

Manual de utilizare



SPC

1 INTRODUCERE

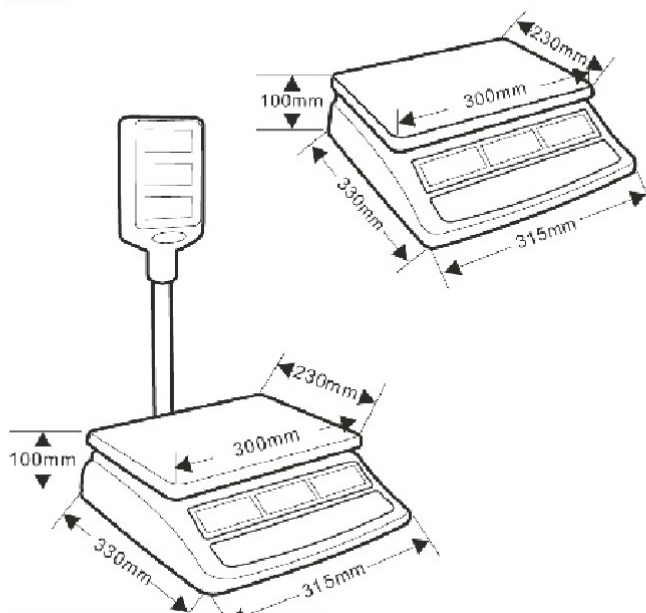
1.1 CARACTERISTICI

- ◆ Afisaj LCD mare
- ◆ Adaptor AC / Acumulator
- ◆ Memorie preturi unitare (PLU indirecte)
- ◆ Iluminare automata afisaj

1.2 SPECIFICATII

Model		Capacitate / Diviziune
SPC-S	Format fara brat	6kg/ 2g, 15kg/ 5g, 30kg/10g
SPC-T	Format cu brat	6kg/ 2g, 15kg /5g, 30kg/10g

1.3 DIMENSIUNI

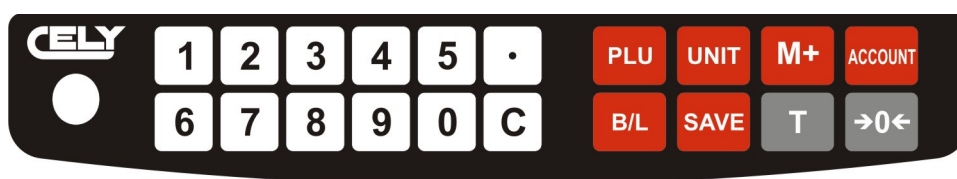


1.4 INSTALARE

Pastrati cantarul uscat. Precipitatiile, umiditatea si toate tipurile de lichide sau umezeala pot contine minerale care pot coroda circuitele electronice.

Evitati umiditatea ridicata care poate produce condens. Evitati contactul direct cu apa. Nu pulverizati sin u scufundati cantarul in apa. Daca acesta intra in contact cu apa, datele afisate vor fi instabile, sau cantarul nu va putea functiona corect; va rugam opriti cantarul imediat, incalziti cantarul sau contactati distribuitorul. Atasati cablul principal la conectorul de pe partea inferioara a cantarului. Butonul de pornire este localizat la baza cantarului, catre partea frontala a acestuia. Adaptorul jacki deasemenea langa butonul de pornire, conform figurii atasate.

DESCRIEREA TASTELOR



Fiecare dintre taste sunt indicate si descrise pentru Dvs. mai jos:

ZERO Tasta **ZERO** aduce cantarul la zero.

TARE Tasta **TARE** scade valoarea tarei si schimba modul de cantarire brut (fara tara) in mod net.

SAVE Tasta **SAVE** este utilizata pentru a activa si a dezactiva pretul unitar si functia auto-anulare tara.

B/L Tasta **B/L** este utilizata pentru a seta modul de iluminare al afisajului (ON/OFF/AUTO).

ACCOUNT Tasta **ACCOUNT** este utilizata pentru a accesa, a face modificari sau a sterge datele salvate in memorie.

M+ Tasta **M+** adauga date in acumulatori. Daca greutatea este mai mica de 20d, pretul total afisat ultima oara va fi afisat (functia **MR**).

UNIT Tasta **UNIT** este utilizata pentru a schimba unitatea de masura (kg/100g).

PLU Tasta **PLU** este utilizata pentru a memora pretul unitar si pentru a-l accesa din memorie.


C Tasta **C** este utilizata pentru a anula datele memorate.

0~9 Tastele **NUMERICE** (0~9) sunt utilizate pentru a introduce pretul unitar.

00 Utilizata pentru a introduce 2 zerouri.

2 OPERARE

2.1 INSTRUCȚIUNI GENERALE

1. Dacă bateria se descarca, indicatorul  va porni automat. Acum trebuie să încărcați bateria cu încărcătorul AC. Dacă SPC este utilizat în continuare fără a fi încărcat corespunzător, afișajul va indica "BAT LO" la fiecare 5 minute, iar cântarul se va opri automat după 30 de minute de avertisment pentru a proteja bateria. Vă rugăm să încărcați bateria imediat, altfel cântarul nu poate fi utilizat.
2. În timpul încărcării afișajul va indica o culoare portocalie și va deveni de culoare verde în momentul în care bateria este complet încărcată.
3. Înainte de utilizarea cântarului, verificați dacă bula de nivel este centrată; în caz contrar faceți ajustările potrivite.

2.2 OPERAȚII DE BAZA

2.2.1 *Setarea cântarului la zero*

Dacă nu există niciun articol pe cântar însa afișajul nu indică zero, apăsați tasta **ZERO** pentru a porni indicatorul **ZERO**. Dacă greutatea trece de 10% din capacitatea maximă a cântarului, funcția "zero" este inutilizabilă.

2.2.2 *Tara*

Așezați un recipient pe platan, atunci când cântarul este stabil, apăsați tasta **TARE**, indicatorul **TARE** va fi activat și greutatea recipientului va fi scăzută. Dacă trebuie să anulați **TARA**, îndepărtați recipientul și apăsați din nou tasta **TARE**.

2.2.3 *Avertisment de supragreutate*

Vă rugăm să nu adăugați articole care depășesc capacitatea maximă. Dacă afișajul indică "— OL—" și auziți un sunet scurt, îndepărtați articolul de pe platan pentru a evita distrugerea celulei de cântărire.

2.2.4 *Setarea pretului unitar*

Pentru a utiliza cântarul SPC, este necesar să setați pretul unitar al produselor. Cântarul va folosi acest pret unitar pentru a determina valoarea produselor aflate pe platan. Când cântarul afișează greutatea produselor aflate pe cântar, setați pretul unitar cu ajutorul tastelor numerice. Setati pretul unitar afișat în afișajul ferestrei **UNIT PRICE**. Afișajul ferestrei **TOTAL PRICE** va indica pretul total al tuturor produselor. Pentru a anula pretul unitar anterior, apăsați tasta **CANCEL**.

2.2.5 Modificarea unitatii de masura

Puteti utilize tasta **UNIT** pentru a modifica unitatea de masura(kg/100g). Apasand tasta **UNIT** veti putea schimba unitatea de cantarire circular.

2.3 OPERATII DE ACUMULARE

2.3.1 Pregatirea pentru functia de acumulare

Inainte de fiecare utilizare a functiei de acumulare, asigurati-va ca platanul este gol, ca acumulatorul este resetat la zero si afisajul este stabil.

2.3.2 Functia de acumulare

Asezati articolul pe platan si asteptati ca afisajul sa se stabilizeze, apoi apasati tasta **M+** . Afisajul va indica pretul total si valoarea acumulata va fi transmisa prin interfata RS-232. Pentru prît articole in functie de cantitate, tastati pretul si apasati tasta **M+** pretul unitar se va adauga pretului total.

2.3.3 Functia Account

Dupa acumulare, puteti apasa tasta **ACCOUNT**, fereastra **WEIGHT** va indica pretul insumat, si fereastra **PRET TOTAL** va afisa valoarea produselor.

Apasati tasta **TARE** pentru a reveni la modul normal de cantarire si a sterge memoria; daca nu doriti sa stergeti datele din memorie, apasati tasta **ZERO** pentru a reveni in mod normal de cantarire.

Nota: daca nu utilizati functia de acumulare, puteti utiliza functia Account, pretul insumat este pretul total curent.

2.4 MEMORARE PRET UNITAR

Cantarul SPC poate memora pana la 10 preturi unitare.

2.4.1 Salvarea pretului unitar

Apasati continuu tasta **PLU** timp de 3 secunde dupa ce tastati pretul unitar. Se va afisa "save pos PS 0-9" , apasati apoi tastele numerice **0~9** pentru a selecta locatia memoriei dorite. Dupa ce urmati toti acesti pasi, pretul unitar va fi salvat in cantar.

2.4.2 Incarcarea pretului unitar

Daca doriti sa utilizati pretul unitar salvat in cantar, apasati tasta **PLU** . Cantarul va afisa "load pos PL 0-9", apasati apoi tastele numerice **0~9** pentru a selecta locatia dorita pentru salvarea pretului. Pretul unitar current va fi modificat cu valoarea salvata in memorie.

2.5 Alte functii

2.5.1 Iluminare afisaj

Cantarul este prevazut cu 3 moduri de iluminare afisaj: pornit, oprit si auto.

ON: iluminare afisaj ori de cate ori greutatea este zero sau nu este zero

OFF: iluminare oprita ori de cate ori greutatea este zero sau nu este zero

AUTO: iluminare activata atunci cand greutatea curenta nu este zero si iluminare

dezactivata daca greutatea curenta este zero

Puteti apasa tasta **B/L** pentru a seta modul de iluminare; afisajul va indica modul curent de iluminare, apasati tasta **SAVE** pentru a selecta modul ON/OFF/AUTO; dupa ce selectati modul dorit, apasati tasta **TARE** pentru verificare.

2.5.2 *Stergere automata a pretului unitar*

Cantarul poate programa stergerea automata a pretului unitary; cand revine la zero, cantarul sterge automat pretul unitar.

Apasati tasta **SAVE** pentru a activa / dezactiva functia de stergere automata a pretului unitar. Cand indicatorul **SAVE** este activat, stergerea pretului unitar este inactiva, cand indicatorul **SAVE** este dezactivat, stergerea automata este activata.

PROGRAMARE PARAMETRI

2.6 INTRARE MOD SETARI

Pentru a seta parametrii este necesar a intra intr-un meniu sigur. Aceasta se realizeaza introducand o parola numerica atunci cand se solicita.

Pentru a intra in meniul cu parametrii, apasati tasta **TARE** in timpul numararii initiale de are loc in momentul pornirii cantarului. Afisajul Weight va indica "P n " solicitand introducerea parolei numerice.

Apasati tasta "O" de patru ori. Afisajul va indica "Pn- - -", Apasati tasta **TARE** .

Meniul Parametru are 16 functii care pot fi accesate utilizand tasta **SAVE** pentru a naviga in meniu. Afisajul Weight va indica numele fiecarei functii. Deasemenea puteti apasa tasta 0 pentru a selecta F0, si tasta 2 pentru a selecta F2..... Pentru a accesa o anumita functie apasati tasta **TARE** . Pentru a reveni la modul cantarire apasati tasta **ZERO** .

2.7 TABEL SETARI PARAMETRI

Afisaj greutate	Descriere
F0 CAL	<p>Apasati scurt tasta K6 inainte de setari.</p> <p>Cand meniul parametrului indica "F0" apasati tasta TARE .</p> <p>Afisajul va indica "UNLOAD" pentru a solicita indepartarea produselor de pe platan.</p> <p>Cand indicatorul STABIL este pornit, apasati tasta TARE pentru a seta punctul zero.</p> <p>Afisajul va indica calibrarea greutatii solicitate; apasati tasta TARE pentru acceptare.</p> <p>Afisajul va indica "LOAD". Asezati greutatea calibrate pe cantar. Cand indicatorul STABIL este pornit, apasati tasta TARE. Cantarul se va calibra si apoi va incepe procedura initiala de verificare numarand de la 9 la 0. Indepartati greutatea de pe cantar in timpul numararii.</p>

F1 RES	Setati rezolutia externa, apasati tasta SAVE pentru a schimba modul 30000/60000/dual range, apoi apasati tasta TARA penru verificare.
F2 UNIT	Indisponibil
F3 CAPA	Setati capacitatea, Apasati tasta SAVE pentru selectare, apoi tasta TARE pentru verificare.
F4 POINT	Setati punctul zecimal de cantarire, apsati tasta SAVE pentru selectare, apoi tasta TARE pentru verificare.
F5 POINT	Setati pretul cu zecimale, apsati tasta SAVE pentru selectare, apoi tasta TARE pentru verificare.
F6 INIT ZERO	Indisponibil
F7 RE ZERO	Indisponibil
F8 SCSIUE TARE	Indisponibil
F9 A-D COUNTS	Afiseaza A/D counts.
F10 cntry	Indisponibil
F11 Fractn	Setare jumătate/sfert/100g/functie tasta unitara activata sau dezactivata(on/off).
F12 RS- 23 2	Setare mod RS-232 type, imprimanta sau off, cand setati off, functia de acumulare este dezactivata.
F13 Printr	Setare tip imprimanta, acest parametru este disponibil doar daca F12 este programat ca imprimantam puteti selecta Eltron, Zebra etc.
F14 baud	Setare rata de transfer, acest parametru este valabil doar daca F12 este pornit, puteti selecta 2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps
F15 mode	Setare mod comunicatie, puteti selecta 7E1 (7 data bits, 1 stop bit, even verify), 7O1(7 data bits, 1 stop bit, odd verify), 8n1(8 data bit, 1 stop bit, no verify),
F16 scale	Setare mod cantar, puteti selecta 0,1,2,3 1/2/3 mod RS232, in mod normal setati mod cantar ca 0
F17 percnt	Setare mod procentual tara, poate fia ctivata sau dezactivata. Daca acest parametru este activ, puteti utiliza functia tara procentuala, introduceti o valoare de pe tastatura numerica, apasati continuu tasta tara timp de 3 secunde, indicator tara % pornit, cantar in mod % tara, produsele asezate pe platan vor tara valorile setate automat
F18 label	Setare format eticheta, indisponibil
F19 grv	Setare valoare gravitatie, introduceti valoarea gravitatiei locale.
F20 scale	Mod cantar, indisponibil

UTILIZAREA BATERIEI

Cantarul poate opera cu baterii daca este necesar. Durata de operare a bateriei este de aproximativ 70 ore. Cand bateria necesita reincarcare, sageata de sub simbolul BAT LO va lumina. Bateria trebuie reincarcata in momentul aparitiei acestui simbol. Cantarul va continua sa functioneze aproximativ 10 ore si apoi se va opri automat pentru protejarea bateriei.

Pentru a incarca bateria, conectati-o la priza. Nu este nevoie sa porniti cantarul. Reincarcati bateria timp de 12 ore pentru o reincarcare completa.

Imediat sub afisajul TOTAL PRICE exista un beculet LED care indica statusul bateriei. Cand cantarul este conectat la priza, bateria interna se reincarca. Daca beculetul LED devine de culoare verde, aceasta indica faptul ca bateria este complet incarcata. Beculetul LED rosu indica faptul ca bateria este aproape complet descarcata iar daca beculetul este de culoare galbena semnifica faptul ca bateria este in curs de incarcare.

In timpul utilizarii, bateria poate sa isi piarda din capacitatea de a se incarca complet. Daca bateria nu dureaza suficient de mult, va rugam sa contactati distribuitorul.

Nota: La livrare, bateriile sunt doar partial incarcate. Inainte de utilizarea cantarului, introduceti si incarcati bateria urmand instructiunile de mai jos.

Anumite baterii pot functiona mai bine dupa mai multe cicluri de incarcari/descarcari.

Performanta bateriei depinde de mai multi factori diferiti, inclusiv de configurarea iluminarii afisajului si modului de operare.



Nu utilizati niciodata un incarcator sau baterii deteriorate.

Nu scurt-circuitati bateria.

Un scurt-circuit accidental poate sa apara daca un obiect metalic intra in contact direct intre polii + si - ai bateriei. Acest lucru se poate intampla, de exemplu, daca bateria este transportata in buzunar. Scurt-circuitarea polilor bateriei poate distruge bateria sau obiectul care provoaca conexiunea.

Nu aruncati bateriile in foc.

Aruncati bateriile conform regulilor locale.

Evitati a incarca bateriile intr-o camera slab aerista.

Pentru a maximiza performanta bateriei:

Intotdeauna uilizati bateria originala si adaptorul AC. Garantia cantarului nu acopera deteriorarea acestuia rezultata in urma folosirii altor baterii sau adaptori decat cei originali.

Voltajul adaptorului AC este 9V, dar voltajul normal poate fi intre 11 si 15 V.

Bateriile noi sau bateriile depozitate o perioada mai lunga de timp pot necesita o perioada mai lunga de incarcare.

Pastrati bateria la temperatura camerei sau la o temperatura similara in timpul incarcarii.

Nu expuneti bateriile la temperaturi mai mici de -10°C si mai mari de 45°C.

Dupa o perioada mai lunga de timp, bateriile isi pierd gradual din capacitatea de incarcare si necesita un timp mai lung de incarcare.

Daca incarcati regulat bateria si observati ca timpul de operare scade sau timpul de incarcare creste, probabil trebuie sa achizitionati o baterie noua.

CODURI ERORI

Coduri erori	Semnificatii
ERR 4	Greutatea curenta depaseste limita setata zero, de aceea nu poate reseta la 0
ERR 5	Eroare tastatura
ERR 6	Celula de cantarire neconectata sau distrusa