



Indicatorul de cântărire BX1 este un instrument precis și versatil, aprobat OIML R76 pentru 10000d și 2x6000d. Afișaj LED roșu 20mm cu 6 digiți, tastatură industrială. Cu o varietate largă de opțiuni ale interfeței de date și cu facilitatea de calibrare electronică, BX1 este terminalul perfect pentru controlul proceselor de cântărire.



IP68

IP65 Carcasă din oțel inoxidabil

MARTOR Memorie alibi pentru 149764 înregistrări

eCal Calibrare electronică

Interfață de date: RS232C 20mA CL ASCII, RS485, Ethernet, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, Profibus, 3IN-3OUT izolate optic, 0..10V/4..20mA

Sursă de alimentare: 230Vca/12Vcc

INDICATOR DIGITAL DE CÂNTĂRIRE

CARACTERISTICI			
Clasă de exactitate	III		
Aprobare de tip EU	10.000 diviziuni (un singur interval) sau 2 x 6000 diviziuni (două intervale)		
Linearitate și coeficient de temperatură	%0.0015 FS; ≤2ppm/°C		
TASTATURĂ ȘI AFIȘAJ			
Afișaj	6 digiți, 7 segmente, LED roșu 20mm		
Indicatori de stare	Brut, net, mișcare, zero, interval de cântărire, alimentare, unitate de măsură		
Tastatură	Membrană cu 8 taste tactile		
Blocare taste	Blocarea tastelor pentru evitarea utilizării neautorizate a indicatorului		
CONVERTOR A/D			
Tip	ADC Delta-Sigma pe 24 biți		
Rată de conversie	Maxim 100 eșantioane pe secundă		
Tensiune minimă de intrare	0.4μV/diviziune (omologat W&M); 0.1V/diviziune (neomologat W&M)		
Domeniu semnal de intrare	0..20mV		
Rezoluție	Internă până la 8.000.000		
CALIBRARE CÂNTAR ȘI FUNCȚII			
Calibrare	Standard: Cu greutateți etalon prin tastatură sau prin portul serial/Ethernet cu programul "INDFACE" eCal: Calibrare electronică fără greutateți etalon		
Filtru digital	Filtru digital adaptiv, ajustabil în 10 pași		
Funcții de cântărire	Tarare, zero, auto-zero, detector de mișcare, auto-zero la pornire		
Alte funcții	ID cântărire, total, brut, indicația tarei		
Valori de tip "Set point"	3 valori de tip "Set point" programabile		
Interfață serială	RS232C, 1200..57600 baud, programabil		
Memorie Alibi	149764 înregistrări		
CONEXIUNE CELULE DE CÂNTĂRIRE			
Excitație	5Vcc, max. 100mA		
Număr celule de cântărire	Până la 6 celule de cântărire de 350Ω sau 18 celule de 1150Ω în paralel		
Conectare	4 sau 6 fire		
MEDIU ȘI CARCASĂ			
Temperatură de operare	-10..+40°C		
Umiditate relativă	Max. 85%		
Carcasă	Carcasă din oțel inoxidabil (grad IP65)		
SURSĂ DE ALIMENTARE			
230Vca, 50/60Hz, max. 12VA	●		
12Vcc, max. 300mA			○
Baterie reîncărcabilă	○		-
OPȚIUNI			
A doua interfață serială (RS232C), max. 57600 baud	○	(1)	○
A doua interfață serială (RS232C) și a treia interfață serială (RS232C/RS485/Modbus RTU)	○	(1)	○
Profibus DP-V0 și DP-V1	○	(1)	-
Ethernet TCP/IP și Modbus TCP/IP	○	(1)	-
Ieșire analogică: 0..10V / 4..20mA	○	(1)	-
Ieșire binară pentru masa afișată (17 biți)	○	(1)	-
3 valori de tip "Setpoint"	○	(1)	○
3 intrări digitale (24V) și 3 ieșiri digitale (open collector) izolate optic	○	(1)	○

(1) Nu este disponibil pentru instrumentele echipate cu baterii

● STANDARD
○ OPȚIONAL
- INDISPONIBIL

CARACTERISTICI

- > Configurare cu unul sau două intervale de cântărire.
- > Diferite modele de tichet de cântar (antet, subsol, logo, etc.).
- > Opțiune de tarare și de autoștergere a tarei.
- > Auto zero și aducere la zero cu apăsarea unei taste.
- > Modul de afișare de înaltă rezoluție.
- > 3 valori setpoint (opțional, placă de IN/OUT).
- > Filtru digital puternic adaptabil pentru citire rapidă și stabilă.
- > Opțiune de blocare a tastaturii pentru a împiedica accesul neautorizat.
- > Memorie opțională Alibi care poate stoca până la 149764 rezultate de cântărire.
- > Interfață de date pentru comunicare cu un PC/PLC, etc.

AFIȘAJ

Afișajul indicatorului de cântărire BX1 are 6 digiți. Sub afișaj se găsesc 6 LED-uri ce oferă informații cu privire la cântărire. În partea dreaptă a ecranului se găsesc 3 LED-uri care indică valoarea de NET/BRUT și unitatea de măsură (implicit kg).

Pwr

Acest LED se aprinde în cazul în care tensiunea este scăzută. Dacă tensiunea scade și mai mult, indicatorul se va opri automat.



La un cântar cu două intervale de cântărire, aceste LED-uri arată intervalul în care indicatorul operează în acel moment. La un cântar cu un singur interval se aprinde doar primul LED.

Info

Indică faptul că afișajul BX1 arată și alte informații diferite de cea de cântărire.



Indică faptul că valoarea afișată este stabilă.



Indică faptul că valoarea masei este în jurul lui 0.

TASTATURĂ

Function: Această tastă este folosită în combinație cu alte taste ale BX1.

Info: Această tastă este folosită pentru a vizualiza informații despre total și ID curent. Pentru a naviga între aceste informații trebuie apăsată tasta în mod repetat iar la sfârșit se ajunge din nou în modul de cântărire.

Pentru a șterge valoarea totală trebuie apăsată tasta Ștergere în timp ce valoarea totală este afișată pe ecran și [All C] va apărea pe afișaj. Puteți confirma ștergerea apăsând tasta Enter sau o puteți anula apăsând tasta F.

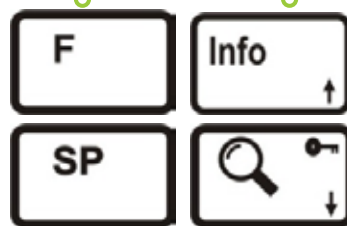
Tarare: Prin apăsarea acestei taste se tarează cântarul și se aduce în modul Net.

Ștergere: Prin apăsarea acestei taste se șterge tara și cântarul intră din nou în modul Brut.

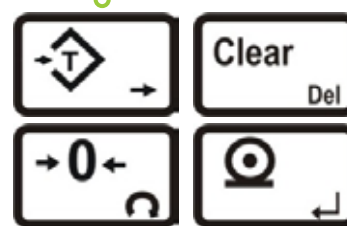
On/Off: Este folosită pentru oprirea sau pornirea BX1. Trebuie ținută apăsată cel puțin 2 secunde pentru a opri indicatorul.



Set Point: Această tastă este folosită pentru a vedea/introduce valorile setpoint.



Rezoluție înaltă: Prin apăsarea acestei taste, valoarea masei poate fi vizualizată la o rezoluție înaltă pentru un interval de timp scurt.



Aducerea la zero: În modul Brut, dacă nu indică valoarea zero atunci când nu este sarcină pe cântar, poate fi adusă la zero prin apăsarea acestei taste.

Tipărire: Prin apăsarea acestei taste, masa și alte informații în funcție de parametrii setați sunt trimise către o imprimantă sau un PC prin portul serial.

2 ani garanție
Stoc permanent



www.flintab.ro

FLINTAB
NEO BUSINESS CENTER
Str. Carpenului nr. 22
100430 Ploiești, România

0244 - 33 88 88
0745 - 11 55 66
office@flintab.ro

Dana RUS
Director FLINTAB
0745 - 01 85 01
dana.rus@flintab.ro