

INDICATOR DIGITAL DE GREUTATE 825 "SPECTRUM"

Indicatorul digital de greutate multifuncțional 825 este un cântar inteligent ce oferă flexibilitatea maximă față de nevoile clientului.

Afișajul LCD grafic, touchscreen, VGA (640 x 480 pixeli) cu protecție transreflectivă permite citirea datelor în orice condiții de luminozitate de la lumina directă a soarelui până la întuneric deplin.

Tastatura alfanumerică QWERTY, colorată permite introducerea cu ușurință a datelor.

Carcasa din oțel inoxidabil, cu grad de protecție IP66 asigură buna funcționare chiar și în cele mai grele medii de lucru.



LEGAL FOR TRADE



Flexibilitatea recunoscută a indicatorului 825 SPECTRUM este completată de capacitatea sa deosebită de interconectare și de posibilitățile practic nelimitate de programare (acceptă instalarea de programe client pentru lărgirea funcționalității sale).

Nu în ultimul rând, serverul web încorporat în memoria sistemului permite accesarea și controlul indicatorului de la un calculator conectat în rețeaua locală/intranet/internet (funcție de drepturile de acces și politica de securitate a companiei dvs.).

Dispune de certificat CE de tip nr. DK 0199-193 sub numele Scaleit s.r.l.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- Domeniu multiplu de cântărire.
- Puncte multiple de calibrare pentru asigurarea unei liniarități deosebite.
- Afișaj LCD grafic touchscreen 640 x 480 pixeli cu vizibilitate în orice condiții de iluminare.
- Tastatură cu 52 de taste;
- Dimensiuni: 304 x 274 x 110 mm.
- Poate fi montat pe birou, pe suport sau pe perete.
- Convertor cu 1 ... 200 conversii/sec, selectabil.
- Până la 10.000 e pentru tranzacții comerciale.
- Până la 240.000 diviziuni afișabile în aplicații necomerciale cu 16.000.000 diviziuni interne.
- Se pot conecta până la 14 celule de sarcină cu rezistența de intrare 350 Ω pe terminal, 48 celule de sarcină 350 Ω în total.

- Cablu celule: 400 m cu sens, 10 m fără sens;
- Calibrare și configurare digitală.
- Tensiune excitație: 10,85 Vcc.
- Alimentare 90 ... 260 Vca, 50 ... 60 Hz.
- Temp. Operare: -10 ... +40 °C.
- Grad Protecție: IP66.

CONECTIVITATE:

- 1 port serial RS232C bidirecțional pentru conectare rapidă, configurabilă pentru PC, PLC, afișaj repetitor.
- 1 port serial bidirecțional RS232C/20 mA.
- 1 port serial bidirecțional RS232C/RS485.
- 1 port DeviceNet/ICan.
- 4 intrări digitale optoizolate.
- 4 ieșiri digitale optoizolate.
- 1 port Ethernet 10/100 (TCP/IP sau EIP).
- 2 porturi USB A.
- 1 port USB B

OPȚIONALE ȘI ACCESORII:

Cod	Descriere
825-SIB	Modul conectare cântar suplimentar. Indicatorul 825 SPECTRUM vine echipat cu 1 modl 825-SIB pentru cântarul implicit. 200 conversii/secundă. Calibrare multi-punct
825-DIO	Modul 8 intrări/ieșiri digitale configurable (4 intrări/4 ieșiri sau 6 intrări/2 ieșiri)
VW-ETH	Convertor serial-Ethernet
VW-232485	Convertor RS232-RS485

APLICAȚII DE CÂNTĂRIRE 825 SPECTRUM

CÂNTĂRIRE VEHICULE



În indicatorul 825 SPECTRUM tastele de navigație și ecranul LCD touchscreen sunt combinate cu meniurile intuitive pentru a obține un sistem ușor de înțeles și utilizat. În aplicațiile de cântărire vehicule, apăsați pur și simplu pe numărul vehiculului pentru accesarea informațiilor despre acesta. Selectați un ID și editați datele vehiculului folosind tastatura QWERTY. Filtrați și sortați rapoartele statistice direct pe ecranul LCD 130 x 100 mm. De exemplu filtrați rapoartele pentru a vizualiza greutatea totală a vehiculelor unei companii sortate pe zile, înainte de tipărire. Bazele de date pot fi încărcate/descărcate din indicator la PC, stick de memorie USB, port Ethernet, serial sau USB folosind aplicația de administrare fișiere integrată în 825 SPECTRUM.

CONTROL DIGITAL AL DOZĂRII



Cele 2 procesoare pe 32 biți ColdFire® cu 64 MB memorie utilizator ac ca 825 SPECTRUM să fie un indicator de greutate foarte rapid. Acest indicator digital de greutate poate controla simultan până la 10 cântare cu 200 citiri pe secundă fiecare. Monitorizarea greutății cu 200 de actualizări pe secundă permite reacție practic instantanee a sistemului, ideală în aplicații de control digital al dozării, cum ar fi: stații de asfalt, cariere de piatră, silozuri de cereale, industria chimică. 825 SPECTRUM are de asemenea integrată o funcție de ajustare continuă a debitului pentru o precizie cât mai mare. Debitul poate fi setat pe constant pentru aplicațiile fără variație cum ar fi dozările de lichide.

CÂNTARE MULTIPLE PLUS TOTAL



Cu 825 SPECTRUM, afișarea simultană a mai multor cântare, grafică dedicată și orice alt set de date este posibilă, mulțumită ecranului LCD color VGA 640 x 480 pixeli. 825 SPECTRUM afișează informațiile pe ecran, fără a fi nevoie de baleiere, fie că e vorba de un singur cântar sau de 10 cântare cu totalizare. Indicatorul 825 SPECTRUM este ideal pentru cântare vehicule multi-platformă cu afișarea a 3 greutateți pe osii plus greutate totală vehicul, sau pentru vizualizarea greutateții a 10 cântare în parcurile de rezervoare sau silozuri.

CÂNTĂRIRE DE VERIFICARE +/-



Ideal pentru aplicațiile de cântărire de verificare, 825 SPECTRUM permite operatorului identificarea instantanee a rezultatului cântăririi prin utilizarea codului de culori. Indicatorul de progres și bara de culori de mari dimensiuni din vecinătatea greutateții afișate se pot personaliza cu ușurință. Schema de culori poate fi configurată cu ușurință în meniul de preferințe al indicatorului. Trei sau cinci zone pot fi configurate pentru aplicațiile de cântărire de verificare +/- cum ar fi încărcarea de saci, lăzi și containere cu materiale precum hrană de animale, carne, piulițe, șuruburi, etc. Indicatorul 825 SPECTRUM este soluția acolo unde se cere o cântărire de verificare de mare precizie.

