CÂNTAR manual de utilizare

Model: Q1C

Citiți cu atenție acest manual
----Precauții generale
----Condiții de operare și alte atențiuni
----Garanție

SPECIFICAȚII

Precizie: Clasa III
Neliniar: ≤0.01%F.S
Tensiunea de stimulare: DC 5V
Conector de ecran mare: Mod de ieșire a seriei de eșantionare
Viteza: 20 de ori pe secundă (se poate de selectat)

ALIMENTARE

Intrare: 120~240V
Ieșire: 100V/600A
Baterie reîncărcabilă: 6V/4Ah

ÎNAINTE DE UTILIZARE

1) Plasați acest produs într-un loc ferm și neted, nu-l așezați într-un loc cu vibrații sau agitare, folosiți o masă cu patru piciorușe reglate.
2) Utilizați o sursă independentă, evitați alte perturbări electrice.
3) Nu puneți niciun obiect pe platan când porniți cântarul.
4) Porniți-l cu 2-3 minute înainte de utilizare.
5) Evitați schimbarea temperaturii și fluxurile de aer prea mari.
6) Nu supraîncărcați cântarul, nu depășiți capacitatea maximă.

CONSUM DE ENERGIE AL SISTEMULUI

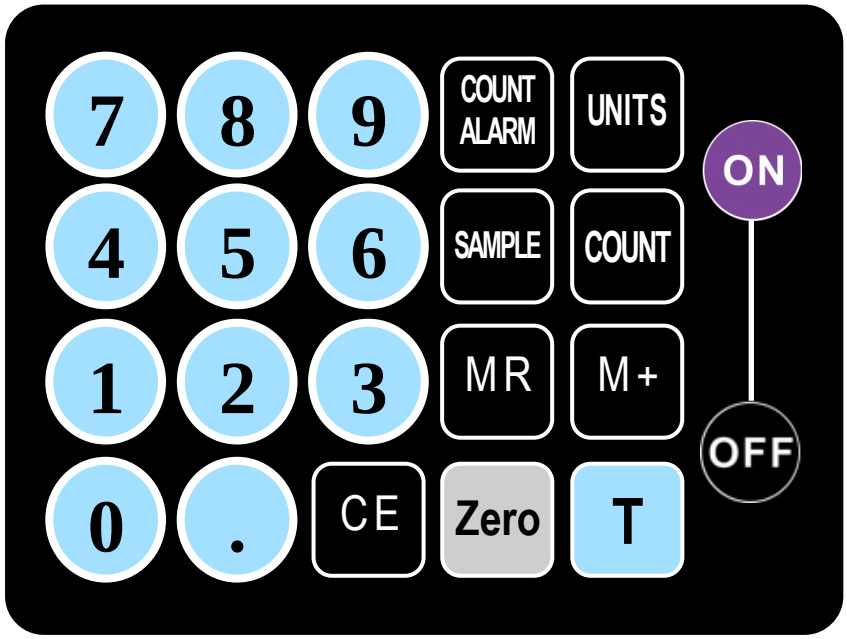
Consumului de energie: aproximativ 12mA
Consumului de energie(cu iluminare ecran): aproximativ 36mA
Sistemul principal al consumului de energie (cu iluminare ecran și RS-232): aproximativ 48mA
Autonomia: fără lumină de fundal, aproximativ 320 de ore.

Ecran LCD

Dimensiuni: 77 mm x 27 mm X 2.8 mm

Înălțime font: 16mm

Panoul de control



DESCRIEREA TASTELOR pentru MODELUL Q1C



Tastați acest buton și mențineți 2 secunde pentru a opri cântarul.



Tastați acest buton pentru a porni cântarul.



Pentru a selecta unitatea de greutate dorită.



Pentru a reseta greutatea la ”0”, dar valoarea afișată trebuie să fie mai mică decât ± 2% din capacitatea maximă.



Butonul tară. Pentru a reduce greutatea containerului (Capacitatea max. a tarei)
Predeterminarea tarei: Tastați acest buton fără a pune ceva pe platan. Folosiți tastele cu numerele 0~9 pentru a introduce valoarea predeterminată a tarei. Tastați din nou acest buton pentru a confirma.
Ștergeți predeterminarea tarei: Tastați din nou acest buton pentru a șterge valoarea tarei predeterminate, fără a pune ceva pe platan.
În modul de configurare, aceasta înseamnă a deplasa în sus.



Configurarea manuală a greutății. Folosiți butoanele cu numerele 0~9 și【.】pentru a introduce greutatea obiectului cântărit, apoi tastați 【count】pentru a începe numărarea.
Fereastra care este destinată greutății, afișează greutatea finală, cea pentru greutatea obiectului, afișează greutatea acestuia, iar fereastra pentru numărul total, afișează numărul.

Când fereastra pentru greutate, afișează greutatea, folosiți butoanele 0~9 pentru a seta dimensiunea eșantionului și tastați 【sample】pentru a iniția calculul greutății.



Alarma de numărare: Tastați acest buton atunci când fereastra pentru numărul total afișează setarea alarmei. Numărul actual este setat ca număr de alarme. Când numărul de calcul este mai mare decât cel setat, fereastra cu GREUTATEA OBIECTULUI afișează `-q hi -- --` și alarma începe să se declanșeze.
Șterge alarma de numărare: Tastați și mențineți 【Count Alarm】până alarma să sune de două ori. Setarea se va anula automat când cântarul va fi oprit.



Acumularea greutății și numărarea. Fereastra cu greutatea obiectului pentru scurt timp afișează **-r01-- --** .Cântarul poate acumula până la 99 de greutăți. În modul de configurare, aceasta înseamnă confirmare.



Afișează numărul total acumulat, greutatea totală acumulată și numărul total. Acumularea curată: tastați și mențineți 【MR】până ca alarma să sune de două ori, apoi ștergeți acumularea.



Ștergeți tot din fereastra cu greutatea articolului. În modul de configurare, aceasta înseamnă ieșire.

Funcțiile pentru utilizatori (UF1 – UF9)

În modul de cântărire, tastați și mențineți 【M+】, apoi tastați 【T】, fereastra de greutate va arăta UF-1, tastați 【Zero】sau 【T】pentru a selecta UF-1~UF-9.
Trebuie de notat faptul că nu toate funcțiile sunt disponibile pentru utilizatori, în special când cântarul este sigilat. Unele funcții au un scop anume, datorită regulamentului NTEP.

Tabel: Lista funcții pentru utilizator

Funcția	Ecran LCD	Descriere

UF-1	Valori interne la interval și zero; tensiunea bateriei	Tastați 【M+】pentru a intra sau a ieși.
		`135288 bat 6.3`
		`453647`
		Fereastra de greutate afișează valoarea internă (interval), fereastra de greutate a articolului afișează tensiunea reală a bateriei, iar fereastra totală afișează valoarea internă la zero.

UF-2	Greutatea obiectului în mediu automat	Tastați 【M+】pentru a intra, `Aaug 1` AAVG 0: Dezactivat AAVG 1: Activat (standard din fabrică). Tastați 0 și K pentru a activa sau a dezactiva greutatea obiectului în mediul automat. Această funcție este concepută special pentru cântarul de numărare pentru a reduce sau a minimiza eroarea de numărare, prin urmare având mai multe rezultate precise.
UF-3	Oprire automată	Tastați 【M+】pentru a intra. `Aoff00` Tastați 【T】sau【Zero】pentru a muta cursorul, folosiți butoanele 0~9 pentru a introduce timpul de oprire automată (în minute). Tastați 【M+】 pentru a confirma sau 【CE】 pentru a ieși.
UF-4	Iluminarea de fundal	Tastați 【M+】 pentru a intra. Tastați butoanele 0~2 pentru a selecta: `Lit 0`: pornire automată `Lit 1`: iluminarea de fundal pornită `Lit 2`: iluminarea de fundal oprită Tastați 【M+】 pentru a confirma sau 【CE】 pentru a ieși.
UF-5	Acumulare	Tastați 【M+】 pentru a intra. `ACCU00` (standard din fabrică) AB A 0: la stabilizare este necesar 1: la stabilizare nu este necesar

		B: 0: Greutatea trebuie să revină la 0 pentru a accepta noua acumulare. 1: Fără greutatea tarei pentru a accepta următoarea acumulare.
UF-6	Interfață RS-232	Tastați 【M+】pentru a intra. Tastați 【T】sau【Zero】pentru a muta cursorul, 232 30 (standard din fabrică) AB A: 0 Viteza 1200 1 Viteza 2400 2 Viteza 4800 3 Viteza 9600 4 Viteza 19200 B: 0 RS232 interfață dezactivată 1 Interfață manuală – Formatul 2 2 Interfață stabilă – Formatul 1
UF-7	Viteza de actualizare A/D	Tastați 【M+】 pentru a intra. Tastați butoanele 0~2 pentru a selecta viteza: SPEEd0 : viteză mică (standard din fabrică, 7.5 Hz) SPEEd1 : viteză standard, 15 Hz SPEEd2 : viteză mare, 30 Hz Tastați 【M+】 pentru a confirma sau 【CE】 pentru a ieși.
UF-8	Afișare condiție la zero	Tastați【M+】pentru a intra. Folosiți butoanele 0~5 pentru a introduce condiția la zero. ZP 1 : 1 diviziune nu se afișează la zero (standard din fabrică) ZP 2 : 2 diviziuni nu se afișează la zero ZP 3 : 3 diviziuni nu se afișează la zero ZP 4 : 4 diviziuni nu se afișează la zero ZP 5 : 5 diviziuni nu se afișează la zero Tastați 【M+】 pentru a confirma sau 【CE】 pentru a ieși.

Calibrările standard

Pentru cântarul autorizat NPED, aceste funcții nu sunt valabile. În modul de cântărire, tastați și mențineți butonul 【Zero】, apoi 【M+】. LSD afișează ECF-1. Tastați 【Zero 】sau【T】pentru a selecta ECF-1~ECF-3.

ECF-1	Calibrare de greutate	Tastați【M+】pentru a intra. 0.000 Lb 79289 LCD afișează valoarea internă, tastați【M+】pentru a calibra greutatea zero după cea stabilă. Apoi folosiți 0~9 pentru a introduce greutatea care urmează a fi calibrată, așezați pe cântar masa de greutate necesară. 6.000 Lb 139756 Tastați【M+】pentru a confirma procedura de calibrare, apoi tastați【CE】pentru a reveni la modul de configurare.
ECF-2	Calibrarea zero	Tastați【M+】pentru a intra. 0.000 Lb 79289 Afișează valoarea internă la greutatea zero după cea stabilă. Tastați【M+】pentru a calibra/confirma. Tastați 【CE】pentru a reveni la modul de configurare.
ECF-3	Calibrarea interval	Tastați【M+】pentru a intra. 6.000 Lb 139756 Folosiți butoanele 0~9 pentru a introduce greutatea care urmează a fi calibrată, așezați pe cântar masa de greutate necesară, tastați【M+】pentru a confirma procedura de calibrare, apoi tastați【CE】pentru a reveni la modul de configurare.

Mesaje de eroare și soluționarea problemelor

Eroare	Semnificație	Soluționarea problemei
Hhhhhh	Supraîncărcare	Greutatea de pe platan depășește capacitatea maximă.
LLLLLL	Greutatea este prea mică	Greutatea este prea mică, aproape egală cu 0.
Err n	Greutatea instabilă	Vibrații pe platan atunci când este pornit.
Err H	Zero inițial prea mare	Cântarul pornit cu greutate >10% din capacitatea max. care deja este pe platan.
Err L	Zero inițial prea mic	Cântarul pornit cu o forță ascendentă >10% din capacitatea maximă de pe platan.
 Simbolul bateriei vizibil	Tensiunea bateriei este mai mică decât 5,6V	Bateria trebuie încărcată. Conectați-o la adaptorul principal. Tastați concomitent【T】și【6】pentru a vedea tensiunea bateriei. Tastați【CE】pentru a reveni la modul de cântărire.
 Simbolul bateriei intermitent	Tensiunea bateriei este mai mică decât 5,5V	Bateria trebuie încărcată. Conectați-o la adaptorul principal.
Cântarul se oprește automat	Tensiunea bateriei este mai mică decât 5.4V	Bateria trebuie încărcată. Conectați-o la adaptorul principal.

GARANȚIE

Acest cântar dispune de un an de garanție începând cu data livrării. Garanția acoperă orice defect de fabrică.

În această perioadă, garanția acoperă costurile forței de muncă și piesele de schimb necesare pentru repararea cântarului.

Această garanție nu acoperă eșecurile cauzate de utilizarea inadecvată sau de supraîncărcarea cântarului.

Garanția nu acoperă cosurile de transport de marfă care este necesar pentru a repara cântarul.