



Ghid de utilizare simplificat

Acest ghid este destinat utilizatorilor indicatorului i 20. El permite o familiarizare rapidă cu aparatul. Pentru conectarea electrică și instalare, consultați următoarele manuale:

- schemă sinoptică de cablaj: 04-50-00 DD
- manual de referință : 04-50-00-0 MR
- manual de instalare: 04-50-00 MI
- manual de utilizare: 04-50-00 MU

Cuprins

Cuvânt înainte.....	3
<i>Convenții documentare</i>	3
<i>Pictograme</i>	3
<i>Reciclare</i>	3
<i>Caracteristici de mediu</i>	4
<i>Siguranță</i>	4
<i>Compatibilitate electromagnetică</i>	4
<i>Întreținere</i>	5
Vedere de ansamblu	6
<i>Tastatură</i>	6
<i>Ecran</i>	7
<i>Parametri de bază</i>	8
<i>Limbă</i>	8
<i>Afișaj</i>	8
<i>Salvare</i>	9
Cântărire simplă	10
<i>Configurare</i>	10
<i>Mod de funcționare</i>	10
Numărare.....	12
<i>Configurare</i>	12
<i>Mod de funcționare</i>	12
<i>Faza de eșantionare</i>	12
<i>Faza de numărare.....</i>	14
Controlul toleranțelor	15
<i>Configurare</i>	15
<i>Mod de funcționare</i>	16
<i>Definirea valorilor de referință</i>	16
<i>Control</i>	17

Formulare	18
<i>Configurare</i>	18
<i>Mod de funcționare</i>	18
Calcul.....	20
<i>Configurare</i>	20
<i>Mod de funcționare</i>	20
<i>Definirea coeficientului</i>	20
<i>Calcul</i>	21
Tar prestabilit	22
<i>Configurare</i>	22
<i>Mod de funcționare</i>	22
Introducerea referințelor ID1 și ID2	24
Gestionarea fișierelor	25
<i>Introducere</i>	25
<i>Mod de funcționare</i>	25
<i>Crearea unei fișe</i>	26
<i>Ștergerea unei fișe</i>	27
<i>Tip Țrirea unei fișe</i>	28
<i>Selectarea unei fișe</i>	29
Mesaje de eroare	30

Cuvânt înainte

Convenții documentare

Pictograme



Prezent pe aparat, acest pictogram recomand consultarea prezentului manual pentru a obține informații suplimentare cu privire la natura pericolelor potențiale și la toate măsurile de precauție care trebuie luate pentru a le evita.



Avertizare important referitoare la siguranța persoanelor.



Observație privind starea în bună stare și buna întreținere a materialului.



Not care vizează facilitarea citirii manualului și/sau implementarea materialului într-o manier optimă.

Reciclare



În conformitate cu cerințele Directivei Europene 2012/19/EU privind deșeurile care provin de la aparatura electrică și electronică (DEEE), acest aparat, inclusiv accesoriile, bateriile și acumulatorii, nu trebuie aruncați cu gunoierul menajer obișnuit. Acest aparat trebuie eliminat, în conformitate cu prevederile locale, într-un container separat, destinat aparaturii electrice și electronice.

■ Caracteristici de mediu

- Interval de temperatură :
 - de stocare -20°C / +60°C (-4°F / +140°F)
 - de funcționare -20°C / +55°C (-4°F / +131°F)
 - în sarcină cu opțiunea baterie -20°C / +40°C (-4°F / +104°F)
- Umiditate relativă fără condensare 10 % / 85 %
- Presiune atmosferică minimă 795 hPa*
- Utilizare:
 - Interior Da
 - Exterior Da, cu grad de poluare 4
- Indice de protecție IP66** conform EN 60529
- Alimentare electrică :
 - Tensiune 110 V / 240 V ***
 - Frecvență 50 Hz / 60 Hz
 - Consum 0,35 A

■ Siguranța

Norma CEI 61010-1 prevede, pentru echipamentul racordat prin priză de curent, ca soclul acestei prize trebuie instalat în apropierea echipamentului și într-un loc ușor accesibil. Cablul de alimentare ține loc de dispozitiv de secționare. Pentru echipamentul legat permanent la rețea, un dispozitiv de întrerupere rapid accesibil trebuie încorporat în instalația fixă.

Tensiunea de sector nu trebuie să fluctueze cu mai mult de 10% față de tensiunea sa nominală.

Conectarea la sector și tipul de cablu trebuie să respecte regulile în materie de siguranță din țara în care este instalat aparatul. În caz contrar, contactați reprezentantul dvs. PRECIA-MOLEN.

■ Compatibilitate electromagnetică

Acest material a fost testat și declarat conform cu limitele dispozitivelor digitale din clasa A, conform reglementărilor europene, secțiunii 15 din regulamentul FCC (Comisia Federală a Comunicațiilor din SUA) și regulamentul ICES-003 canadian.

Aceste limite sunt destinate oferirii unei protecții suficiente împotriva interferențelor atunci când aparatul este utilizat într-un mediu comercial. În cazul în care aparatul este utilizat într-o zonă rezidențială, acesta poate să cauzeze interferențe și, în acest caz, utilizatorul va fi obligat să rectifice situația pe cheltuiala sa.

* Echivalentul unei altitudini de 2.000 m.

** IP69 opțional.

*** 240 V numai pentru Arabia Saudit.

Întreținere

Indicatorul nu trebuie să fie alimentat cu curent când se efectuează lucrări de întreținere și curățare sau în caz de deschidere a cutiei.













Nu utilizați niciodată solvenți sau produse abrazive pentru curățare.

În vederea garantării bunei funcționări a aparatului, numai componentele aprobate de PRECIA-MOLEN pot fi utilizate pentru a înlocui componentele defecte.

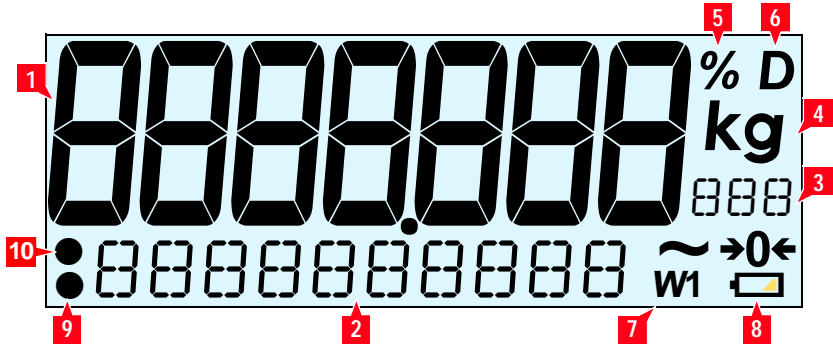
Vedere de ansamblu


Tastatur









	Funcție	Descriere
	Pornire / Oprire	Ap sați lung pentru a porni indicatorul.
	Aplicație / Metrologie	Comut între cele două moduri de funcționare
	Tast de ieșire	Ieșire dintr-un meniu sau din operațiunea în curs de introducere date f r luarea în calcul a operațiunii
	Meniu	În modul de utilizare, asigur accesul la meniul de parametrare al aplicației în curs.
	Modul de configurare	Mențineți aceste taste ap sate pentru a porni indicatorul în modul de configurare.
	Validare	Intrare într-un meniu sau luare în calcul a introducerii în curs.
	Taste direcționale	Navigare în opțiunile meniului sau listei. Indicații < > în zona de asistență .
	Minitastatur numeric și corectare	
	Aducere la zero	
	Tarare	
	Totalizare lot	
	Tip rire	Dac imprimanta este conectat .

 Ecran



		<i>Funcție</i>
<i>Denumire / Simbol</i>		<i>Utilizarea</i>
1.	Zona de greutate	Afișarea datelor numerice: greutate, număr de piese, date calculate.
2.	Zona de utilizator	<ul style="list-style-type: none"> - Indicații în atenția utilizatorului. - Grafic cu bare.
3.	Zona de asistență	<ul style="list-style-type: none"> - Indicație <i>NET</i> dacă țara este luat în calcul. - Complement de unitate. - Indicarea tastelor valide. Vezi detaliul de mai jos.
4.	kg g t lb	Unitate
5.	%	Aplicare formulare: Proporția unui ingredient (Înlocuiește unitatea.)
6.	D	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicații: Simbol D afișat. Greutatea afișată nu este o referință metrologică. - Ecran metrologic Nu există simbol. Greutatea afișată este o referință metrologică.
7.	W1 W2	Plaja 1 sau 2 este activă.
		Greutatea este instabilă.
	→0←	Greutatea este în zona valorii zero și este stabilă.

<i>Denumire / Simbol</i>		<i>Funcție</i>	
		<i>Utilizarea</i>	
8.		Încărcarea bateriei:	0 - 10 %
			10 - 30 %
			30 - 60 %
			60 - 100 %
9.		Confirmarea apăsării unei taste.	
10.		Aplicare num rare: Greutate unitar prea mic pentru caracteristicile de m surare ale instrumentului.	
<i>Denumire / Simbol</i>		<i>Funcție</i>	
		<i>Utilizarea</i>	

Parametri de baz

Limb

- `PARAMETRI / LANGUAGE`
Alegeți limba indicatorului.

Afișaj

- `PARAMETRI / DISPLAY / ECO MODE` permite reglarea stingerii automate:

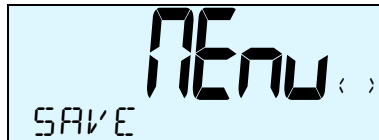
ON	- Stingerea iluminării de fundal după 30 de secunde de inactivitate și greutate zero. - După 1 or de inactivitate și greutate zero, indicatorul este oprit automat.
OFF	Fără stingere automat.

- `PARAMETRI / DISPLAY / BRIGHTNESS` permite reglarea intensității iluminării de fundal: 3 niveluri sau stingere.
- `PARAMETRI / DISPLAY / COLOR` permite reglarea culorii fundalului de ecran: 7 culori posibile.

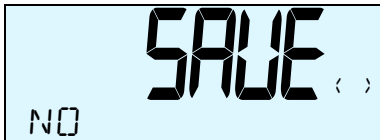
Salvare

Dacă parametrii de configurare au fost modificați, salvarea poate fi realizată în două moduri:

- urcând până la cel mai înalt nivel al meniului de configurare:




Ecranul opțiunii **SAVE** este afișat timp de aproximativ 1 secundă, apoi alegerea validării sau nevalidării parametrilor modificați este propusă.



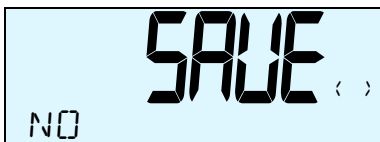
Alegeți **NO** pentru a reveni la meniul de configurare fără salvarea parametrilor modificați.



Alegeți **YES** pentru a reveni la meniul de configurare cu salvarea parametrilor modificați.

- apăsând tasta .

În același mod, ecranul opțiunii **SALVARE** este afișat timp de aproximativ 1 secundă, apoi alegerea validării sau nevalidării parametrilor modificați este propusă.



Alegeți **NO** pentru a opri indicatorul fără salvarea parametrilor modificați.





Alegeți **YES** pentru a opri indicatorul cu salvarea parametrilor modificați.

După configurarea și alegerea aplicației salvate, sistemul pornește direct cu aplicația aleasă la pornirea indicatorului.

În cursul utilizării, operatorul poate reveni, dacă este necesar, la configurarea aplicației alese. Pentru acest lucru, el trebuie să repornească indicatorul în modul de configurare și să urmeze din nou procedura (Alegerea aplicației).

Cânt rire simpl

Configurare

1. Selectați funcția *SIMPLE WT* din meniul de configurare. (**LOGIN / OPERATOR / APL. / SELECT. APL. / SIMPLE WT**).
2. Introduceți parametrul *PRINT MODE*
Acest parametru permite alegerea modului de înregistrare al fiec reii cânt riri:
 - *MANUAL* ⇒ prin ap sarea tastei  sau .
 - *STABILITY* ⇒ în mod automat la stabilizare.
 - *PERIODIC* ⇒ în mod automat dup o perioadă .

Cele două meniuri de mai jos nu sunt active decât dac modul *STABILITY* este selectat. În celelalte cazuri, ele nu vor fi vizibile.

- *AUTO BATCH* ⇒ *YES / NO*. Permite începerea unui lot în mod automat.
- *PRODTHRESH* ⇒ prag de prezenț a piesei.







Meniul de mai jos nu este activ decât dac modul *PERIODIC* este selectat. În celelalte cazuri, acesta nu este vizibil.

- *PERIOD* ⇒ permite introducerea perioadei de tip rire, exprimat în minute (de la 1 la 60).

Mod de funcționare

1. De la pornirea aparatului, modul de cânt rire simpl este activ.

Tastele care îi sunt asociate sunt:

- : Efectuați o tarare.
- : Tip riți rezultatul cânt ririi în curs.
- : Înregistrați cânt rirea a unui lot.
- : Anularea ultimei cânt riri a lotului.
- : Sfârșit lot.
- : Aducere la zero.

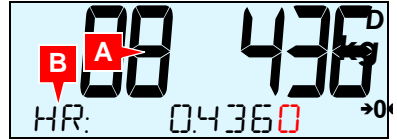


2. Efectuați o prim cânt rire.

Rezultatul cânt ririi este afișat sub forma (A), precum și cu mai multe zecimale (B).



3. În cazul în care o imprimant este conectat , tip riți cânt rirea în curs (🖨).

Odat tip rit , poate fi efectuat o nou cânt rire.



Num rare

Configurare

1. Selectați funcția **NUMARA**. din meniul de configurare.
(LOGIN / OPERATOR / APPLI / SELECT APP / NUMARA.)
2. Introduceți parametrul **TYPE**.
Acest parametru permite alegerea tipului de num rare.
 - **STANDARD** ⇒ num rare simpl .
 - **CONTROL +/-** ⇒ num rare cu controlul toleranței.
Alegeți modul **STANDARD**.
3. Introduceți parametrul **PRINT MODE**.
Acest parametru permite alegerea modului de înregistrare al fiec rei cânt iri:
 - **MANUAL** ⇒ prin ap sarea tastei  sau .
 - **STABILITY** ⇒ în mod automat la stabilizare.

Meniul de mai jos nu este activ decât dac modul **STABILITY** este selectat. În celelalte cazuri, acesta nu este vizibil.







- **AUTO BATCH** ⇒ **YES/NO**. Permite începerea unui lot în mod automat.
4. Introduceți parametrul **PRODTHRESH**.
Acest parametru permite configurarea pragului de prezenț a unei piese.

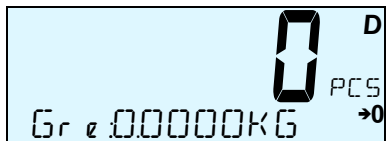
Mod de funcționare



Faza de eșantionare

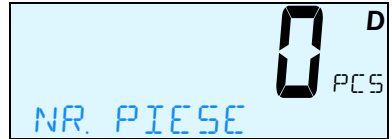
1. Imediat dup pornirea aparatului, începe faza de eșantionare.

Tastele care îi sunt asociate sunt:

- : Efectuați o tarare.
- : Nr. piese, greut unit., cântar. ext, ID1 și ID2.
- : Tip riți rezultatul cânt irii în curs.
- : Înregistrați cânt rirea lotului.
- : Sfârșit lot.
- : Aducere la zero.



2. Ap sați tasta  și selectați funcția NR. PIESE pentru a introduce num rul de piese eșantion () sau GREUT UNIT. pentru a introduce greutatea unitar .






3. Așezați num rul de piese eșantion pe balanț . Rezultatul cânt ririi eșantionului este afișat (A).



4. Introduceți num rul de piese cu ajutorul tastaturii. Num rul introdus este afișat pe ecran (B).

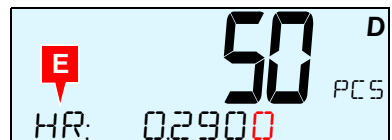
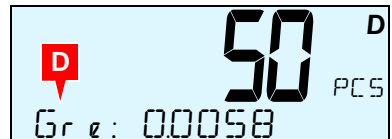
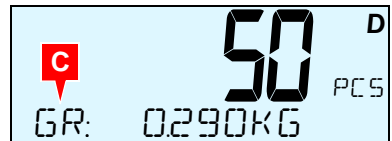


5. Validați num rul de piese eșantion ()

6. Utilizați tastele  și  pentru vizualizarea informațiilor corespunz toare:






- greutate curent pe balanț (C).
- greutate unitar (D).
- greutate cu mai multe zecimale (E).

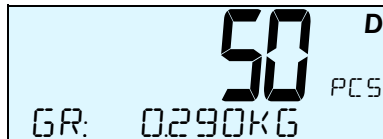
Procedura este identic pentru fiecare cânt rire.



Faza de num rare

1. În faza de num rare, reg sim urm toarele taste care îi sunt asociate:

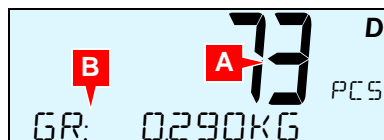
- : Optimizare.
- : Tip riți rezultatul cânt ririi în curs.
- : Înregistrați cânt rirea lotului.
- : Sfârșit lot.
- : Aducere la zero.




2. Efectuați o prim cânt rire.

Informațiile vizualizate sunt:

- num rul de piese calculate (A),
- greutatea cânt ririi (B),
- greutatea unitar calculat (C).





3. În cazul în care o imprimant este conectat , tip riți cânt rirea în curs ().

Odat tip rit , poate fi efectuat o nou cânt rire.

Controlul toleranțelor

■ Configurare

1. Selectați funcția `CONTROL +/-` din meniul de configurare.
(`LOGIN / OPERATOR / APPLI / SELECT APPLI / CONTROL +/-`).
2. Introduceți parametrul `DEF TOLER`.
Acest parametru permite alegerea modului de introducere a toleranțelor.
 - `ENTRY` ⇒ introducere manual de la tastatură .
 - `ENTRY WEIGH` ⇒ introducere sau cântărire a unei sarcini.
 În cazul în care se alege modul `ENTRY WEIGH` pentru a realiza o cântărire, cifra 0 va trebui introdusă de la tastatură .
3. Introduceți parametrul `COLOR`.
Acest parametru permite utilizarea unor culori diferite ale ecranului pentru țintă , toleranța - și toleranța +.
 - `TOLERANTA-: NONE / YELLOW / RED / BLUE` .
 - `TINTA: NO / YES` (dacă optați pentru DA, ecranul trece la culoarea verde dacă valoarea este în limita toleranței).
 - `TOLERANTA+: NO / YES` (dacă optați pentru DA, ecranul trece la culoarea roșie dacă valoarea este > toleranță +).
4. Introduceți parametrul `BIP`.
Acest semnă permite atribuirea unui semnal sonor (bip), sau nu, uneia dintre toleranțe.
5. Introduceți parametrul `PRINT MODE`.
Acest parametru permite alegerea modului de înregistrare al fiecărei cântăriri:
 - `MANUAL` ⇒ prin apăsarea tastei  sau .
 - `STABILITY` ⇒ în mod automat la stabilizare.
 - `STAB + TOL` ⇒ în mod automat la stabilizare și în limitele toleranței.
 Cele două meniuri de mai jos nu sunt active decât dacă modul `STABILITY` sau `STAB + TOL` este selectat. În celelalte cazuri, ele nu vor fi vizibile.
 - `AUTO BATCH` ⇒ YES / NO. Permite începerea unui lot în mod automat.
 - `PRODTHRESH` ⇒ prag de prezență a piesei.

Mod de funcționare

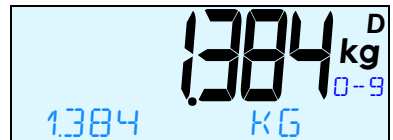
Controlul toleranțelor se efectuează în 3 etape: eșantionarea (Voir "Faza de eșantionare", page 12.), definirea valorilor de referință și controlul propriu-zis.

Definirea valorilor de referință

1. Introduceți valoarea sau cântăriți sarcina corespunzătoare țintei, apoi validați (↵).

Apăsăți din nou tasta (↵).

Ținta este înregistrată.



2. Introduceți sarcina corespunzătoare toleranței - apoi validați (↵).

Apăsăți din nou tasta (↵).

Valoarea de referință este înregistrată.

Numărul de piese depinde de țintă (toleranță - = $1,384 - 0,050 = 1,334$ kg).

Observație: Dacă sarcina este cântărită, greutatea afișată corespunde direct numărului utilizat pentru toleranță - (1,334).








3. Procedați în aceeași manieră pentru toleranța +.

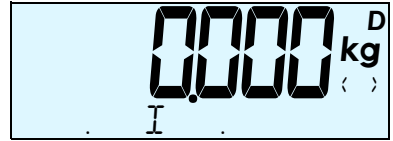
4. Apoi validați încă o dată pentru a lua în calcul toți parametrii (↵).



Control

1. În faza de control, reg sim urm toarele taste care îi sunt asociate:

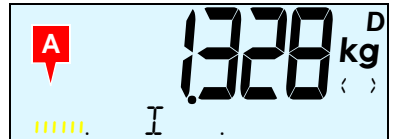
- : Abandonăți, reveniți la faza de definire a toleranțelor.
- : Tip riți rezultatul cânt ririi în curs.
- : Înregistrați cânt rirea în curs.
- : Sfârșit lot.
- : Aducere la zero.




2. Efectuați o prim cânt rire.

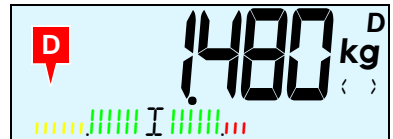
Informațiile vizualizate sunt:

- rezultatele controlului,
 - inferioare toleranței - (A)
 - superioare țintei (B)
 - în limitele toleranței (C)
 - superioare toleranței + (D)
- greutatea unitar ,
- greutatea total .





3. În cazul în care o imprimant este conectat , tip riți cânt rirea în curs ().

Odat tip rit , poate fi efectuat o nou cânt rire.



Formulare

Configurare

1. Selectați funcția *FORMULARE* din meniul de configurare.
(LOGIN / OPERATOR / APPLI / SELECT APPLI / FORMULARE).
2. Introduceți parametrul *DEC. POINT*: de la 0 (fără zecimal) la 6.
Acest lucru permite definirea poziției punctului zecimal în afișarea calculat în funcție de greutate.
3. Introduceți parametrul *ACCUMUL*:
 - *YES*: Compunerea rețetei se face prin adugarea unui produs într-un recipient. Rezultatul calculat este tarat după înregistrarea fiecărei operațiuni.
 - *NO*: Compunerea rețetei se face prin cântări separate ale tuturor produselor. Rezultatul calculat nu este readus la zero decât după retragerea produsului precedent.
4. Introduceți parametrul *BIP*.
Acest parametru permite atribuirea unui semnal sonor (bip), sau nu, când se atinge 100% din cantitatea dorită.
5. Introduceți parametrul *PRINT MODE*.
Acest parametru permite alegerea modului de înregistrare al fiecărei cântări:
 - *MANUAL* ⇒ prin apăsarea tastei  sau .
 - *STABILITY* ⇒ în mod automat la stabilizare.







Meniul de mai jos nu este activ decât dacă modul *STABILITY* este selectat. În celelalte cazuri, acesta nu este vizibil.

 - *AUTO BATCH* ⇒ *YES / NO*. Permite începerea unui lot în mod automat.
6. Introduceți parametrul *PRODTHRESH*.
Acest parametru permite configurarea pragului de prezență a unei piese.


■ Mod de funcționare

1. De la pornirea aparatului, modul de formulare este activ.



Tastele care îi sunt asociate sunt:


- : Efectuați o tarare.
- : Tip riți rezultatul cânt ririi în curs.
- : Înregistrați cânt rirea unei formul ri.
- : Anularea ultimei cânt riri a formul rii.
- : Sfârșit lot.
- : Aducere la zero.



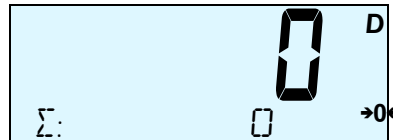
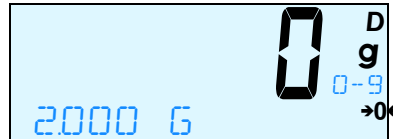
2. Ap sați tasta  pentru introducerea cantit ții dorite.



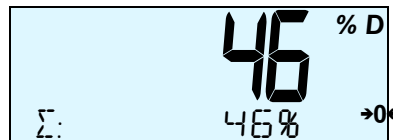
3. Introduceți valoarea de la tastatura numeric (de la  la .

Validați (.

În cazul în care cantitatea introdus este 0, cantitatea este cânt rit .



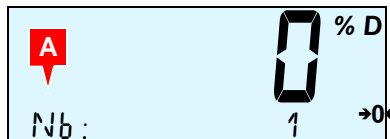
4. Efectuați o prim cânt rire pân când procentajul dorit este atins.



5. Validați cânt rirea în curs (📄).

Informația cu privire la cânt rirea în curs este readus la zero pentru efectuarea unei noi cânt riri.



O informație cu privire la num rul cânt ririi se adaug la informații (A).



6. Reluați operațiunea de atâtea ori cât este nevoie pân când compoziția atinge 100%.
7. În cazul în care o imprimant este conectat , tip riți rezultatul formul rii (📄).
- Odat tip rit , poate fi efectuat o nou formulare.

Calcul

Configurare

1. Selectați funcția **CALCUL** din meniul de configurare a funcțiilor (**LOGIN / OPERATOR / APPLI / SELECT APPLI / CALCUL**).
2. Introduceți parametrul **UNIT**.
Acest parametru permite introducerea unității utilizate în calcule.
3. Introduceți parametrul **DEC. POINT**: de la 0 (fără zecimal) la 6.
Acest lucru permite definirea poziției punctului zecimal în afișarea calculat în funcție de greutate.
4. Introduceți parametrul **PRINT MODE**.
Acest parametru permite alegerea modului de înregistrare al fiecărei cântărituri:
 - **MANUAL** ⇒ prin apăsarea tastei  sau .
 - **STABILITY** ⇒ în mod automat la stabilizare.

Meniul de mai jos nu este activ decât dacă modul **STABILITY** este selectat. În celelalte cazuri, acesta nu este vizibil.

- **AUTO BATCH** ⇒ **YES / NO**. Permite începerea unui lot în mod automat.
5. Introduceți parametrul **PRODTHRESH**.
Acest parametru permite configurarea pragului de prezență a unei piese.

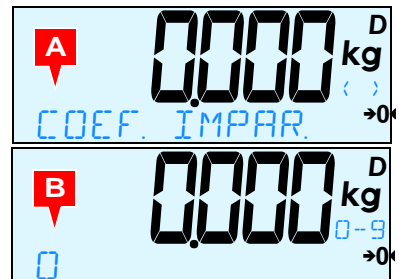
Mod de funcționare

Definirea coeficientului

1. Selectați tipul de coeficient corespunzător cu ajutorul tastelor direcționale (**4** și **6**), apoi validați (**↵**).

Exemplu cu un coeficient împărțitor (A).

Valoarea actuală a coeficientului este vizualizată (B).



Indicator i 20

2. Introduceți valoarea noului coeficient (C), apoi validați (✓).



Modul de calcul este funcțional.

În cazul în care nu există un coeficient, o simplă apăsare a tastei (✓) permite trecerea direct la etapa de calcul.

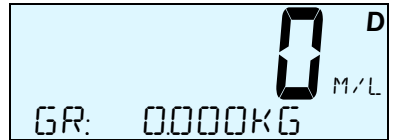
Unitatea aleasă este afișată (D).



Calcul

1. În faza de calcul, apăsați următoarele taste care îi sunt asociate:

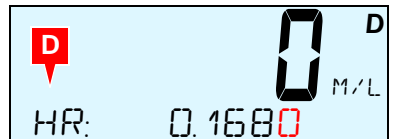
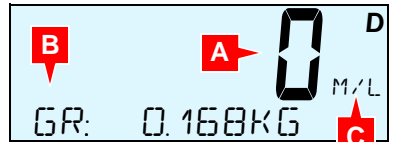
- (MENU): Abandonați, reveniți la faza de definire a coeficienților.
- (✓): Înregistrați cântărea în curs.
- (↵): Sfârșit lot.
- (0): Aducere la zero.



2. Efectuați o primă cântărire.

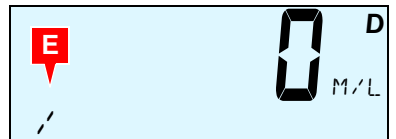
Informațiile vizualizate sunt:

- rezultatul calculului pentru cântărea în curs (A),
- greutatea cântăririi (B),
- unitatea utilizată, dacă există una (C),
- greutatea cu mai multe zecimale (D),
- coeficientul utilizat (E).



3. În cazul în care o imprimantă este conectată, tipăriți cântărea în curs (E).

Odată tipărit, poate fi efectuată o nouă cântărire.




Tar prestabilit

Configurare

1. Introduceți parametrul **SCRIE TARA**.
Acest parametru permite definirea numărului de tare memorate (de la 1 la 10).
2. Introduceți parametrul **SCRTARUTIL**:
Acest parametru permite definirea drepturilor utilizatorului în modul de utilizare.
 - **PA**: Scrierea și citirea sunt accesibile utilizatorului în modul de utilizare.
 - **NU**: În modul de utilizare, este permis numai citirea.


Mod de funcționare

1. Apăsati tasta  și derulați diferitele funcții cu ajutorul tastelor direcționale.



2. Selectați funcția **TARA MEMOR**, apoi validați ().



3. Selectați funcția **SCRIE TARA**, apoi validați ().




4. Selectați tara care trebuie memorat (aici *TARA MEM. 1*), apoi validați (↵).



Valoarea actuală a tării este afișat .





5. Introduceți valoarea tării cu ajutorul tastelor tastaturii numerice, apoi validați (↵).
Procedul este același pentru fiecare dintre tare.
6. Apăsăți  pentru a reveni la meniul precedent.
7. Selectați funcția *CITIR. TARA* cu ajutorul tastelor direcționale, apoi validați (↵).
8. Selectați tara pe care doriți să o vizualizați, apoi validați (↵).
Greutatea tării este vizualizat .

Introducerea referințelor ID1 și ID2.

Referințele 1 și 2 permit identificarea unei cântării.

1. O cântărire este în curs (sau un lot).



2. Apăsăți tasta  și derulați diferitele funcții cu ajutorul tastelor direcționale.
3. Selectați funcția tar prestabilit ID 1 sau ID 2, apoi validați ().

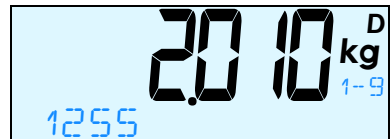



Valoarea referinței este vizualizată .

4. Introduceți noua valoare a referinței 1 prin apăsarea tastelor tastaturii numerice.

Fiecare referință poate fi compusă din maximum 9 cifre, de la 1 la 9, urmate sau nu de puncte zecimale.

Apăsarea tastei , în cursul introducerii, permite ștergerea ultimului caracter introdus.



5. Validați valoarea de referință 1 ().

Această referință va fi utilizată la tipărirea tichetelor.



Gestionarea fișierelor

Introducere

Opțiunea Gestionarea fișierelor permite utilizatorului să gestioneze fișierele pentru diferitele produse, tarele și totalurile.

O fișă poate fi:

- creată ,
- ștearsă ,
- tipărită .

O fișă cu totaluri nu poate fi creată .



Când opțiunea este activată , meniuri precum **TARA MEMOR**, **IID 1** și **IID 2** sunt înlocuite cu meniurile de gestionare a fișierelor.

Mod de funcționare

În funcție de aplicația aleasă , parametrii care trebuie introduși sunt diferiți. Luăm aici ca exemplu aplicația Numărare cu fișele cu produse. Procedura este aceeași pentru fișele cu tare.





Fișele cu produse și tare nu pot fi utilizate simultan.

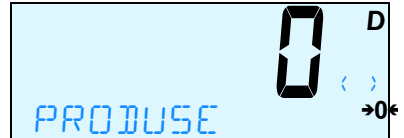
Crearea unei fișe


Fișe cu produse: capacitate maxim de 200 de fișe.

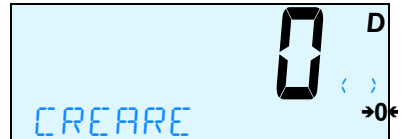
Fișe cu tare: capacitate maxim de 50 de fișe.

1. Apăsati tasta  și derulați diferitele funcții cu ajutorul tastelor direcționale.

2. Selectați funcția *PRODUSE*, apoi validați ().

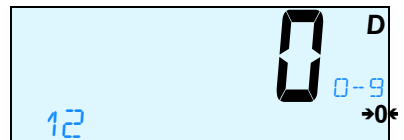



3. Selectați funcția *CREARE*, apoi validați ().



4. Introduceți diferiții parametri ai fișei:


- cod.
- text.
- tar .
- prag de prezenț .
- greutate unitar .
- țint .
- toleranț -.
- toleranț +.

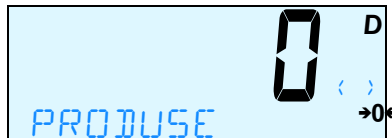



Pentru fiecare parametru, validați valoarea introdus cu ajutorul tastei .


■ ștergerea unei fișe

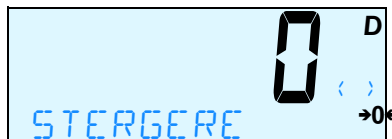
Se poate șterge o singură fișă sau toate fișele.


1. Apăsăm tasta  și derulăm diferitele funcții cu ajutorul tastelor direcționale.



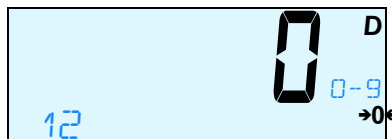
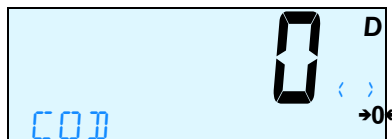
2. Selectăm funcția *PRODUSE*, apoi validăm ().


3. Selectăm funcția *STERGERE*, apoi validăm ().

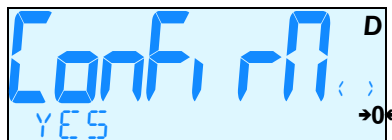


4. Selectăm funcția *COȘ* și introducem numărul fișei pe care dorim să o ștergem, apoi validăm ().

Pentru a șterge toate fișele, alegem funcția *TOATE*, apoi validăm.




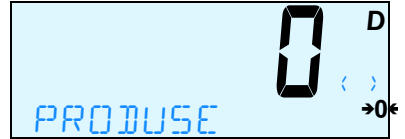
5. Confirmăm ștergerea ().





Tip rirea unei fișe

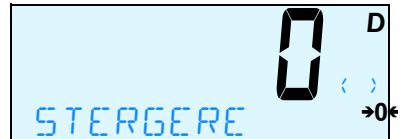
Se poate tip ri o singur fiș sau toate fișele.


1. Ap sați tasta  și derulați diferitele funcții cu ajutorul tastelor direcționale.



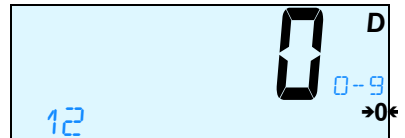
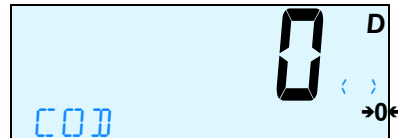
2. Selectați funcția *PRODUSE*, apoi validați ().

3. Selectați funcția *PRINT*, apoi validați ().




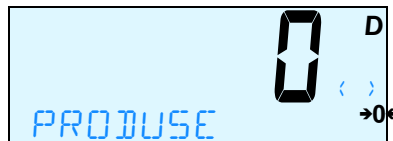
4. Selectați funcția *COO* și introduceți numărul fișei pe care doriți să o tip riți, apoi validați ().


Pentru a tip ri toate fișele, alegeți funcția *TOATE*, apoi validați.




■ Selectarea unei fișe


1. Apăsăți tasta  și derulați diferitele funcții cu ajutorul tastelor direcționale.

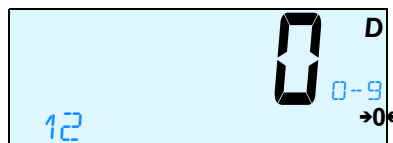
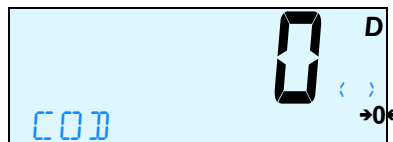


2. Selectați funcția *PRODUSE*, apoi validați ().



3. Selectați funcția *SELECTII*, apoi validați ().

4. Selectați funcția *COD* și introduceți numărul fișei pe care doriți să o utilizați, apoi validați (). Toți parametrii fișei sunt luați în calcul.



5. Efectuați o cântărire.
Consultați aplicația în cauză .

Mesaje de eroare

- Instrument în subsarcin :
 - Verificați traductorul de sarcin .
 - Efectuați o readucere la zero.
- Instrument în suprasarcin :
 - Retrageți o parte din sarcin .
- În afara plajei convertizorului:
 - Defecțiune m surare.
- Eroare zero inițial .
- Comand refuzat :
 - Exemplu: tarare cu o greutate instabil .
- Readucere la zero refuzat :
 - Limita de greutate permis pentru această funcție este dep șit .
 - ÎnI turați sarcina și ap sați tasta de readucere la zero.

