

U160 seriens kranvågar är avsedda för krönta vågar enligt OIML R76 ed. 1992.

Vid kalibreringen kan väljas ett stort antal funktioner, som beskrivs i dokument B01950, och där hänvisas till ytterligare dokument för specialfunktioner.

Vågarna är rostfritt kapslade och täta enligt IP66. De är mycket väl skyddade mot yttre elektromagnetiska (EMI) störningar.

Vågen måste hänga stabilt och fritt. Vid kalibreringen kan dämpning ställas, för att undertrycka inverkan av svängningar.

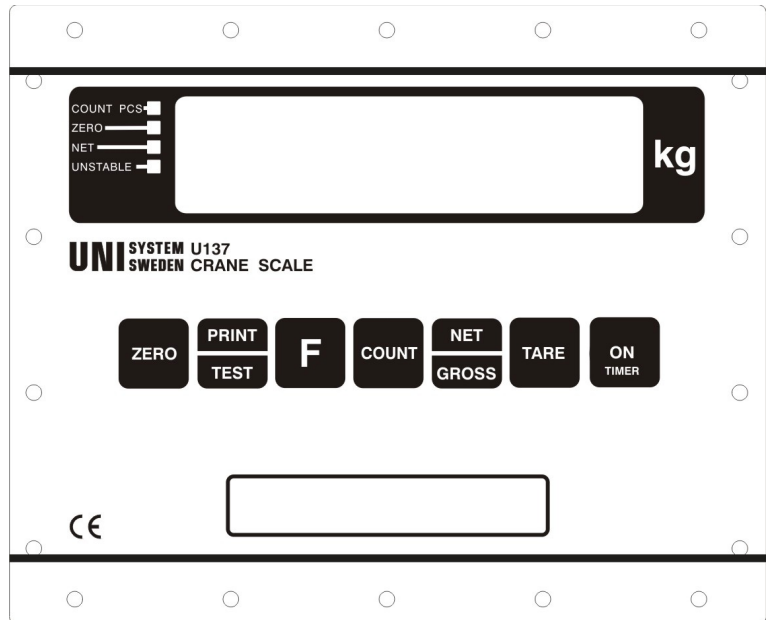
Vid påslag visas:

Program nummer.

Program datum, åmdd, där å är sista siffran i året, mm månad och dd dag.

Display test. Visning av alla segment till och från 3 gånger.

Därefter visas vikten i bruttomod.



INDIKATORER

COUNT Vågen visar antal i räknevågsmod. Om indikatorn blinkar, visar vågen toppvärde.

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

NET Indikerar att vågen är tarerat och nettovärde visas. Nollföljningen fungerar ej.

MOTION Indikerar att vikten ej stabiliserats. Olika villkor kan väljas vid kalibreringen, bl.a: Sista siffran släcks. Ingen utprintning sker för än indikatorn släckts, alternativt print kommando utförs ej.

Laddaren indikerar:
Röd vid urladdat batteri (full laddström)
Gul när batteriet är laddat 80-95% av full kapacitet.
Grön när batteriet är fulladdat.

Displayen släcks, om vikten är över fullt utslag + 3 enheter, underskrider nollområdet eller batteriet är urladdat.

KNAPPSATS

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

{ON} Startar/stänger av vågen. Vågen slås normalt av efter ca 4 minuter. Tiden förlängs vid tryckning på någon av de andra knapparna eller viktändring

{ZERO} Nollställer vågen när signalen är inom nollområdet -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. Vågen kan även automatiskt nollställas genom nollföljning i nollområdet. Vid spänningspåslag skall vågen vara avlastad och om ZERO ej lyser nollställas med {ZERO}. Återställer displayen vid toppvärdesvisning.

{PRINT/TEST} För utprintning. Egna texter kan lagras. Därefter switchar displayen till och från för kontroll.

{F} Används för specialfunktioner.

{COUNT} Föreslår 0, 1, 2, 5, 10, 20, 50 eller 100 bitar för enhetsviktsbestämning i räknevågsmod. Knappen släpps vid det antal, som lagts på. Vid 0 används tidigare använd enhetsvikt. {COUNT} igen medför återgång till vanlig vägning. Skiftar mellan toppvärdesvisning och vanlig vägning, när toppvärde valts vid kalibrering.

{NET/GROSS} Skiftar mellan netto och bruttovikt.

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

Tarering med manuellt inmatat värde.

{F} {TARE} Går in i inmatningsmod. Net indikator blinkar.

{NET/GROSS} Väljer sifferposition. {COUNT} Ställer in sifervärde.

{TARE} Lämnar inmatningsmod och tarerar med inmatat värde om det är tillåtet.

Vågen har ett väl tilltaget laddningsbart batteri (12V, 7Ah). När batteriet är urladdat slås vågen av. Laddning skall ske med medlevererad laddare. Batteriet är helt skyddat mot urladdning och överladdning.

Via kabel kan man ansluta dator, printer, stordisplay mm. Uppgifter härom finns i dokumenten för U137 seriens våginstrument.