DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Indicator cantarire SC10



Indicator cantarire SC10. Producator: Sensocar.

Descriere

WEIGH-TARE-PIECES COUNTER 10000 Divisions
Class III Maximum Certification:
10000 divisions 1µV step 40Ω load (16 load cells of 700Ω)
Additional plug & work hardware
Optimized software with all program optionals embedded
Large Backlit LCD display with 3 numeric display fields.
Alphanumerical keyboard with cursors.
Text edition through PC keyboard.
Manual weight adjustment.
Autocalibration without needing new adjustments.
Weighing accumulation and autoaccumulation.
On/Off by key.
Manual tare function.
Piececounter function.
Dynamic and animal weighing dedicated functions.
Discharge function for GROSS-TARE-NET tickets.
Flexible and fully-programmable multirange.
User-definible linearization until 16 points.
Ticket repetition and ticket-per-weighing option.
Data dumping and configuration through PC.
Clock/Calendar as standard.
6 selectable languages: Spanish, Portuguese, French, Italian, English and German
Versions

- SC 10/A: Analogic indicator
- SC 10/D: Digital load cells indicator
- SC 10/BAT12: For external battery 12 V indicator
- SC 10/RELES: 4 to 6 relay output
- SC 10/REP: Repeater indicator

- SC 10/DD: Double display
- SC 10/4-20 ó SC1/0-10: 4-20 mA / 0-10 V analogic output
- SC 10/RS: RS-232 / 485 optocoupled output
- SC 10/BB: Bibascule

Basic configuration

· Weight-Tare
· Pieces Counter
· Weight accumulations
· Multirange
· Communications RS-232 port
· Compatible protocols
· Languages Spanish, English, French, Italian & Portuguese

Software

- Span, fraction and decimals fully customizables.
- Extended accumulation as standard, millions of accumulations with 48-bit totalizer.
- Accumulated Big Total option.
- Scroll, ticket’s header and foot customizables.
- Communication channels Self-testing as standard
- Negative auto-zero as standard to avoid platform’s zero errors
- Intelligent Indicator/Repeater pairs as standard with more than 50 market protocols with remote tare, zero and accumulation functionalities.
- Proprietary own protocol –S-, For addressable indicator networks (via cable or radio), with RS232 relay actions, net and gross requests, tare, zero and accumulation actions, battery level, serial number, software version, etc.
- Cost-saving and energy optimization, programmable auto-shutdown time.
- Self-described alarms, notices and progress bar system through display for relay processes enhancement.

Optional hardware

- IP-65 protection class against humidity.
- Internal 6V battery.
- External 12V battery.
- Clock, calendar and additional memory.
- 2 Optocoupled inputs and 6 relay outputs
- Current output for automata.
- Voltage output for automata.
- Second optocoupled serial channel for printer.
- Converts 1st or 2nd RS232 optocoupled channel to RS485.
- Converts 1st or 2nd RS232 channel to RF
- Bibascule
- DSD feature (until 4000 weighings)

Optinal

- Customized spcial software.
- Customizable SENSORED communication system for indicator networks.
- Battery level indication (if any).
- Filling by pulse function (litters counting).

Available printers

· LX-300 from EPSON
· SRP 275 from SAMSUNG
· SP298 from STAR
· TM295 from EPSON

Labelers

· TLP 284 from ZEBRA

Technical data

Accuracy class	III
Maximum number of verification scale intervals	10000
Load cell excitation power supply	8 V DC
Max. signal voltage for dead load	16 mV
Minimum signal voltage for dead load	0 mV
Minimum input voltage per verification scale interval	1µV
Measuring range minimum voltage	8 mV
Measuring range maximum voltage	24 mV
Minimum load cell impedance	40 Ω
Maximum load cell impedance	2000 Ω
Minimum temperature range	-10º C
Maximum temperature range	40º C
Power supply requirements (options SC1/A or SC1/D)	220 V AC
Power supply requirements (option SC1BAT6 or SC1/BAT12)	6 ó 12 V DC
Sense system	Available
Load cell cable length	
4 wire systems	5 m/mm2
6 wire systems	No limit

Cantarire TARE piese COUNTER 10000 Divizii
Clasa III de certificare maxim:
10000 divizii 1µV pas
Sarcină 40Ω (16 celule de sarcină de 700Ω)
Plug & hardware suplimentar de lucru
Software-ul optimizat cu toate opționale programului încorporate
Ecran LCD mare cu fundal iluminat cu 3 terenuri de afișaj numeric.
Tastatură alfanumerică cu cursoare.
Ediție Text prin tastatura PC.
De reglare a greutății manual.
Autocalibrare fără a avea nevoie de noi ajustări.

Cântărire acumulare și autoaccumulation.

ON / OFF cu tasta.

Funcția manual tare.

Funcția Piececounter.

Dinamic și animale de cântărire funcții dedicate.

Funcția de descărcare de gestiune pentru bilete GROSS-TARE-NET.

Multirange flexibil și complet programabile.

-Utilizator definible liniarizare până la 16 de puncte.

Repetiție bilet și opțiunea bilet pe-cântărire.

Date de dumping și de configurare prin intermediul PC-ului.

Ceas / calendar standard.

6 limbi selectabile: spaniolă, portugheză, franceză, italiană, engleză și germană

Versiuni

- SC 10 / A: indicator analogic
- SC 10 / D: Indicator celule de sarcină digitală
- SC 10 / BAT12: Pentru Externe acumulator de 12 V Indicator
- SC 10 / Reles: 4-6 releu
- SC 10 / REP: indicator Repeater
- SC 10 / DD: afișare dublă
- SC 10 / 4-20 Ó SC1 / 0-10: 4-20 mA / 0-10 V ieșire analogic
- SC 10 / RS: RS-232/485 ieșire optocoupled
- SC 10 / BB: Bibascule

Configurația de bază

- Greutate-Tare
- Piese Counter
- Acumulări Greutate
- Multirange
- Port de comunicații RS-232
- Protocoale compatibile
- Spaniolă, engleză, franceză, italiană și portugheză

Software-ul

- Span, fracțiune și zecimale customizables complet.
- Acumulare Extended standard, milioane de acumulări cu 48 de biți totalizator.
- Acumulat opțiune Big total.
- Scroll, antet și picior customizables bilete de.
- Canalele de comunicare auto-testare ca standard
- Negativ auto-zero ca standard pentru a evita erorile platforma zero
- Perechi Indicator / Repetor inteligente standard cu mai mult de 50 de protocoale de piață cu tara de la distanță, zero și funcționalități de acumulare.
- Patentat -S- protocol propriu, pentru rețelele de indicatoare adresabile (prin cablu sau radio), cu acțiuni de releu RS232, net și cererile brute, tare, zero, și de acumulare acțiuni, nivelul bateriei, numărul de serie, versiunea software-ului, etc.
- Costul de economisire a energiei și optimizarea, programabil de timp auto-oprire.
- Alarme auto-descrise, avize și sistem de bara de progres prin afișare pentru îmbunătățirea proceselor de releu.

Hardware opțional

- Clasa IP 65 de protecție împotriva umidității.
- 6V internă a bateriei.
- 12V Externe acumulator.
- Ceas, calendar și memorie suplimentară.
- 2 intrări Optocoupled și 6 ieșiri de releu
- Ieșire de curent pentru automate.
- Ieșire de tensiune pentru automate.
- Optocoupled al doilea canal de serie pentru imprimanta.

- Convertește 1 sau 2 RS232 optocoupled canal la RS485.
- Convertește 1 sau 2 canale RS232 la RF
- Bibascule
- Caracteristica DSD (până 4000 cântăriri)

Optinal

- Personalizate software spcial.
- Sistem de comunicare personalizate sensored pentru rețelele indicatoare.
- Nivelul Indicator baterie (dacă este cazul).
- Umplere cu funcția impuls (litri numărare).

Imprimante disponibile

- LX-300 de la Epson
- SRP 275 de la Samsung
- SP298 de la STAR
- TM295 de la Epson

Etichetatoare

- TLP 284 de ZEBRA

date tehnice

Clasa de precizie III

Numărul maxim de verificare a scalei intervale 10000

Încărcați excitație celule de alimentare cu energie 8 V DC

Max. tensiune de semnal pentru sarcină mort 16 mV

Tensiune minimă de semnal pentru sarcină mort 0 mV

Tensiune de intrare minim pe intervalul de verificare 1µV

Interval de măsurare de tensiune minimă 8 mV

Interval de măsurare de tensiune maximă de 24 mV

Impedanta de celule de sarcină minim 40 Ω

Impedanta de celule de sarcină maximă 2000 Ω

Interval minim de temperatură -10º C

Gama de temperatura maximă 40 ° C

Cerințe de alimentare (opțiuni SC1 / A sau SC1 / D) 220 V AC

Cerințe de alimentare (opțiune SC1BAT6 sau SC1 / BAT12) 6 o 12 V DC

Sistemul Sense Disponibil

Lungime cablu de încărcare de celule 4 sisteme de sârmă 5 m / mm2 6 sisteme de sârmă No Limit