

Elektronski merni pokazivač mase klase tačnosti III

Uputstvo za korišćenje elektronskog mernog uređaja

S O F – 0 6

Hardware version: **S01**
Software version: 6.0.x
Doc. No.: 04/06-02
Ž2005 SOFTEL & DIGI-Electronic
All rights reserved



SOFTEL & DIGI-Electronic Measurement Group Serbia
Tome Živanovica 35
35250 Paracin
Serbia

1. UVOD	3
1.1. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE.....	3
2. IZGLED SOF-06	3
2.1. EKTRAN.....	4
2.2. INDIKATORI STATUSA	6
2.2.1. Indikatori statusa vage	6
2.2.2. Indikatori prikaza ekrana uredjaja	7
2.3. TASTERI	7
2.4. NATPISNA PLOČA VAGE	8
2.5. PRIKLJUČCI UREDJAJA	8
3. UKLJUČENJE SOF-06	9
3.1. Uključenje u napajanje	9
3.2. Postavljanje u “Stand By” stanje (smanjena potrošnja)	9
3.3. Vraćanje SOF-06 iz “Stand By” stanja.....	9
4. REŽIM MERENJA.....	10
4.1. MERENJE MASE	10
4.2. DOVODJENJE VAGE U NULTI POLOŽAJ (NULOVANJE)	10
4.3. TARIRANJE, NETO I BRUTO MOD RADA.....	10
4.4. PRIKAZ I MERENJE BROJA KOMADA.....	11
4.5. SUME (TOTALI)	12
4.6. ŠTAMPANJE TIKETA O MERENJU I TIKETA O TOTALIMA	13
5. REŽIM PODEŠENJA	15
5.1. PLU	16
5.2. COUnt	16
5.3. -tOtAL	17
5.4. -EMPtY	17
5.5. -tArE	18
5.6. -tIME.....	18
5.7. -dAtE	18
5.8. -POrt.....	19

1. UVOD

Elektronska vaga SOF-06 je namenjena ugradnji u neautomatskim elektronskim vagama. Omogućava merenje u visokoj rezoluciji, prikaz merene mase na LED ekranu visine 40mm. Pored procesa merenja SOF-06 ima mogućnost sumiranja merenja (uvećanje totala ili umanjenje totala merenom masom). SOF-06 može automatski izračunati broj komada na osnovu merene mase. Tariranje je dostupno u celom opsegu, a direktni tasteri za izbor ekranskog moda Neto-Bruto su jednoznačni.

Rezultati merenja su na raspolaganju računaru koji je priključen na serijski port instrumenta, sa mogućnošću komunikacije različitom brzinom. Komunikacioni port je po RS232 standardu. Na serijski port se može priključiti i štampač za štampanje tiketa ili samolepive etikete o merenju. Oblik štampane etikete se podešava korišćenjem pratećeg programa (SofTiket), tako da korisnik oblik i štampane podatke može u potpunosti uskladiti sa svojim potrebama.

1.1. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Parametar	Vrednost
Napon napajanja	12V, DC
Temperatura rada	-10oC do +40oC
Temperatura skladištenja	-20oC do +60oC
Relativna vlažnost vazduha	0-90%RH
Potrošnja	12W
Broj podeoka vage	3000d
Broj internih podeoka	24bita
Napajanje mernih pretvarača	5V dc
Minimalna otpornost pretvarača	42 Ohm
Opseg mernog signala	2mV do 20mV
Osetljivost	0,7uV/d
Filtri	FIR STEP IIR Average 64
Brzina merenja	20 merenja/sekundi

2. IZGLED SOF-06

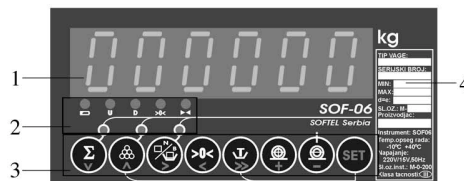
Elektronski uređaj SOF-06 je smešten u kućište izradjeno od visokokvalitetne plastike zaštitnog faktora IP65, što znači da je elektronika uređaja zaštićena od spoljašnjeg uticaja prašine, vlage,..... SOF-06 izradjen je tako da se može postaviti na sto, zid ili stub.

Izgled elektronskog uređaja SOF-06 dat je na sledećoj slici:



Na prednjem delu elektronskog uređaja SOF-06 nalaze se (sl. 2.2.):

1. Ekran
2. Indikatori statusa
3. Tasteri
4. Natpisna ploča



Slika 2.2 Prednja strana SOF-06

Na zadnjem delu uređaja nalaze se priključci (sl.2.3):

1. Priključak za napajanje
2. Priključak za serijski port
3. Priključak mernih pretvarača

2.1. EKTRAN



Slika 2.3. Ekran SOF-06

Ekran uređaja je sedmosegmentni, šestocifreni LED ekran. Služi za prikaz trenutno merene mase, prikaz broja komada, sume merene mase, sume merenih komada, za prikaz bruto ili neto vrednosti, u zavisnosti od zahteva operatera, kao i za prikaz informacionih i upozoravajućih poruka.

Merena vrednost prikazana na ekranu je desno centrirana. Pri prikazu masenih vrednosti (Neto, Bruto, Total Neto, Total Bruto) decimalna tačka ima jedinstvenu poziciju definisanu u toku baždarenja vage. Prikaz broja komada i prikaz sume komada je celobrojna vrednost, nema decimalne tačke.

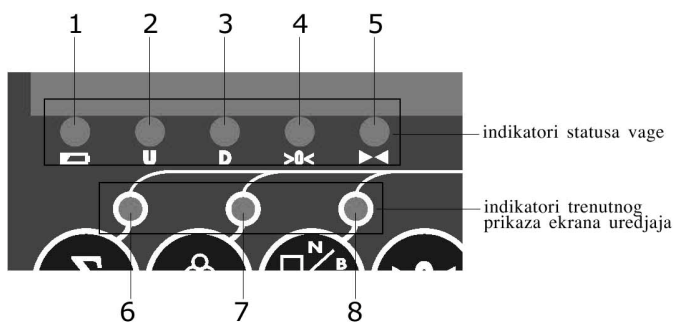
Jedinica mere pokazivanja mase podešava se pri baždarenju vage i jedinstvena je za sva masena pokazivanja uređaja (g, kg ili t).

2.2 INDIKATORI STATUSA

Indikatore statusa možemo podeliti u dve grupe:

- indikatori statusa vage - nalaze se neposredno ispod ekrana i
- indikatori trenutnog prikaza ekrana uređaja - nalaze se neposredno pored tastera za sumu, komade, tj. neto/bruto.

Raspored indikatora dat je na slici 2.4.



- 1- Indikator stanja baterije
- 2- Indikator upamćenog merenja
- 3- Indikator specijalne namene
- 4- Indikator nultog položaja vage
- 5- Indikator mirne vage
- 6- Indikator sume
- 7- Indikator komada
- 8- Indikator tare(neto moda)

Slika 2.4 Indikatori statusa

2.2.1. Indikatori statusa vage

Indikatori statusa vage pružaju informaciju o trenutnom stanju vage.

Indikatori mogu imati dva stanja:

- uključeni (lampica "svetli") i
- isključeni (lampica "ne svetli").

Objašnjenje indikatora statusa vage dato je u sledecoj tabeli:

Indikatori	Stanje indikacione lampice	Stanje vage
Indikator mirne vage	"svetli"	teret je izmeren
	"ne svetli"	u toku je merenje
Indikator nultog položaja vage	"svetli"	vaga je u nultom položaju
	"ne svetli"	vaga nije u nuli
Indikator specijalne namene	Indikatori specijalne namene su npr. : indikator ručno upisane tare, indikator komunikacije sa drugim el. uređajem i dr.	
Indikator upamćenog merenja	"svetli"	mereње je upamćeno - ponovno pamćenje je nemoguće sve dok se vaga ne isprazni

	“ne svetli”	dozvoljeno pamćenje merenja
Indikator stanja baterije	“svetli”	baterija je ispražnjena
	“ne svetli”	baterija je puna

Tabela 2.1.

2.2.2. Indikatori prikaza ekrana uredjaja

Indikatori prikaza ekrana uredjaja SOF-06 daju informaciju o trenutnom pokazivanju ekrana vage.






Prikaz ekrana vage u zavisnosti od stanja indikacionih dioda dat je u sledećoj tabeli:

Indikator tare (neto moda)	Indikator komada	Indikator sume	Pokazivanje ekrana
“ne svetli”	“ne svetli”	“ne svetli”	bruto vrednost merene mase
“ne svetli”	“ne svetli”	”svetli”	suma bruto merene mase
“ne svetli”	“svetli”	“ne svetli”	izmereni broj bruto komada
“ne svetli”	“svetli”	“svetli”	suma bruto merenih komada
“svetli”	“ne svetli”	“ne svetli”	neto vrednost merene mase
“svetli”	“ne svetli”	“svetli”	suma neto merene mase
“svetli”	“svetli”	“ne svetli”	izmereni broj neto komada
“svetli”	“svetli”	“svetli”	suma neto komada

Tabela 2.2.

2.3. TASTERI

Svaki od tastera SOF-06 ima dvostruku funkciju u zavisnosti od režima rada vage(*tabela 2.3.*):

TASTER	Režim merenja	Režim podešenja
	ulaz u režim podešenja	potvrda podešenih parametara
	suma	prelaz na sledeci parametar
	komadi	vraćanje na predhodni parametar
	neto/bruto	ulaz u podmeni ili u podešenje parametra
	nulovanje vage	izlaz iz menija, podmenija i podešejna parametra




	tariranje vage	pomeranje unutar podešenja parametra za jedno mesto udesno
	dodavanje izmerenih vrednosti sumi	uvećanje vrednosti cifre za 1 ili odabir opcionih parametara
	oduzimanje izmerenih vrednosti od sume	umanjenje vrednosti cifre za 1 ili odabir opcionih parametara

Tabela 2.3.

2.4. NATPISNA PLOČA VAGE

Natpisna ploča vage sadrži podatke koji se upisuju nakon baždarenja vage. Za ispravno funkcionisanje uređaja podaci sa natpisne ploče moraju se poštovati.

Podaci natpisne ploče vage:

- tip vage
- serijski broj vage
- opseg merenja(MIN i MAX)
- ispitni podeljak
- služebna oznaka
- naziv proizvođača
- naziv instrumenta
- temperaturni opseg rada
- napajanje
- službena oznaka instrumenta
- klasa tačnosti

2.5. PRIKLJUČCI UREDJAJA

Priključci uređaja SOF-06 nalaze se na zadnjoj strani vage i to su:

- priključak napajanja
- priključak serijskog porta
- priključak mernih pretvarača

Sva priključivanja SOF-06 obavlja ovlašteni distributer.

3. UKLJUČENJE SOF-06



3.1. Uključenje u napajanje

SOF-06 se napaja direktno iz mreže (220V,50Hz) ili preko ispravljača (12V,1000mA). Pri uključenju SOF-06 platforma vage mora biti prazna. Nakon uključenja SOF-06 sledi inicijalizacija i automatska provera ispravnosti uređaja. O toku inicijalizacije operater se obavestava porukama na ekranu:



- 8.8.8.8.8.8. – “lamp test”, provera vizuelne ispravnosti ekrana
- XXXX-Y – serijski broj SOF-06 (XXXX) i godina proizvodnje (Y)

Nakon inicijalizacije, vaga SOF-06 je spremna za merenje.

3.2. Postavljanje u “Stand By” stanje (smanjena potrošnja)

Postavljanje SOF-06 u režim smanjene potrošnje (StandBy) sledi nakon pritiska tastera:  i njegovog držanja 2-3 sekunde pritisnutim. SOF-06 je u StandBy stanju kada se ekran isključi, te treba otpustiti taster: 

3.3. Vraćanje SOF-06 iz “Stand By” stanja

Vraćanje SOF-06 iz režima smanjene potrošnje (StandBy stanja) sledi nakon pritiska tastera  i njegovog držanja 2-3 sekunde pritisnutim. Kada se na ekranu prikaže merena masa potrebno je taster  otpustiti.

4. REŽIM MERENJA


4.1. MERENJE MASE

Da bi se jedno merenje uspešno obavilo, **pre početka merenja moraju se zadovoljiti sledeći uslovi:**

- platforma vage mora da bude prazna (indikator upamćenog merenja “ne svetli”),
- vaga mora da bude mirna (indikator za mirnu vagu “svetli”),
- vaga mora da bude dovedena u nulti položaj (indikator nultog položaja vage “svetli”).

Ukoliko su prethodni uslovi ispunjeni, nakon postavljanja tereta na vagu na ekranu se prikazuje izmerena masa. Merenje je ispravno tek kada svetli indikacija mirne vage.

4.2. DOVODJENJE VAGE U NULTI POLOŽAJ (NULOVANJE)

Vaga se nuluje pritiskom na taster . Nakon dovođenja vage u nulti položaj indikator nultog položaja vage “svetli”.

NAPOMENA: Nulovanje vage može se izvršiti samo ako je pokazivanje vage u opsegu $\pm 2\%$ od maksimalne vrednosti opsega merenja.


4.3. TARIRANJE, NETO I BRUTO MOD RADA

SOF-06 omogućava merenje u neto i bruto modu, kao i prikaz: neto mase, bruto mase, neto komada, bruto komada, sume neto masa, sume bruto masa, sume neto komada, sume bruto komada.

Bruto masa(komadi) nekog tereta jednaka je zbiru: neto mase(komada) i tarirane vrednosti tereta, tj. $BRUTO = NETO + TARA$.

Tariranje se može obaviti na dva načina: ručno i automatski.

Automatsko tariranje obavlja se na sledeći način:

1. proveriti da li su ispunjeni uslovi za početak merenja (*vidi 4.1*);
2. staviti masu koja će se utarirati na platformu vage (posuda i sl.), i izmeriti je;
3. pritisnuti taster .


Nakon obavljenog tariranja, vaga automatski prelazi u neto mod rada, a ekran vage prikazuje nultu vrednost.

Ručno (upisano) tariranje se vrši u režimu podešenja, direktnim upisom tarirane vrednosti sa tastature

Prelaz bruto mod rada/neto mod rada moguć je nakon svakog pritiska na taster 

Nakon postavljanja tereta za merenje na vagu (ili u tarirani sud), teret je izmeren kada zasvetli indikacija mirne vage.

4.4. PRIKAZ I MERENJE BROJA KOMADA

Na ekranu vage komadi se prikazuju nakon pritiska na taster .





U zavisnosti od pritiska na taster  i pokazivanja indikatora neto moda, broj merenih komada može biti prikazan u neto i bruto modu merenja.

Prikaz broja komada je moguć samo ako je u režimu podešenja vage definisan referentan broj komada u odnosu na merenu masu (tj. ako je u režimu podešenja **podešen parametar: COUnt**).


Parametar COUnt može se podesiti na dva načina:


- podešenjem iz menija podešenja i
- podešenjem direktno sa tastature.

Postupak podešenja parametra COUnt direktno sa tastature:



1. Pre pocetka merenja, ukoliko vaga nije u nultom položaju pritisnuti taster .
2. Postaviti poznat broj komada na vagu (npr. 10, 20, 25...). Broj postavljenih komada mora biti takav da masa 10 komada bude veća od najmanjeg podeoka vage.
3. Kad indikator mirne vage svetli pritisnuti istovremeno tastere  i . Na ekranu vage biće prikazana poruka "COUnt=".
4. Upisati broj prethodno postavljenih komada (npr. 10, 20, 25...).
5. Pritisnuti taster  za potvrdu podešenja parametra COUnt. (Vaga se vraća u režim merenja i ekran vage prikazuje masu izmerenih komada.)

Postupak merenja komada:

1. Pre pocetka merenja, ukoliko vaga nije u nultom položaju pritisnuti taster .
2. Definirati referentan broj komada u odnosu na merenu masu (tj. podesiti parametar COUnt) – predhodno opisani postupak.
3. Skloniti prethodno postavljen poznat broj komada sa vage

4. Po potrebi postaviti sud za prihvatanje merenih komada na vagu, nakon indikacije mirne vage pritisnuti taster za tariranje vage.
5. Pritisnuti taster  za prikaz broja komada na ekranu
6. Na platformu vage (ili u prethodno tarirani sud) postaviti komade koje treba izmeriti
7. Kada se uključi indikacija mirne vage na ekranu je prikazano koliko je komada postavljeno na vagu.

4.5. SUME (TOTALI)




SOF-06 ima mogućnost sabiranja i oduzimanja rezultata merenja u vidu totala. Za sabiranje merenja sa sumom totala potrebno je, nakon obavljenog merenja, pritisnuti taster , a za oduzimanje taster .

Sabiranje i oduzimanje izvršenog merenja može se obaviti u neto i bruto modu merenja.


Nakon obavljenog sabiranja (oduzimanja) merenja sa sumom totala, indikacija upamćenog merenja "svetli" i ponovno pamćenje je nemoguće sve dok se platforma vage ne isprazni i vaga ne dovede u nulti položaj.








Resetovanje svih totala vrši se u režimu podešenja odabirom i potvrdom opcije rESEt u meniju –tOtAL.

Opis postupka resetovajna totala:

1. Ući u podešenje totala: pritisnuti istovremeno tastere  i . Na ekranu se prikazuje poruka "PrntOt" koja omogućava štampanje tiketa prethodno računatog totala.
2. Odštampati tiket totala: pritisnuti taster =====. Štampanje tiketa totala je moguće u više primeraka, nakon svakog pritiska tastera =====.
3. Nakon eventualnog štampanja pritisnuti taster =====, ekran vage prikazuje informacionu poruku: "rESEt".
4. Pritisnuti taster ===== za resetovanje totala. Nakon resetovanja na ekranu se prikazuje poruka "YES" pa nakon toga ponovo poruka "rESEt" – totali su resetovani.
5. Pritisnuti dva puta taster  za povratak u režim merenja.

Postupak merenja sa obračunom totala:





1. Po potrebi resetovati totale (dovesti ih na nulte vrednosti) pre nove serije merenja tereta (merenje nove palete, kutije i sl.) – prethodno opisanim postupkom
2. Isprazniti platformu vage, indikator pamćenja "ne svetli".
3. Ukoliko vaga nije u nultom položaju pritisnuti taster 

4. Po potrebi postaviti sud za prihvatanje merenog materijala na vagu. Kada indikator mirne vage svetli pritisnuti taster za tariranje vage: .
 5. Postaviti teret na vagu (ili u sud ako ga ima)
 6. Ukoliko se merena masa dodaje na totale pritisnuti taster .
Ukoliko se merena masa oduzima od totala pritisnuti taster .
- Da bi pritisak na tastere  i  imao efekta i totali bili uvećani tj. umanjani, moraju biti ispunjeni sledeći uslovi:
- a. Indikator mirne vage "svetli". (Ako indikator mirne vage "ne svetli" totali se ne mogu uvećati ili umanjiti i na ekranu SOF-06 se prikazuje poruka "Motion").
 - b. Vaga nije prazna. (Ukoliko je vaga prazna na ekranu se prikazuje poruka "EMPTY" i totali neće biti uvećani ili umanjani).
 - c. Ukoliko je postavljeni teret već dodat ili oduzet od totala - u tom slučaju se na ekran postavlja poruka "StorEd" i totali neće biti korigovani.
7. Nakon pritiska tastera  za uvećavanje totala tj. tastera  za umanjivanje totala, ukoliko su potrebni uslovi iz tačke 6. ispunjeni na ekran se postavlja poruka "StorE", uključuje se indikator pamćenja i totali se uvećavaju ili umanjuju, zavisno od pritisnutog tastera. Ukoliko je na vagu priključen štampač sledi i automatsko štampanje tiketa o merenju.
 8. Nakon pamćenja merenog tereta i uvećavanja ili umanjivanja totala mereni teret se obavezno mora skloniti sa platforme vage (platforma vage se mora isprazniti) da bi bilo omogućeno naredno merenje. Postupke 2 do 7 ponavljati za svaki mereni teret koji se treba obračunati u totalima.
 9. Kada je merenje završeno, odštampati tiket o totalima i po potrebi resetovati totale (pripremiti vagu za sledeće merenje).

4.6. ŠTAMPANJE TIKETA O MERENJU I TIKETA O TOTALIMA

Elektronska vaga SOF-06 poseduje mogućnost direktnog štampanja rezultata merenja u vidu tiketa o merenju i tiketa o totalima. Tiket o merenju i tiket o totalu se mogu razlikovati, zavisno od mogućnosti priključenog štampača.




Izgled štampanih tiketa je potpuno podesiv, kao i vrsta i osobine priključenog štampača. Podešavanje izgleda štampanih tiketa vrši ovlašteni distributer ili serviser SOF-06.

Štampanje tiketa o merenju može se obaviti nakon obavljenog merenja pritiskom na taster  ili taster . Štampanje tiketa o merenju može se štampati u više primeraka, nakon svakog pritiska na tastere:  ili .

Štampanje tiketa o totalima može se obaviti:

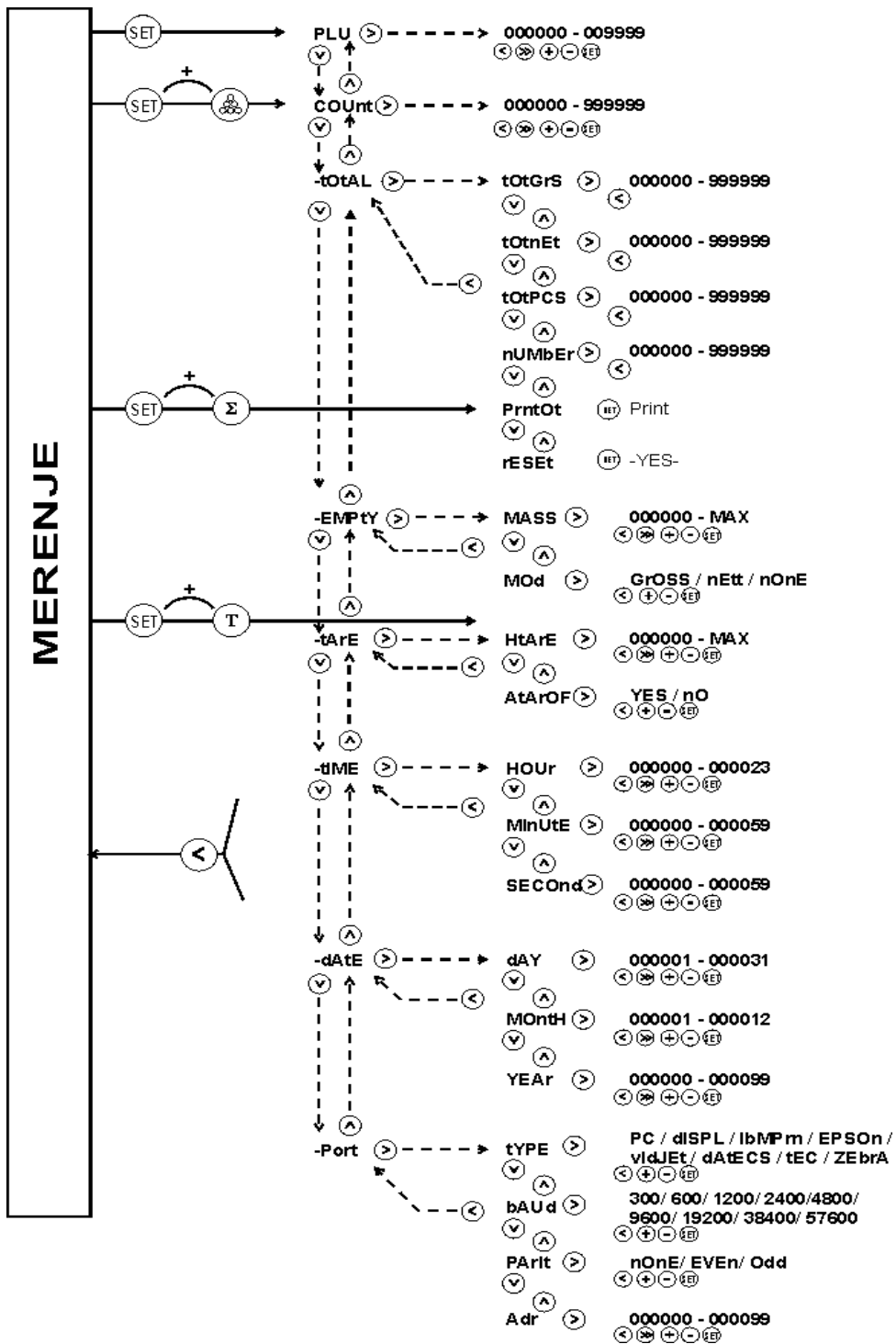
- direktno sa tastature i
- iz menija podešenja (*vidi poglavlje 5.3.*).


Štampanje tiketa o totalima direktno sa tastature:

1. Istovremeno pritisnuti tastere  i . Na ekranu će se prikazati parametar PrntOt.
2. Pritisnuti taster Print- Tiket o merenju biće odštampan.
3. Pritisnuti taster  2 puta za povratak u režim merenja.

5. REŽIM PODEŠENJA

U režimu podešenja rada vage vrši se podešenje paramerara vage SOF-06. Parametri vage u režimu podešenja organizovani su u okviru glavnog menija i više podmenija:

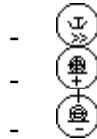



Prelaz iz režima merenja u režim podeženja rada vage obavlja se nakon pritiska na taster .

Kretanje kroz meni podešenja vrši se tasterima:






Podešavanje parametra vrši se tasterima:



Za potvrdu izvršenih aktivnosti (podešenih parametra, resetovanja, štampanja tiketa) koristi se taster .

5.1. PLU

Parametar PLU je prvi parametar glavnog menija i predstavlja **opis merenog tereta** (npr. šifra robe). Za podešavanje parametra PLU koriste se sledeći tasteri: ,  i .


Za potvrdu aktivnosti, taster: .







Parametar PLU može da ima vrednosti u opsegu: 000000 – 009999.

5.2. COUnt

Parametrom COUnt **definiše se broj komada** merenog tereta u odnosu na masu tih komada.

Primer podešenja parametra COUnt ako je broj komada 20, a njihova izmerena masa 555kg:

1. Pre pocetka merenja, ukoliko vaga nije u nultom položaju pritisnuti taster .
2. Postaviti poznat broj komada na vagu (npr. 25...). Broj postavljenih komada mora biti takav da masa 10 komada bude veća od najmanjeg podeoka vage

3. Kad indikator mirne vage svetli, merenje je izvršeno, a ekran vage prikazuje izmerenu masu – u ovom primeru 555kg.
4. Ući u režim podešenja vage pritiskom na taster . Ekran vage prikazuje prvi parametar menija PLU.
5. Pritisnuti taster , na ekranu se prikazuje meni COUnT.
Upisati broj prethodno postavljenih komada (u ovom primeru 20)
tasterima: ,  | .
6. Pritisnuti taster , za potvrdu podešenja parametra COUnT. Na ekranu vage biće ispisano: "COUnT".

Za povratak u režim merenja pritisnuti taster .

Opseg vrednosti za parametar COUnT je: 000000 – 999999.

5.3. -tOtAL

-tOtAL je meni koji služi za **pregled, štampanje i resetovanje svih totala**:

- tOtGrS – pregled totala bruto merenja
- tOtnEt – pregled totala neto merenja
- tOtPCS – pregled totala komada
- nUMbEr – broj upamćenih merenja koja su ušla u obračun totala
- PrntOt – štampanje totala u vidu tiketa o totalima
- rESet – resetovanje svih totala

-Ulaz u pregled parametara, taster: 

-Izlaz iz pregleda parametara, taster 

-Potvrda za štampanje tiketa o merenju, taster ===. Informacija o uspešno obavljenom štampanju prikazuje se na ekran u vidu poruke: "Prnt".

-Potvrda za resetovanje svih totala, taster ===. Informacija o uspešno obavljenom resetovanju svih totala prikazuje se na ekran u vidu poruke: "YES".

5.4. -EMPtY

U meniju – EMPtY definiše se kriterijum prazne vage:

- parametar MASS - **definiše masu prazne vage** (masa ispod koje se smatra da je vaga ispražnjena). Opseg vrednosti parametra je: 000000 – MAX.
- Mod - **definiše modalitet merenja** u okviru kog se posmatra pražnjenje vage. Parametar Mod je opcioni parametar i

može imati jednu od tri mogućih opcija: GrOSS, nEtt ili nOnE.

5.5. -tArE

Meni -tArE služi za upis ručne tare i za dozvolu ili zabranu postojanja automatske tare. Sadrži dva parametra:

- HtArE – **upis ručne tare**. Opseg mogućih vrednosti je 000000 – MAH
- AtArOF – **dozvola, tj. zabrana automatske tare**. AtArE je opciono parametar. Biranjem opcija “YES” ili “no” vrši se dozvola(opcija “YES”), tj, zabrana(opcija “no”) automatske tare.

5.6. -tIME

U meniju -tIME vrši se podešavanje vremena. Meni -tIME sadrži tri parametra:

- HOUr – podešavanje sati. Opseg mogućih vrednosti: 000000 – 000023.
- MInUtE – podešavanje minuta. Opseg mogućih vrednosti: 000000 – 000059.
- SECOnd – podešavanje sekundi. Opseg mogućih vrednosti: 000000 – 000059.

5.7. -dAtE

Meni -dAtE služi za podešavanje datuma, sadrži tri parametra:

- dAY – podešavanje dana u mesecu. Opseg mogućih vrednosti: 000001 – 000031
- MOntH – podešavanje meseci. Opseg mogućih vrednosti: 000001 – 000012
- YEAr – podešavanje godine. Opseg mogućih vrednosti: 000000 – 000099.

5.8. -Port

U meniju –Port vrši se podešavanje parametara koji se odnose na priključak serijskog porta:

- tIPE – u okviru ovog parametra vrši se podešavanje tipa uređaja koji je priključen na serijski port vage SOF-06. Podešavanje parametra vrši se biranjem jedne od opcija: PC / dISPL / IbMPm / EPSON / VIdJEt / dAtECS / tEC / ZEbrA.
- bAUd – podešavanje brzine komunikacije sa priključenim uređajem, biranjem jedne od opcija: 300 / 600 / 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600.
- PARt – podešavanje parnosti, biranjem jedne od opcija: nonE / EVEnt / Odd.
- Podešavanje adrese. Moguća vrednost ovog parametra je u opsegu: 000000 – 000099.