

Indicator FLUX si FLUX 1

Manual de Utilizare



CUPRINS

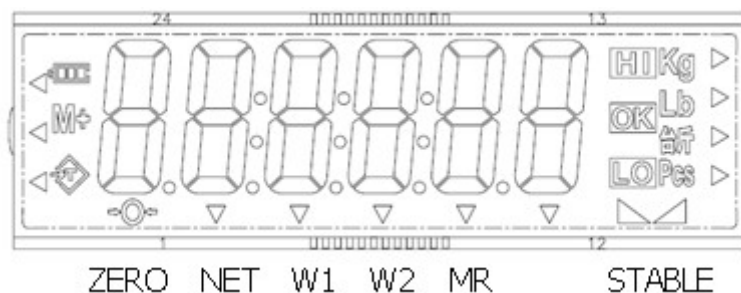
1. CARACTERISTICI	2
2. AFIŞAJ LCD ŞI TASTE DE INTRODUCERE	3
2.1 AFIŞAJ LCD	3
2.2 TASTĂ DE INTRODUCERE	3
3. INSTRUCŢIUNI FUNCŢII	4
3.1 ZERO	4
3.2 TARĂ	4
3.3 BUCĂŢI.....	4
3.4 IMPRIMARE.....	4
3.5 SIMPLU\NUMĂRARE.....	4
3.6 ACUMULARE.....	5
3.7 RETURNARE ACUMULARE.....	5
3.8 ŞTERGERE ACUMULARE.....	5
3.9 Setare BL & Filtru.....	5
3.10 Setare unitate.....	6
3.11 Setare rezultat RS232.....	6
4. OPTIONAL.....	6
5. MESAJE DE EROARE ŞI DEPANARE.....	7

1. CARACTERISTICI

- 1.1 Interval zero de urmărire ajustabil.
- 1.2 Indicator de baterie rămasă pentru identificarea mai ușoară a puterii.
- 1.3 Setare și calibrare ușoare.
- 1.4 Bună funcție de filtru pentru a preveni instabilitatea cauzată de vibrații.
- 1.5 Funcție de joasă tensiune sigură.
- 1.6 Afișaj LCD foarte mare, indicație ilustrată, operare ușoară și setare a iluminării din spate pentru o mai bună aplicare.
- 1.7 Funcție de acumulare, numărare, tară și greutate a unităților selectabilă pentru toate aplicațiile.
- 1.8 Indicator de putere joasă. În cazul în care puterea este mai mică decât 5.5V. Cântarul va afișa "P-LOW". Este timpul pentru a încărca bateria. Cântarul se va opri automat atunci când puterea este mai mică decât 5.3V.

2. AFIȘAJ LCD ȘI TASTATURĂ

2.1 Afișaj LCD



- 1 Indicator baterie: Sunt 3 blocuri pline la indicator. Atunci când bateria este mai slabă de 5,5V, caseta indicatorului este goală.
- 2 Acumulare: indicatorul este afișat dacă acumularea este activată.
- 3 Indicatorul unității de greutate este arătat dacă se aplica unitatea de greutate.
4. Bucăți: Indicatorul este afișat dacă funcția de numărare este activată.
- 5 LACK: Indicatorul este afișat ca instrucțiune de mostră insuficientă
- 6 NET: Indicatorul este afișat sub formă de greutate netă
- 7 W1,W2: W1 ca interval 1, W2 ca interval 2
- 8 MR: Indicatorul este afișat dacă returnarea acumulării este activată
- 9 Stabil: Indicatorul este afișat atunci când cântărirea este stabilă.

2.2 Taste

- 2.2.1 [PRINT/MC]: pentru a trimite datele sau pentru a le șterge.
- 2.2.2 [MR]: pentru a verifica greutatea de acumulare și seturile
- 2.2.3 [M+]: pentru a însuma greutatea totală
- 2.2.4 [PCS]: pentru a selecta unitatea de greutate sau pentru a intra în modul de

numărare.

2.2.5 [TARE]: pentru a scădea valoarea greutății recipientului.

2.2.6 [ZERO]: pentru a reseta la ZERO

3. SETAREA FUNCȚIILOR

Funcții normale

3.1 ZERO

Apăsând tasta ZERO, afișajul va arăta ZERO, va fi afișat 0 după stabilizare, indicatorul luminos de la zero se va aprinde, intervalul ZERO va fi 2% din capacitatea maximă.

3.2 TARE

Apăsând tasta TARE, afișajul va arăta TARE, va fi afișat 0 după obținerea valorii brute, indicatorul luminos *Error! Objects cannot be created from editing field codes.* se va aprinde. Intervalul TARE va fi 100% din capacitatea maximă

3.3 PCS

Apăsați tasta PCS pentru a alege o unitate de greutate diferită; va fi arătată unitatea (kg) și indicatorul luminos se va aprinde.

3.4 PRINT: OPȚIONAL

Funcții speciale

3.5 SAMPLE

Când unitata de greutate este PCS (bucăți), puneți greutatea eșantionului pe platan, țineți apăsată tasta PCS timp de 3sec, afișajul va arăta S= 10 , apoi apăsați PCS pentru a alege cantitatea eșantionului; puneți obiectul, se va afișa SMPL in 3 sec, aparatul va stabili automat eșantionul după stabilizare

S= 10cantitatea eșantionului este de 10 BUCĂȚI	S= 20 cantitatea eșantionului este de 20 BUCĂȚI	S= 50 cantitatea eșantionului este de 50 BUCĂȚI	S= 100 cantitatea eșantionului este de 100 BUCĂȚI
--	---	---	---

3.6 M+

Apăsați M+ și fereastra va arăta Accu. Weight1Ses, Accu. Numbers1Ses, Accu. Weight1Ses; apoi reveniți la modul normal de cântărire; acum indicatorul luminos *M+Error! Objects cannot be created from editing field codes.* se va aprinde. Când fereastra arată M- Err, înseamnă că nu se poate acumula.

3.7 MR

Apăsați MR, fereastra va arăta Accu. Numbers1Ses, Accu. Weight1Ses; apoi reveniți la

modul normal de cântărire.

3.8 MC

Ținând apăsată tasta PRINT/MC fereastra va afișa CLr-AC; ștergeți toate valorile acumulate și cântarul va intra în modul normal de cântărire.

3.9 3000/30000 division change-over.

În modul normal de cântărire, apăsați tasta ZERO timp de 5 secunde, afișajul LCD arată S- d pentru a schimba în diviziunea 30000.

Apăsați tasta ZERO din nou, timp de 5 secunde, afișajul LCD arată S- E pentru a schimba în diviziunea 3000.

Când reveniți, diviziunea prestabilită este 3000.

3.9 Setare BL & Filtru

Pasul 1 Țineți apăsată tasta **ZERO** și reveniți la cântar

↓

Pasul 2 **Afișajul LCD arată XXXXXX** Acesta va arăta valoarea setării actuale

↓

Pasul 3 **Afișajul LCD arată XXXXXX** Apăsați tasta **ZERO TARE** pentru a seta funcția internă

↓după setare

Afișajul LCD arată XXXXXX Apăsați tasta **PCS** pentru a finaliza și merge la pasul următor

NOTĂ	(a) (b) (c) (d) (e) (f) (a) setare BL 0 =Auto 1 =ON 2 =OFF (b) Setare filtru 0~9 Cu cât valoarea este mai mare, cu atât cântarul va fi mai stabil (c) (d) (e) (f)
-------------	--

3.10 Setare unitate

Pasul 1	Țineți apăsată tasta PCS și porniți cântarul	
	↓	
Pasul 2	Afișajul LCD arată XXXXXX	Acesta va arăta valoarea setării actuale
	↓	
Pasul 3	Afișajul LCD arată XXXXXX	Apăsați tasta ZERO TARE pentru a seta funcția internă
	↓ după setare	
	Afișajul LCD arată XXXXXX	Apăsați tasta PCS pentru a finaliza și merge la pasul următor

NOTĂ

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)
(a)UNIT kg				0 =OFF	1 =ON
(b) UNIT lb				0 =OFF	1 =ON
(c)UNIT oz				0 =OFF	1 =ON
(d) UNIT Bucăți					
(e)UNIT g				0 =OFF	1 =ON
(f) Setarea unității inițiale				0=kg,	1=lb,
				2=oz,3=g,	prestabilită la 0

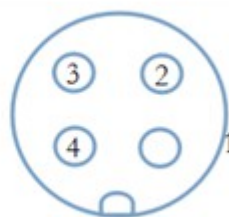
3.11 Setarea rezultatului RS232

Pasul 1	Țineți apăsată tasta Print și porniți cântarul	
	↓	
Pasul 2	Afișajul LCD arată XXXXXX	Acesta va arăta valoarea setării actuale
	↓	
Pasul 3	Afișajul LCD arată XXXXXX	Apăsați tasta ZERO TARE pentru a seta funcția internă
	↓ după setare	
	Afișajul LCD arată XXXXXX	Apăsați tasta PCS pentru a finaliza și merge la pasul următor

4. Optional

4-1 Rezultat RS 232

- 1: RXD
- 2: TXD
- 3: GND
- 4: BLANK



4-2-1 Format 1 pentru rezultatul RS232



HEAD1:ST: date de cântărire stabilă, US: date de cântărire instabilă

HEAD2: NT: greutate netă GS: greutate brută

DATA: date de cântărire

UNIT: kg, Lb, g, oz

De exemplu: date de cântărire +0.867, fără tară, date de cântărire stabile, rezultatul este:



4-2-2 Format rezultat când se apasă tasta M+

S/N WT kg

0001 1.000 (apăsați tasta M+ pentru a rezulta datele de cântărire singulară)

0002 1.000

0003 1.000

0004 3.000 (apăsați tasta PRT pentru a rezulta datele de cântărire acumulată)

4-3-3 Rezultatul formatului complet

G/W: 1.000kg

T/W: 0.500kg

N/W: 0.500kg

5 Mesaj de eroare

Problemă la	Mesaj de eroare	Probleme	Soluție
POWER ON	Simbol baterie	Tensiune mică	Încărcare
POWER ON	B Err	Tensiunea mică indică faptul că trebuie încărcat la timp	Baterie nealimentată
WEIGHING OPERATION	oL	Suprasarcină (MAX+9e)	Verificați dacă obiectul are peste MAX+9e

PRODUCATOR : S.C. SWS INTERNATIONAL S.R.L., BUCURESTI
ADRESA : Str. Elev Stefanescu Stefan, nr. 2, bl. 462, ap.3
interfon 03, sector 2, BUCURESTI
TEL : 021/ 250.20.90; 250.60.49
FAX : 021/ 250.46.29
E-MAIL : office@sws.ro
WEB : www.sws.ro