekräfta med TARE/UNIT-knappen. Bläddra mellan dom olika lägena genom att trycka in NOLL-knappen. (Au = automatisk, Off = avstängd). Bekräfta med TARE/UNIT-knappen.

6.6 Ändra upplösning

Efter man har kommit in i parametermenyn så tryck på NOLL-knappen fyra gånger. Displayen visar nu "UNT", bekräfta med TARE/UNIT-knappen. Ändra med NOLL-knappen och bekräfta valet med TARE/UNIT-knappen.

6.7 Ställ in viloläge

Efter man har kommit in i parametermenyn så tryck på NOLL-knappen fem gånger. Displayen visar nu "of", bekräfta med TARE/UNIT-knappen. Bläddra mellan dom olika lägena med NOLL-knappen, bekräfta med TARE/UNIT-knappen. (3, 5, 10, 20 minuter)

6.8 Ställ in hastighet på våg (T28)

Efter man har kommit in i parametermenyn så tryck på NOLL-knappen sex gånger. Displayen visar nu "FLT 2", bekräfta med TARE/UNIT-knappen. Bläddra mellan dom olika värdena, desto högre desto lättare att läsa av vågen men det tar längre tid för vågen att stabilisera sig. Bekräfta med TARE/UNIT-knappen.

7. Batterifunktion (Endast T28)

Vågen har ett inbyggt batteri med en drifttid på c:a 100 timmar. När batteriet behöver laddas så indikeras detta med en lampa som lyser. Batteriet bör laddas så fort symbolen visas. Vågen kommer dock fortfarande att fungera i c:a 10 timmar och stänger därefter av sig helt.

För att ladda batteriet så plugga in den med följande adaptern. Vågen behöver inte vara påslagen för att laddas.

Det tar c:a 24 timmar att ladda för att uppnå maximal kapacitet i batteriet.

Under tiden batteriet laddas lyser en diod i rött, gult eller grönt.

Om batteritiden blir dålig och till slut oacceptabel så kontakta SSC AB.

8. Felkoder

Under uppstarten eller under användning är det möjligt att vågen visar ett felmeddelande. Förklaringar till felmeddelande ges nedan.

Om ett felmeddelande visas, gör om proceduren som orsakade felmeddelandet t.ex. starta vågen, kalibrera vågen eller någon annan funktion. Om felmeddelandet fortfarande visar sig så kontakta SSC AB för service på vågen.

| FELKOD | BESKRIVNING | MÖJLIGA FEL |
|--------|--|--|
| --OL- | Över område | Vikt på plattformen när vågen startas. Orimlig vikt på plattformen när vågen nollställs. Felaktig kalibrering. Överbelastad lastcell. Trasig elektronik. |
| Err 4 | Nollställningsfel | Vikt på plattformen i fel område. Lastcell trasig |
| Err 6 | A/D räkning är inte korrekt när vågen startas upp. | Vågplattformen bortkopplad. Lastcell trasig. Trasig elektronik. |