

Dessa viktindikatorer är avsedda för verifierade vågar. Vid kalibreringen kan väljas ett stort antal funktioner. Kalibreringen beskrivs i dokument B01950, och där hänvisas till ytterligare dokument för specialfunktioner.

Om indikatorn ej har rostfri tät kapsling, är den känsligt för fukt, och man måste alltså använda den i torr miljö. Snabba temperaturväxlingar kan temporärt störa, och temperatursänkningar kan ge kondens.

Indikatorn är väl skyddad mot yttre störningar, men VHF och UHF radiosändare (tex mobiltelefoner) på någon meters avstånd kan störa.

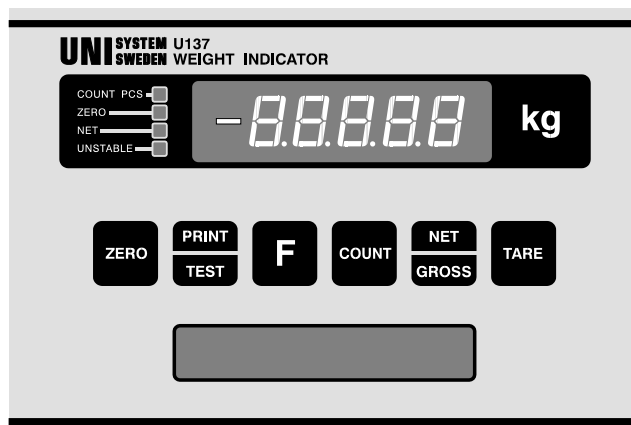
Vågen måste stå stabilt, så att vibrationer och skakningar ej påverkar. I indikatorn finns vid kalibreringen stora möjligheter att dämpa dessa, men indikatorn blir då även långsammare.

Displayen släcks, om vikten överskrider fullt utslag eller underskrider nollan.

Man kan välja att indikatorn har variabel visning i sista siffran, tex 0.1 kg upptill 300kg, 0,2 kg upptill 600kg och 0,5 kg upp till 1500kg. Detta gör att vibrationer och skakningar syns mindre vid max vikt, än om upplösningen var 0,1kg hela vågen upp.

Vid spänningspåslag visas: Programnummer, datum, åmmd, där å är sista siffran i året, mm månad och dd dag.

Display test. Visning av alla segment till och från 5 gånger. Därefter visas vikten i bruttomod.



FUNKTIONSIKATORER

COUNT PCS Indikatorn visar antal i räknevågsmod.

ZERO Visar att vikten är inom $\pm 1/4$ enhet från noll. (00000 visas upptill $\pm 1/2$ enhet från noll).

NET Visar att indikatorn är tarerat och nettovärde visas. Nollföljningen fungerar ej.

MOTION Visar att viktvisningen ej blivit stabil. Olika villkor kan väljas vid kalibreringen, bla att sista siffran släcks. Vanligen är valt, att utprintning och tarering först sker, efter att indikatorn släckts.

Flerområdesvisning för verifierbara vågar.

- Område 1 (lägsta). Ingen indikering.
- Område 2 Höger nedre indikator till.
- Område 3 Höger övre indikator till.
- Område 4 (högsta) Båda till.

Flerområdesvisningen får växla automatiskt upp. Nerväxling är endast tillåtet vid nollvisning. Detta kan åstadkommas genom att trycka på ZERO.

Insignifikant 0 i decimal måste släckas dvs tex vid delning ett får decimalen i 1,0 ej visas.

Icke verifierbara vågar har normalt ej dessa begränsningar.

KNAPPSATS

{x} betyder i fortsättningen att knappen x trycks in på knappsatsen.

{ZERO} Nollställer tara och visning, när signalen är inom -0.8% och +3.1% av fullt utslag från kalibreringsnollan. När den hålls intryckt, visas avvikelse från kalibreringsnollan. Detta är ett bra sätt att testa tillståndet hos vågen. Vid kraftig överlast, slag och stötar samt hög fuktighet under längre perioder, kan nollan flytta sig.

Indikatorn kan även automatiskt nollställas genom nollföljning i nollområdet. Flera metoder för nollföljning kan väljas vid kalibreringen.

Vid spänningspåslag skall vågen vara avlastad och, om ZERO ej lyser, nollställas med {ZERO}.

{PRINT/TEST} För utprintning. Egna texter kan lagras. Om knappen hålls inne längre, switchar displayen till och från för kontroll.

{F} Används för specialfunktioner.

{COUNT} Föreslår 0, 1, 2, 5, 10, 20, 50 eller 100 bitar för enhetsviktsberäkning i räknevågsmod. Knappen släpps vid det antal, som lagts på, varefter antalet visas. Vid 0 används tidigare använd enhetsvikt. {COUNT} igen medför återgång till vanlig vägning. Vågen bör alltid tareras innan bitarna läggs på, för att bli ta bort nollföljningen.

{NET/GROSS} Skiftar mellan netto och bruttovikt.

{TARE} Autotarerar, dvs subtraherar pålagd vikt, så att indikatorn alltså visar 00000 dvs netto. Autotarerar sker endast då MOTION indikatorn är från.

Tarering med manuellt inmatat värde sker på följande sätt. Vid flerområdesvisning följer området taran.

{F} {TARE} går in i inmatningsmod. **NET** indikatorn blinkar.

{NET/GROSS} väljer sifferposition och {COUNT} ställer in siffervärde för önskad taravikt.

{TARE} eller {PRINT/TEST} lämnar moden och tarerar med inmatat värde. {PRINT/TEST} printar dessutom.

SPÄNNINGSMATNING

Nätdriven indikator skall alltid vara påslaget. Stabiliteten då blir bättre och fuktstörningar undviks.

OBS! I drift får givarkabeln ej tas ur och framför allt ej åter sätts i, då indikatorn därvid kan skadas.

TOPPVÄRDESVISNING

Denna funktion måste väljas vid kalibrering. Härvid fungerar ej räknevågsfunktionen. Bruttovärdet används.

{COUNT} skiftar mellan maxvärde, minvärde och vanlig vägning.

COUNT PCS blinkar vid maxvärde och är kontinuerligt till vid minvärde.

{ZERO} återställer maxvärde respektive minvärde, då de visas.

BÖRVÄRDEN

Genom att trycka {ZERO} och {TARE} samtidigt kan man mata in två börvärden (måste vara jämnt tal). Först visas börvärde 1 och efter {ZERO} börvärde 2, varvid även **COUNT PCS** lyser. Följande gäller: {ZERO} skiftar mellan börvärden. {NET/GROSS} väljer sifferposition. Vid tecken blinkar **NET**. {COUNT} inkrementerar siffervärde eller ändrar tecken. {F}{F} lämnar inmatningsmoden.