

**Importator exclusiv pentru România :**

**sc SELIROM srl**  
**București**  
**bd.Timișoara nr.16**  
**sector 6**  
**telefon 021.413.7027**  
**fax 021.413.2099**  
**e mail : selirom@newsys.ro**  
**web: www.selirom.ro**

SELIROM

SOLUȚII INTEGRATE



**CÂNTARE**  
**PLATFORMA**  
**SELIROM EP**

---

**INSTRUCȚIUNE**  
**DE UTILIZARE**

cod: EP-003-004-000

Vă mulțumim că ați ales acest cântar platformă **SELIROM**, cântar cunoscut și sub numele de basculă electronică.

Calitatea deosebită și acesteia, corelate cu corecta ei folosire, vă permite utilizarea sa cu succes o lungă perioadă de timp. Pentru aceasta vă rugăm să citiți cu atenție și să respectați această Instrucțiune de exploatare.

Familia de cântare electronice platformă **SELIROM EP** are Certificatul de Conformitate Examinare **CE** de Tip nr.011/2007. Cântarele sunt conforme cu H.G. nr.617/2003 privind condițiile de introducere pe piață și de punere în funcțiune a aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată, precum și cu directivele europene 90/384/ECC și 93/68/ECC – referitoare la aparatele de cântărit cu funcționare neautomată.

Vă reamintim că după un an de la cumpărare aveți obligația să supuneți cântarul cumpărat controlului metrologic anual.

## FAMILIA DE CÂNTARE PLATFORMĂ SELIROM EP

greutate maximă (kg)	diviziunea (gr)	platforma	bloc indicator
<b>15/30</b>	5/10	350x450 mm, inox	C/N
<b>30/60</b>	10/20	350x450 mm, inox	C/N
<b>60/100</b>	20/50	400x500 mm, inox	C/N
<b>60/150</b>	20/50	400x500 mm, inox 500x600 mm, inox	N
<b>150/300</b>	50/100	500x600 mm, inox 600x700 mm, inox	N
<b>300/600</b>	100/200	800x1000 mm, inoxidabilă	N
<b>600/1000</b>	200/500	1000x1200 mm, inoxidabilă	N
<b>600/1500</b>	200/500	1000x1200 mm, inoxidabilă 1200x1500 mm, inoxidabilă 1500x1500 mm, inoxidabilă	N
<b>1500/3000</b>	500/1000	1000x1500 mm, inoxidabilă	N
		orice alte dimensiuni sunt posibile	



Declarație de conformitate  
Declaration of conformity

Aparat de cântărit cu funcționare neautomată calsa:  
The non-automatic weighing instrument class:



Producător: Manufacturer:	Elicom electronic LTD, Bulgaria, Silistra 7500, 5 <sup>th</sup> Saedinie sq
Tip/Model: Type/Model:	EP xxxx-x-x-x-x
Serie: Serial Number:	
Nr. Certificat de conformitate Examinare CE de tip: No of the EC type-approval certificate:	NB1799 T011

Correspunde cu modelul descris în Certificatul CE de tip și cu cerințele următoarelor Directive CE:

Corresponds to the production model described in the EC type-approval certificate and to the requirements of the following EC directives:

**90/384/EEC 93/68/EEC 2004/108/EC**

În conformitate cu următoarele standarde:

In conformity with the following standards:

**SN EN45501:2001**

**SN EN61000-4-2+A1+A2:2004**

**SN EN61000-4-4:2006**

**SN EN61000-4-11:2006**

**SN EN61000-4-3:2006**

și următoarele legi:

and to the following laws:

**HG 617/2003 referitoare la stabilirea condițiilor de introducere pe piață și punere în funcțiune a aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată**

Verificarea CE a avut loc la Producător în conformitate cu Certificatul de examinare a sistemului de asigurare a calității producției nr. BG-Q-001/31.07.07 eliberat de "MEGACOMMERCE" Ltd.–Departamentul "Controlul Conformității", organ notificat nr. 1863

The CE verification has been made by manufacturer in conformity to the certificate of approval N:BG-Q-07-001/31.07.2007 of the production system quality guarantee approved by "MEGACOMMERCE" Ltd-Directorate "Conformity Assessment", Notified body :1863

Verificarea CE a produsului a avut loc în zona:

The CE verification has been made in zone

**g=9,80539 m/sec<sup>2</sup>**

Data:

Semnătura:

Date

Signature

ELICOM ELECTRONIC LTD  
ing. Todor Georgiev  
GENERAL MANAGER

**14.- Caracteristici tehnice:**

Greutate maximă :	30 kg ≤ Max ≤ 3000 kg.
Greutate minimă :	10 g ≤ min ≤ 20 kg
Diviziunea :	2 g ≤ e ≤ 1 kg
Numărul de diviziuni :	n = 3000
Volumul tarei :	100% din Max
Alimentare :	- 220 Vca ± 10%, 50 Hz ± 2 Hz, - prin adaptor 12 V/500 mA
Display	1 sau 3, LCD, cu iluminare automată de fond
Power managemnet	Stand by, automat, programabil
Clasa de precizie :	medie, III
Intervale de măsurare	1 sau 2
Dispozitive de blocare a cântării	Da, la autodetecția erorilor, afișarea lor și blocare
Comunicație	1 sau 3 interfețe seriale RS 232, programabile
platforma	- din oțel inox, până la 300 kg inclusiv - de la 600 kg din oțel inoxidabil - de diferite dimensiuni , conform ofertei - platforme la dimensiunile dorite, la cerere - dotate cu diverse accesorii pe platformă, inclusiv pentru animale vii

Aparatele de cântărit cu funcționare neautomată SELIROM - EP sunt destinate pentru măsurarea masei diviselor categorii de mărfuri, inclusiv animale vii, de la 30 la 3000 kg. Platformele până la 300 kg, inclusiv, sunt din oțel inox, iar peste 300 kg. sunt din oțel inoxidabil , iarmărimea lor poate fi definită de client.

Cântarele EP au Certificat de conformitate european, conform legislației în vigoare. Ele pot avea unul/două intervale de cântărire, la dorință , se pot conecta cu imprimantă de coduri de bare sau cu un PC; pot lucra cu 90/600 articole preprogramate.

**1. Conținutul livării :**

- cântar ( platforma, blocul indicator și cablul de legătură)
- adaptor de alimentare la rețeaua electrică
- braț metalic pentru fixarea blocului indicator
- certificat de garanție
- instrucțiune de utilizare cu Declarația de conformitate

**2.- Instalarea cântarului:**

- pe o suprafață orizontală, robustă, lipsită de vibrații, sub un acoperiș; asigurați orizontalitatea platformei cu o nivela cu bulă de aer și prin rotirea cu grijă a picioarelor cu filet de la colțurile platformei. *Atenție ! Este strict interzisă fixarea picioarelor în poziția maxim sus.*

La schimbarea locului platformei este necesar controlul orizontalității și la nevoie se reglează.

Platforma poate fi utilizată deasupra solului sau într-un spațiu amenajat sub nivelul solului

- locul de utilizare trebuie să fie în afara câmpurilor electromagnetice, într-un mediu necoroziv, care nu permite apariția condensului, ferit de substanțe chimice, apă și alte lichide

- blocul indicator să nu fie sub incidența directă a razelor de soare

- alimentarea cântarului cu curent electric se poate face:

- de la rețeaua electrică , care trebuie să se încadreze în limitele:  
220 Vca ± 10%, 50 Hz ± 2 Hz

- de la acumulatorul intern al cântarului, la min.5,5 Vcc

- temperatura de lucru admisă este de la -10°C la + 40°C

- cablul de semnale conectează blocul electronic cu platforma de cântărire; el este montat la cântar de către Producător și poate fi înlocuit, la nevoie, numai de către personal autorizat.

- cablul de ieșire al adaptorului de alimentare se conectează la blocul indicator, iar adaptorul se introduce în priză la rețeaua electrică.

- cântarul este gata pentru lucru.

Atenție ! Adaptorul de alimentare și cablul său de legătură cu blocul indicator nu sunt asigurate pentru un nivel înalt de umiditate.

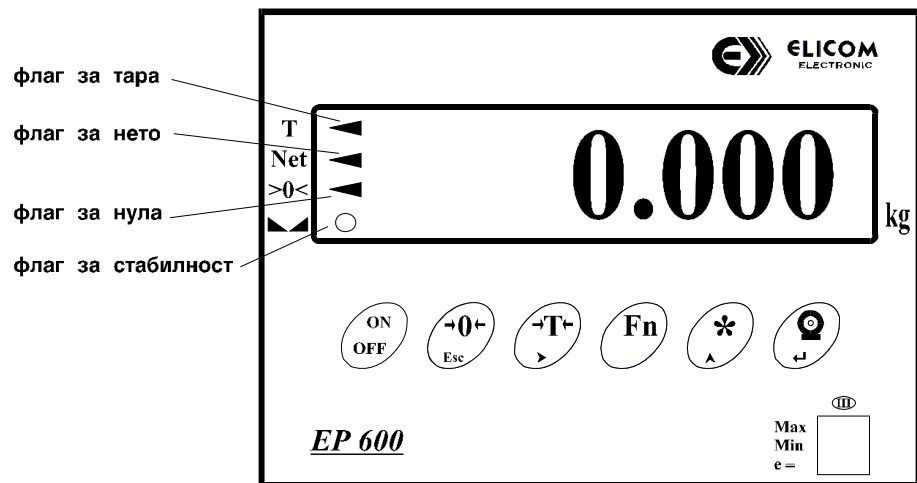
Este posibilă funcționarea cântarului și fără tensiunea electrică de rețea, alimentarea comutându-se automat la acumulatorul intern; se recomandă, pentru prelungirea duratei de viață a acumulatorului, ca după alimentarea cântarului de la acumulator, să fie pus la încărcat cât mai repede posibil.

### 3.- Blocul indicator

Cântarele Selirom platformă se pot livra, la alegere cu :

- **blocul indicator model N** – care afișează greutatea mărfii cântărite și nu calculează valoarea de plată;
- **blocul indicator model C** – care afișează greutatea mărfii cântărite și care calculează valoarea de plată și lucrează cu articole preprogramate (PLU).
- opțional se poate conecta un al doilea bloc indicator de același fel cu cel inițial.

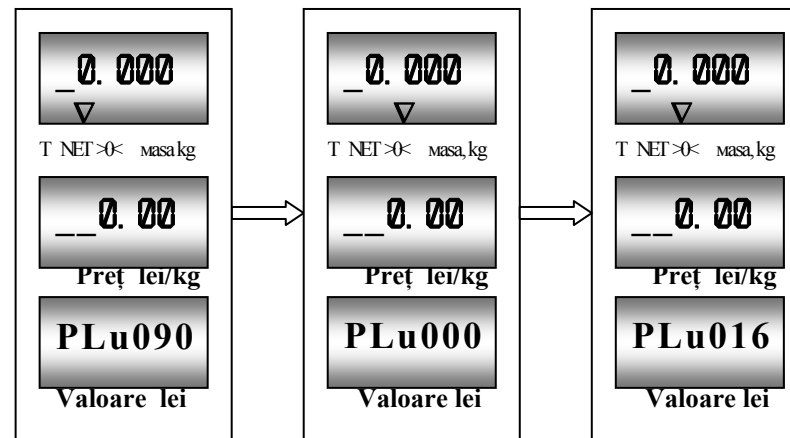
#### 3.1.- Blocul indicator și tastatura model N - fără calcularea prețului



Blocul indicator conține un display pentru afișarea greutății cântărite (kg). Display-ul este de tip LCD și are 6 cifre. În partea stângă, pe verticală, are următoarele „stegulețe” de semnalizare; de sus în jos:

- T = semnalizează că se lucrează cu Tara
- Net = semnalizează că greutatea afișată este Netă
- >0< = semnalizează starea de zero a cântarului;
- = semnalizează starea de stabilitate a cântarului

Spre exemplu: **0,8,9** sau **0,0,1.** sau **1,6.** și din nou apăsați **PLU**

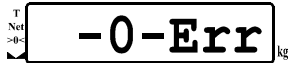


Se introduce prețul dorit; dacă se programează și tara se pune ambalajul gol pe platformă, se apasă tasta **T** pentru memorarea tarei. Informația de greutate a vechii tare se va anula; tara este semnalizată de stegulețul T, iar stegulețul NET este activat. Cu tasta **+** se memorează introducerea și se trece la următorul articol. Dacă se dorește programarea unui alt articol, se face conform textului de mai sus, se apasă tasta **PLU** și se alege un număr PLU .

Cu tasta **CP** se revine în regim „MĂSURARE”.

**12.- Detectția erorilor.**

Cântarul se autocontrolează continuu. În situația detectării unei erori el afișează eroarea pe display, după care blochează cântărirea. Erorile detectate sunt următoarele:



- greutatea de cântărit are o valoare negativă



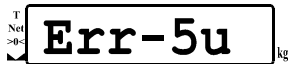
- pe platformă există o greutate în momentul conectării cântarului sau la încercarea de anulare cu tasta anulare.



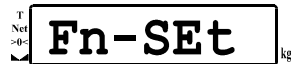
- pe platformă există o greutate mai mare decât cea maxim admisă (Max + 8e).

- tensiunea la acumulator este sub 5,5. V ;  
acumulatorul s-a descărcat periculos de mult.

Pentru reîncărcarea acumulatorului conectați adaptorul de tensiune la rețea, conectați cântarul cu tasta ON/OFF și cu tasta "FUNCȚII", rapid ,(până în 15 sec.!!!) selectați funcția de reîncărcare a acumulatorului. Rămâneți în acest regim până când cântarul afișează o tensiune mai mare de 5.5V. Numai atunci se poate înapoia la regimul normal de lucru. Lăsați în continuare adaptorul de alimentare conectat în priză cel puțin 8 ore !



- semnifică o stare de avarie la blocul indicator sau la cablul de semnale.  
Apelați la service.



- eroare la datele de calibrare.  
Alelați la service.

**13.- Regimul PROGRAMARE**

Programarea articolelor se poate face numai cu blocul indicator model C.

Intrarea în funcția „Programare” se face prin apăsarea tastei **PRG**, în regim „Măsurare” și se menține apăsată până când pe display se afișează „FunC00”, după care se apasă tasta **PLU.** Dacă nu este programată tara, display-ul de masă indică masa curentă. Pe display-ul valoare se afișează numărul ultimului articol. Pentru introducerea schimbării articolului dorit apăsați tasta **PLU** și cu tastatura zecimală introduceți trei cifre pentru numărul dorit.

**Tastele** sunt așezate sub display; cu ajutorul lor se comandă cântarul; de la stânga la dreapta ele sunt:

- **ON/OFF = Pornit/Oprit** (roșie);  
la apăsare scurtă se conectează cântarul  
la apăsarea lungă se deconectează cântarul
- **→O← = Anulare**; la apăsarea scurtă, la calibrare, se memorează greutatea zero  
**Esc** la două apăsări scurte succesive se iese din regimul de lucru și se înregistrează în memorie parametrii și datele de la calibrare
- **→T← = Tara**; la apăsare greutatea se preia ca tara; cifra se mută spre dreapta la introducerea parametrului și la calibrare
- **Fn = Funcții**; la apăsarea scurtă succesivă de trei ori se intră în regim de service  
la apăsarea scurtă succesivă de patru ori se afișează tensiunea acumulatorului
- **\* = Rezervă** pentru dezvoltări ulterioare
- **O = Transferul mărimii greutății la un alt echipament**;  
La apăsare se transmite prin interfață datele.

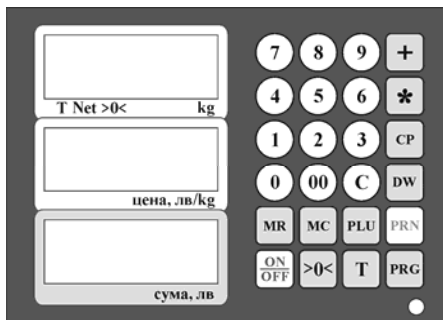
**3.2.- Blocul indicator și tastatura model C - cu calcularea prețului**

Blocul indicator conține trei display-uri dispuse vertical, de tip LCD, fiecare cu câte 6 cifre. :

- cel de sus este pentru afișarea greutății cântărite (kg).
- cel din mijloc este pentru afișarea prețului unitar al mărfii (lei/kg)
- cel de jos este pentru afișarea valorii mărfii, rezultate în urma cântării (lei)

Display-ul de sus mai conține în partea stânga jos și următoarele „stegulețe” de semnalizare; de la stânga la dreapta:

- T = semnalizează că se lucrează cu Tara
- Net = semnalizează că greutatea afișată este Netă
- >0< = semnalizează starea de zero a cântarului;



### Tastatura

Tastatura este dispusă în dreapta display-urilor și cu ajutorul tastelor se comandă cântarul.

Tastatura este formată din:

- **Tastatura numerică** (albă) conține tastele **00**, **0**, **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**, **7**, **8**, **9**, **C**. Cu aceste taste, în regim de cântărire, se introduce manual prețul pe kilogram al mărfii.

**C** = **tasta** pentru anularea prețului introdus greșit prețul, după care se reintroduce prețul corect.

- **Tastatura funcțională** (galbenă)

**PLU** = **tasta articole (PLU)** Cu tastele numerice se pot chema articolele programate care conțin și informația de preț – cod de două cifre. Programarea lor se face prin definirea unui cod de articol din două cifre, introdus prin tastele zecimale, după care se apasă tasta articole PLU ca și la introducerea manuală a prețului. Cele două cifre au fost preluate ca și cod de articol (01,02,...89,90).

**PRN** = **tasta de transmisie** a datelor de masă și preț, prin interfața serială, la un alt aparat cu care este conectat cântarul (imprimantă, imprimantă de etichete, cu cod de bare, PC).

**PRG** = **tasta de comutare în regim service** . Prin apăsarea scurtă de 2 ori a tastei se trece din regim cântărire în regim service.

**CP** = **tasta de comutare în regim cântărire**.

**ON/OFF** = **tasta Pornit/Oprit** (albă)

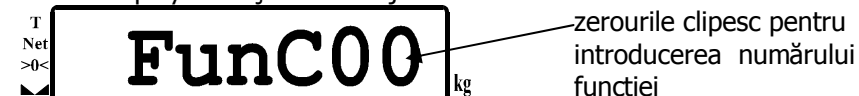
la apăsare scurtă se conectează cântarul

la apăsarea lungă se deconectează cântarul

**→0←** = **tasta Anulare**

la apăsarea scurtă, la calibrare, se memorează greutatea zero

Pe display se afișează mesajul:



Se apasă tasta **PRN/ENTER** și pe display apare mesajul :

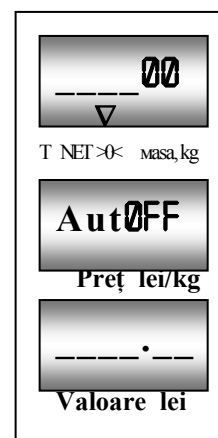


Parametrul AutoFF definește timpul după care se intră în regimul de economisire a energiei; se introduce numărul dorit de secunde, prin tastatura zecimală.

Dezactivarea funcției se face prin înscrierea ca secunde numărul „00”.

Întoarcerea în regimul normal de lucru se face prin apăsarea scurtă de două ori a tastei **→0←** **anulare**

### 11.2.- Cu blocul indicator model C



În regimul „Măsurare” se apasă tasta **PR** și se menține apăsată până când pe indicație se afișează mesajul “FunC00”, după care se apasă **+** și se menține apăsată până când pe display-ul din mijloc apare mesajul “AutoFF”. Se introduce prin tastatura zecimală timpul după care să aibă loc deconectarea automată și se confirmă cu tasta **+**.

Ieșirea din acest regim se face cu tasta **>0<** și apoi cu **CP**.

- **Schimbarea parametrilor canalului interfeței seriale de legătură cu diverse alte echipamente**

Schimbarea parametrilor canalului serial se efectuează de către service-ul autorizat.

T  
Net  
>0<  
kg

**bAt6.95**

Pentru afișarea tensiunii  
acumulatorului se apasă din nou  
**tasta Funcții**; după aprox.  
1 sec. se afișează

Tensiunea  
reală a  
bateriei se  
vede după  
deconectare

Cu tasta "FUNCȚII" indicatorul revine  
în starea de așteptare a selecției  
funcției, iar de acolo în regim normal  
de funcționare.

T  
Net  
>0<  
kg

**Func00**

T  
Net  
>0<  
kg

**0.000**

În regimul „Măsurare” se apasă tasta **PRG** și se menține apăsată până când pe  
indicație apare mesajul „Func00”; se eliberează tasta și se apasă din nou.

#### 10.2.- La blocul indicator model C

În regim „Măsurare” se apasă tasta **PRG** până când pe display  
apare mesajul „Func00”, se eliberează tasta și se apasă din nou **PRG** .

#### 11.- Alte funcții de lucru.

##### • Regimul de economisire a energiei

Dacă cântarul sesizează că după un anumit timp nu se lucrează,  
adică greutatea de pe platformă este mai mică decât cea minimă, se intră  
automat în regimul de economisire a energiei. Când se reia lucrul, automat  
cântarul intră în regim „Cântărire”; apoi dacă nu se lucrează se reintră în regimul  
de economisire a energiei etc.

##### 11.1.- Cu blocul indicator model N.

În regimul normal de lucru al cântarului, prin apăsarea succesivă de  
trei ori a tastei Funcții **Fn**

la două apăsări scurte succesive se iese din regimul de  
lucru și se înregistrează în memorie parametrii și datele de calibrare  
→T← = tasta **Tara** la apăsare greutatea se preia ca tara; cifra se mut  
spre dreapta la introducerea parametrilor și la calibrare  
\*, **DW** = taster neutilizate; pentru dezvoltări viitoare.

#### 4. Conectarea cântarului

Cântarul se conectează prin apăsarea **tastei ON/OFF**.

La blocul indicator model N – tasta se apasă scurt.

La blocul indicator model C – tasta se ține apăsată până când apare pe  
display un mesaj.

După apăsarea tastei cântarul intră automat într-un program intern de  
autocontrol, după care pe display apar automat, în ordine, următoarele mesaje :

T  
Net  
>0<  
kg

**r-10-0**

- versiunea soft-ului cântarului;  
se afișează timp de 2-3 secunde;

T  
Net  
>0<  
kg

**---0---**

- funcția Anulare ;  
se afișează timp de 3- 4 sec ;  
„stegulețul” de zero indică starea  
platformei în poziția zero

T  
Net  
>0<  
kg

**0.000**

se intră în regim normal de lucru

În situație normală „stegulețul” indicator de zero (starea  
zero) și cel de stabilitate (în stânga display-ului) trebuie să fie luminate. Lipsa  
indicatorului de stabilitate poate să însemne existența unor **vibrații** sau  
„alunecarea” temperaturii. În această situație așteptați (15-20 min.) și anulați  
(v.pct. 6).

La blocul indicator model C criteriul de stabilitate este dat de  
afișajul de preț; când există o stare de nestabilitate el „clipește”.

#### 5.- Deconectarea cântarului

T  
Net  
>0<  
kg

**P-OFF**

Deconectarea cântarului se face cu **tasta ON/OFF**. Se apasă tasta și  
se menține apăsată până când apare pe display mesajul **POWER OFF**, după care  
se eliberează tasta .


Display-ul se stinge, blocul electronic se deconectează .

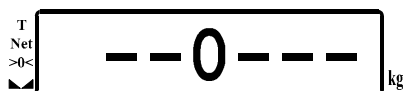
Dacă adaptorul de alimentare este conectat la rețeaua electrică, automat acumulatorul rămâne conectat la circuitul de încărcare.

## 6.- Anularea.

Când, fără greutate pe platformă, se afișează o masă diferită de zero, cântarul trebuie anulat.

Această situație se poate datora schimbării bruște a temperaturii sau a unei greutăți mari rămasă timp îndelungat pe platformă. În această situație inerția (chiar mică) a celulelor de cântărire nu permite întoarcerea imediată la zero.

Anularea se face prin apăsarea **tastei**  „Stegulețul” semnalizează funcția „Anulare” iar pe display se afișează timp de 3...4 secunde:



## 7. Regimul măsurare a greutății

După așezarea greutății pe platformă :

- la blocul indicator model N stegulețul de stabilitate clipește până se ajunge în stare normală
- la blocul indicator model C display-ul pentru Valoare clipește până se ajunge în stare normală

### Cântărirea cu prețel introdus liber, prin tastatura zecimală

După apăsarea tastei **ON/OFF** și după terminarea tuturor controalelor interne cântarul este gata pentru măsurarea greutății cu introducerea liberă a prețului. Pe display-ul de masă (kg) se afișează zerouri și luminează stegulețul stării de zero ">0<". Se așează marfa și cântarul afișează masa acesteia. Display-ul valoare este zero pentru că și prețel este zero. Pe display-ul valoare se afișează acum un mesaj numai când masa mărfii este sub masa minimă admisă a cântarului. Prin apăsarea tastelor numerice, ex.: **2**, **8**, **0** se introduce prețel unitar, după care în câmpul Valoare se afișează automat prețel de plată a mărfii.

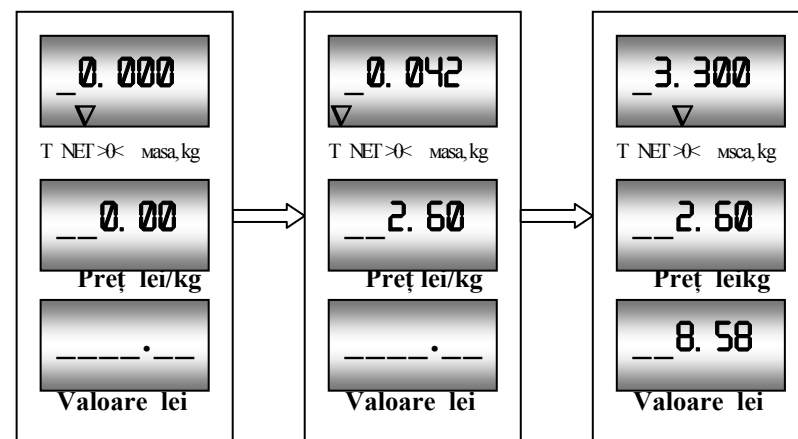


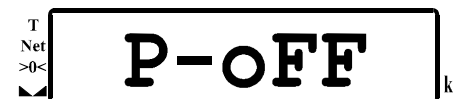
fig. 6

Apoi se apasă tasta **7** .- pe display-ul de masă se afișează masa tarei. După 5 secunde se afișează din nou masa netă, prețel și valoarea.

## 9.- Regimul de economisire a energiei.

Dacă se dorește lucrul în regim de economisire a energiei electrice, care este foarte important când se lucrează cu acumulatorul intern ca sursă de alimentare. Timpul de intrare în acest regim trebuie să fie preprogramat (v.pct.11). În acest regim cântarul se comută automat în regimul de micșorare a consumului, dacă stă peste acest timp sub greutatea minimă.


Pe display apare mesajul :



Revenirea la regimul fără economisire a energiei se face prin apăsarea scurt timp a tastei ON/OFF.

## 10.- Controlul tensiunii acumulatorului intern.

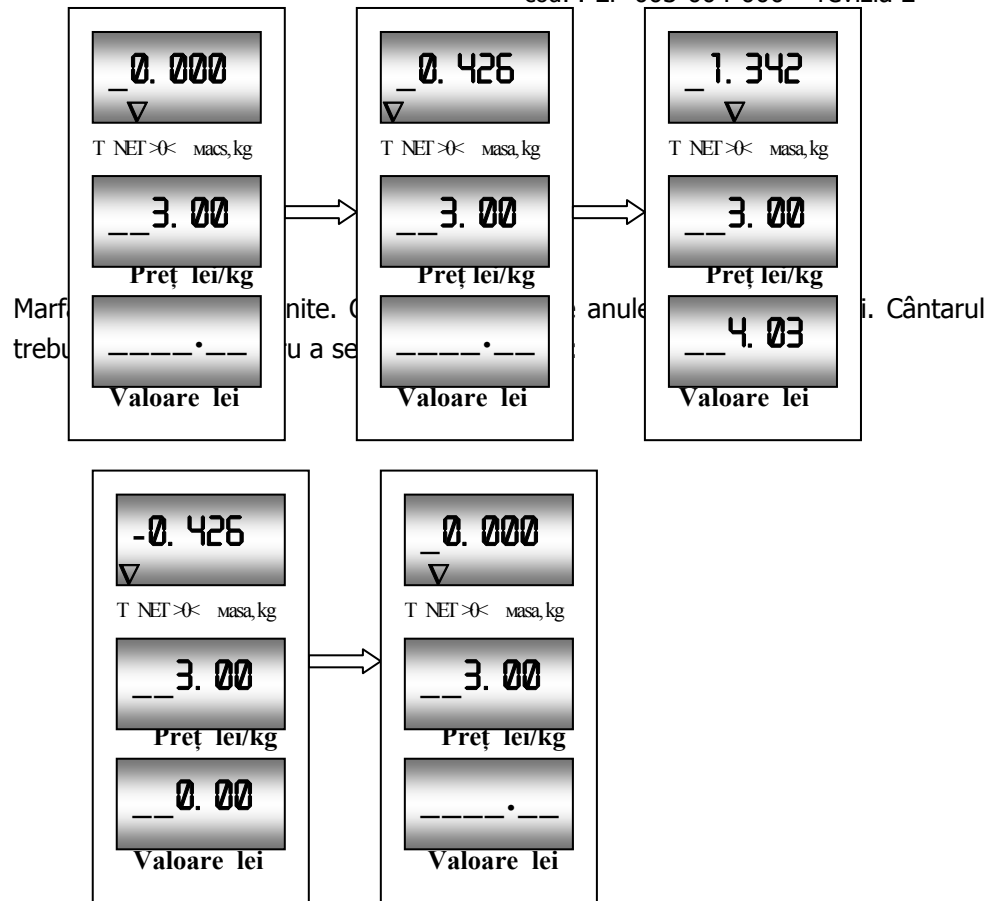
### 10.1.- La blocul indicator model N

Tensiunea electrică a acumulatorului se poate controla prin afișarea sa pe display; în regim normal de lucru se apasă de trei ori **tasta** „FUNCȚII” . Pe display se afișează intrarea în regimul de funcții, iar funcția dorită se alege prin cele două cifre din dreapta.



Zerourile clipeșc în vederea introducerii numărului funcției



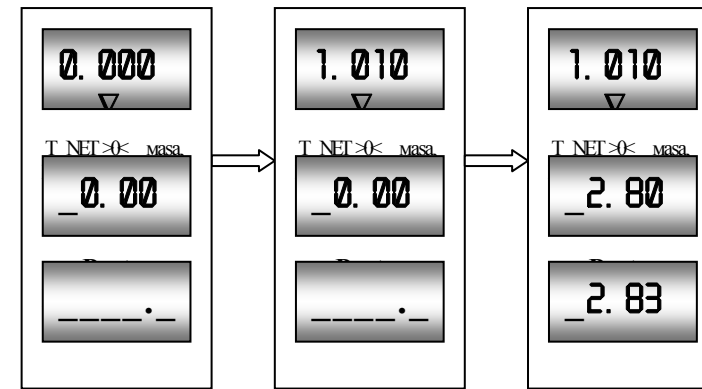


### 8.2.1.- Cântărirea mărfii cu tara și prețul preprogramate.

Fiecare articol, în afara celui programat, în regim de lucru prețul poate avea și tara preprogramată.

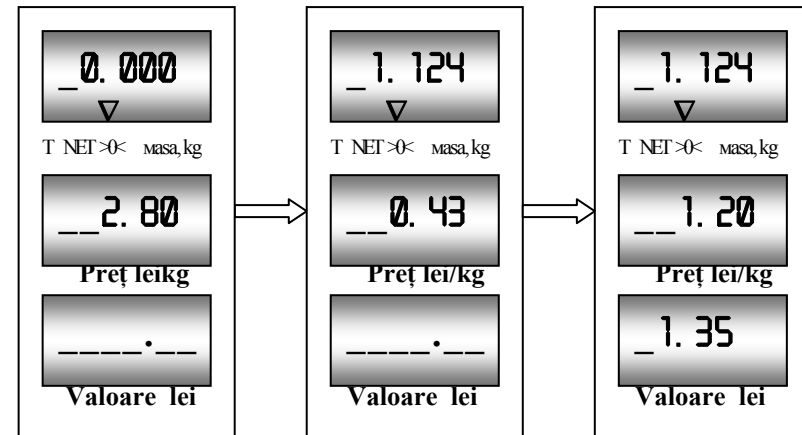
Spre ex.: se selectează articolul 14 cu prețul preprogramat 2,60 lei și tara preprogramată 0,042 kg. Se apasă tasta **1**, **4** și tasta **PLU**. Cântarul poate măsura imediat altă greutate sau dacă nu se folosește această tara – aceasta trebuie să fie anulată cu tasta **T**.

Dacă se cântărește marfă ambalată cu tara preprogramată – marfa se așează pe cântar și se afișează greutatea netă a mărfii și valoarea de plată/kg.



### Cântărirea mărfii cu prețul programat (PLU).

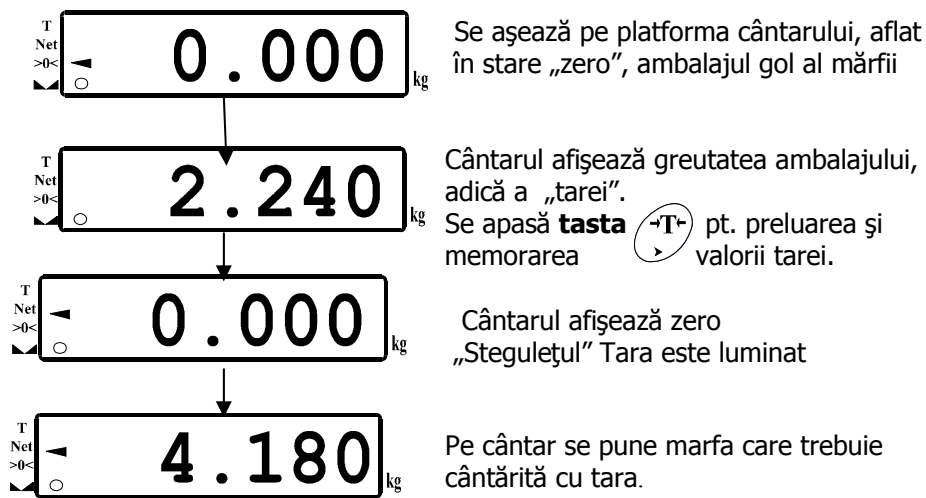
Această funcție (PLU) poate fi realizată la cântarele care au blocul indicator model C. Memoria internă a cântarului poate reține 90 articole, sau 600 de articole, la solicitare. Informația despre un articol cuprinde: codul articolului, prețul unitar, greutatea tarei; ex.: nr.43 și nu se folosește tara.



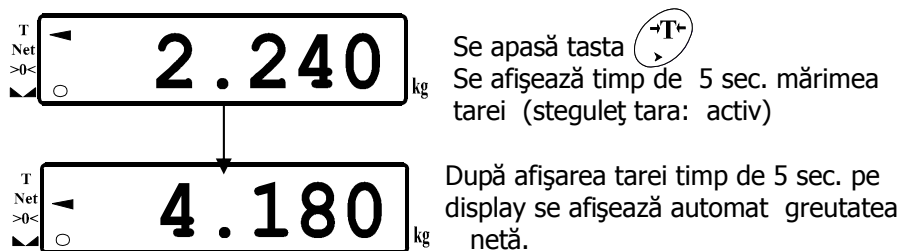
Se așează marfa pe platformă; pe display-ul pt. prețul unitar rămâne afișat prețul de la cântărirea anterioară și se afișează valoarea calculată, conform prețului cântării anterioare. Se introduce prin tastatura numerică numărul articolului care se cântărește, ex.: **4**, **3** se apasă tasta **PLU**, care definește că numărul introdus nu este preț unitar ci este număr de articol. Cântarul selectează prețul programat al acestui articol și calculează valoarea de plată

**8.- Lucrul cu tara.****8.1.- cu blocul indicator model N.**

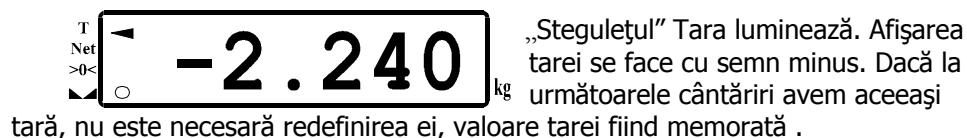
Când trebuie măsurată greutatea netă a produsului cântărit, este necesară definirea tarei (grutatea ambalajului, cutiei, cartonului, paletului etc. în care se găsește marfa), conform următoarei proceduri:



Cât timp produsul cu greutatea brută este pe cântar mărimea tarei se poate vedea prin apăsarea tastei Tara; „stegulețul” Tara este luminat, indicând prezența tarei



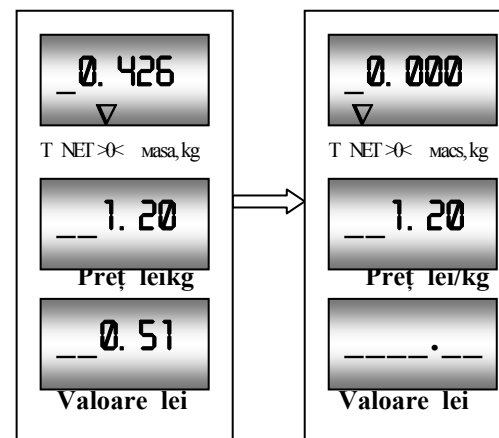
După ce se descarcă cântarul – adică se dă jos marfa, care conține greutatea brută și greutății tarei, pe display se afișează cu minus valoarea tarei.



Dacă la umătoarea cântărire avem o altă valoare a tarei, se anulează tara existentă prin apăsarea tastei Tara. Anularea tarei se poate face numai când se afișează valoarea tarei cu minus !!!  
Obținerea noii tare nu se poate face fără anularea tarei vechi !!!

**8.2.- cu blocul indicator model C**

Pe platforma cântarului se așează un ambalaj gol, de felul celui în care se găsește marfa; cântarul afișează masa ambalajului. Se apasă tasta **T** și masa ambalajului este preluată ca tara. Pe display-ul masă se afișează masa netă, care se semnalizează prin stegulețul NET:



- Cu tasta **C** se anulează prețul anterior.

- Cu tasta **3 00** se introduce prețul/kg prin tastatura numerică

- Ambalajul pentru tara se ia de pe platformă pentru a fi umplut cu marfă – display-ul de masă indică masa tarei cu semn minus și este semnalizat de stegulețul 'T' – tara .

- Ambalajul umplut cu marfă se așează pe platforma cântarului. Se afișează valoarea măsurată a greutății și suma de plată.