

VAGA ZA BROJANJE KOMADA

AHC



UPUTE ZA KORIŠTENJE

AHC REV V1.012 Lipanj 2013_HR

SADRŽAJ

1. UVOD	2
2. GLAVNE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	2
3. INSTALACIJA	4
3.1 RASPAKIRANJE	4
3.2 POSTAVLJANJE U VODORAVNI POLOŽAJ	4
3.3 BATERIJSKO NAPAJANJE	4
3.4 INSTALACIJA	4
4. TIPKOVNICA I INDIKATORI	5
4.1 FUNKCIJE TIPKI	5
4.2 FUNKCIJE INDIKATORA	6
5. OPS LCD DISPLEJA	6
6. RAD S VAGOM	8
6.1 UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE	8
6.2 NULIRANJE VAGE	8
6.3 FUNKCIJA TARE	8
6.4 BROJANJE KOMADA	8
6.4.1. POSTAVLJANJE JEDINIČNE MASE	8
6.4.1.1 ODREĐIVANJE JEDINIČNE MASE UZORKOVANJEM	9
6.4.1.2 UPISIVANJE POZNATE JEDINIČNE MASE POMOĆU TIPKOVNICE	9
6.4.2 BROJANJE KOMADA	9
6.5 KONTROLNO VAGANJE I POSTAVLJANJE GORNJE I DONJE GRANICE	9
6.5.1 KONTROLNI ALARM	9
6.5.2 GRANICE ZA KONTROLNO VAGANJE	10
6.6 SUMIRANJE	10
6.6.1 RUČNO SUMIRANJE	10
6.6.2 AUTOMATSKO SUMIRANJE	11
6.6.3 POZIVANJE SUMACIJA	11
6.6.4 BRISANJE SUMACIJA	11
6.7 AUTOMATSKO ISKLJUČENJE	11
6.8 POZADINSKO OSVIJETLJENJE	11
6.9 PORUKA PREOPTEREĆENJA	12
7. PODEŠENJE PARAMETARA	13
7.1 ULAZ U MOD PODEŠENJA	13
7.2 ZNAČENJE TIPKI U MODU PODEŠENJA	13
7.3 PARAMETRI	13
8. PORUKE KVARA	14
UPUTE ZA RECIKLIRANJE	14
IZJAVA O SUKLADNOSTI	14
JAMSTVO	15

1. UVOD

Ovo upustvo je napravljeno da Vam pomogne instalirati i naučiti sve funkcije vage.



UPOZORENJE



Vaga se treba postaviti na podlogu koja neće narušiti točnost mjerenja.

Izbjegavajte visoke temperature. Ne postavljajte vagu direktno na sunce ili blizu ventilatora od klimatizacije.

Izbjegavajte neadekvatne stolove. Stol ili pod moraju biti stabilni, čvrsti i bez vibracija. Ne postavljajte vagu blizu strojeva koji proizvode vibracije.

Izbjegavajte nestabilni izvor napajanja. Ne koristite vagu blizu veliki potrošača električne energije kao što su aparati za zavarivanje ili veliki motori.

Izbjegavajte visoku vlagu koja može prouzročiti kondenzaciju. Izbjegavajte direktan kontakt s vodom. Ne prskajte i ne uranjajte vagu u vodu.

Izbjegavajte propuh od ventilatora ili otvorenih vrata. Ne postavljajte vagu blizu otvorenog prozora.

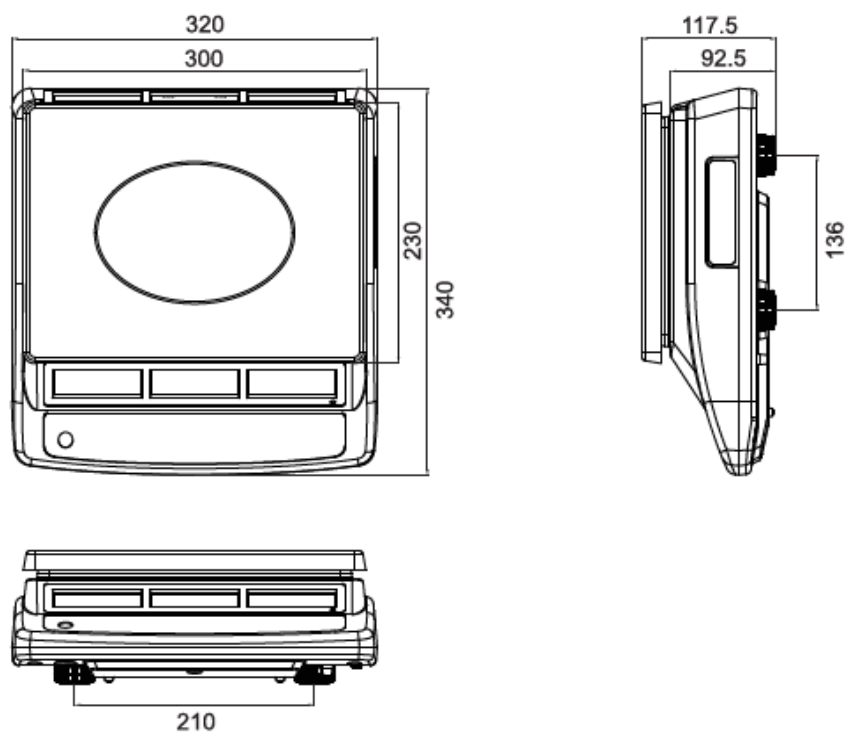
Održavajte vagu čistom.

Ne odlažite robu na vagu kada se one ne koristi.

2. GLAVNE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Model	Pijemnik opterećenja (dimenzije u mm)	Nosivost (kg)	Podjeljak (g)
AHC-6K-MR	230 mm x 300 mm	3 / 6	1 / 2
AHC-15K-MR	230 mm x 300 mm	6 / 15	2 / 5
AHC-30K-MR	230 mm x 300 mm	15 / 30	5 / 10

Nosivost	od 6 kg do 30 kg
Podjeljak	od 2 g do 10 g
Radna temperatura	Od -10°C do 40°C.
Napajanje	Pomoću adaptera (12V/500mA) ili pomoću internih punjivih baterija (6V/4Ah).
Displej	3 x 6 znamenki 20 mm visine LCD displej s LED pozadinskim osvjetljenjem
Kućište	ABS plastika.
Tipkovnica	Folijska (20 tipki)
Prijemnik opterećenja	230 mm x 300 mm
Dimenzije vage:	315 mm x 330 mm x 100 mm
Masa vage:	3,8 kg



Dimenzija vage



Prijemnik opterećenja

Displej

Tipkovnica

Pokazivač nagiba



UKLJUČI / ISKLJUČI prekidač

Utičnica za napajanje

Podesive nogice

Opis dijelova

3. INSTALACIJA

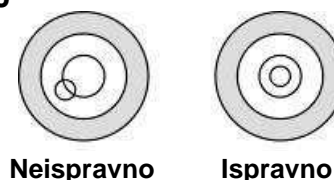
3.1 RASPAKIRANJE

Pažljivo odpackirajte vagu vodeći računa da nije oštećena i da su svi dijelovi uključeni.

- a) Izvadite vagu iz kartonske kutije.
- b) Uklonite zaštitni pokrov i spremite pakiranje za slučaj da će te trebati transportirati vagu kasnije.
- c) Provjerite vagu da nema oštećenja.
- d) Uvjerite se da su svi dijelovi na broju:
 - Vaga
 - Punjač 220 V
 - Prijemnik opterećenja od nehrđajućeg čelika
 - Upute za korištenja

3.2 POSTAVLJANJE U VODORAVAN POLOŽAJ

Postavite vagu na ravnu i tvrdnu površinu
Provjerite libelu (pokazivač nagiba). Ako mjehurić nije u centru, izvršite podešavanje pomoću podešivih nogica sve dok mjehurić ne dođe u centar. (vidite sliku)



Sve nogice moraju biti čvrsto oslonjene na podlogu. Pažljivo provjerite da li su sve nogice oslonjene na podlogu i da li je vaga stabilna ako se optereće kutovi. (Ako pojedina nogica nije dobro podešena, moći će se relativno lako okretati bez obzira na opterećenje na platformi.)

3.3 BATERIJSKO NAPAJANJE

Vage za brojanje mogu raditi i na baterije. Vrijeme rada s baterijama je oko 70 sati (bez pozadinskog osvjetljenja).

Kada se baterije trebaju napuniti, pojaviti će se strelica iznad simbola baterije na displeju mase. Baterije bi se trebale napuniti što je prije moguće. Vaga će još raditi otprilike 10 sati, nakon čega će se automatski isključiti.

Za punjenje baterija jednostavno ukopčajte konektor u odgovarajuću utičnicu s donje strane vage a punjač u odgovarajuću utičnicu 240 V. Vaga ne treba biti uključen.

Baterije bi se trebale puniti 12 sati za puni kapacitet.

Na prednjoj strani vage ispod displeja Količine, nalazi se LED „**Punjenje**“ koji pokazuje status punjenja baterija. Kada je vaga ukopčana na napajanje, interne baterije će se puniti. Ako je LED zelene boje, baterije su potpuno pune. Ako je LED crvene boje, baterije se pune.

Nemojte koristiti drugi tip punjača osim onoga dobivenog s vagom.

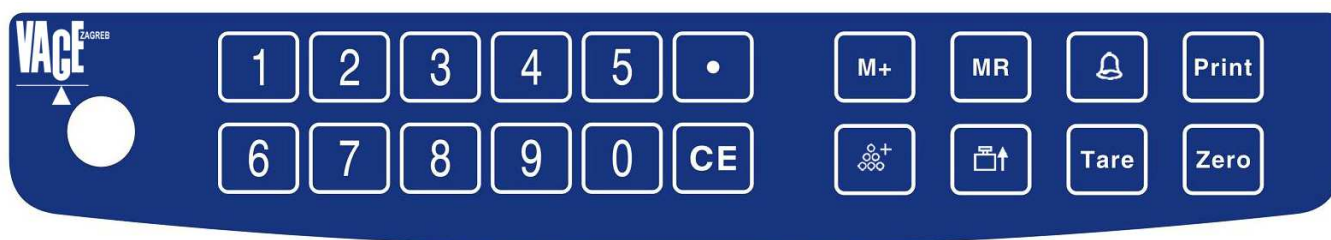
Ako vrijeme rada s baterijama postane kratko i neprihvatljivo, kontaktirajte ovlaštenog distributera.

3.4 INSTALACIJA

- Postavite vagu na ravnu i tvrdnu podlogu
- Pažljivo postavite prijemnik opterećenja na vagu
- Postavite vagu u vodoravni položaj kao što je to opisano u poglavlju 3.2
- Ukopčajte konektor u odgovarajuću utičnicu s donje strane vage a punjač u odgovarajuću utičnicu 240 V.






- Prekidač **UKLJUČI / ISKLJUČI** se nalazi s donje desne strane vage. Pritisnite prekidač naprijed za uključivanje vage. Ako želite isključiti vagu pritisnite prekidač prema natrag..
- Nakon uključivanja, na displeju će se prikazati verzija programa, nosivost vage i početi će samotestiranje vage.
- Nakon samotestiranja vaga će ući u normalni mod vaganja.
- Pričekajte najmanje 15 minuta da se vaga zagrije i stabilizira prije početka mjerenja. Možete početi s mjerenjem.






4. TIPKOVNICA I INDIKATORI



Tipkovnica

4.1 FUNKCIJE TIPKI

	<ul style="list-style-type: none"> - Vršiti nuliranje vage
	<ul style="list-style-type: none"> - Vršiti tariranje vage i prebacivanje vage iz bruto moda (bez tare) u neto mod. (na displeju će se pojaviti strelica iznad simbola „Net“) - Ponovni pritisak na tipku „Tare“ kada je vaga prazna vrši poništavanje tare.
	<ul style="list-style-type: none"> - Ručni unos mase uzorka.
	<ul style="list-style-type: none"> - Ručni unos broja komada za uzorkovanje
	<ul style="list-style-type: none"> - Slanje podataka na štampač ili PC preko RS232 porta (Opcija)

	- Postavljanje gornje i done granice broja komada za kontrolno vaganje (alarm)
	- Pozivanje sumacija iz memorije
	- Dodavanje trenutne mase i broja komada u memoriju. Može se dodavati do 99 vrijednosti ili do maksimalnog kapaciteta displeja..
	- Koristi se za brisanje jedinične mase ili neželjenih unosa. - Dugi pritisak na ovu tipku prebacije alarm iz vaganja u brojanje komada
0 - 9	- Numeričke tipke se koriste za unos broja komada i jedinične mase.
	- Tipka decimalne točke

4.2 FUNKCIJE INDIKATORA

VAGA	FUNKCIJA
Punjenje	Prikazuje da se baterije pune. (Vidite poglavlje 3.2)

5. OPIS LCD DISPLEJA



Displeji

PRVI DISPLEJ (Masa kg)

Ovaj displej prikazuje masu na prijemniku opterećenja.

DRUGI DISPLEJ (Jedinična masa)









Ovaj displej prikazuje jediničnu masu uzorka.

TREĆI DISPLEJ (Količina kom)

Ovaj displej prikazuje broj komada

FUNKCIJE SIMBOLA

LCD displeji imaju simbole koji prikazuju statuse. Značenje simbola je opisano u donjoj tablici.

SIMBOL	FUNKCIJA kada se pojavi strelica iznad simbola
	Simbolizira da je baterija prazna. (Vidite poglavlje 3.2)
	Simbolizira da vaga prikazuje neto masu.
	Simbolizira da je masa na vagi stabilna.
	Simbolizira da je masa na vagi nula ili blizu nule, u intervalu od -1/4 do + 1/4 podjeljka.
	Simbolizira da je broj komada kod uzorkovanja veoma mali.
	Simbolizira da su postavljene i uključene gornje i donje granice za masu ili broj komada za alarm.
	Simbolizira da je upisana jedinična masa komada premala.
	Simbolizira da memorija sumacija nije prazna (postoje vrijednosti)

6 RAD S VAGOM

Prije početka rada s vagom pričekajte najmanje 15 minuta da se vaga zagrije i stabilizira.

6.1 UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE

Prekidač za **UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE** se nalazi s donje desne strane vage.

Pritisnite prekidač prema naprijed za uključivanje vage. Displej će se uključiti i početi će samotestiranje.



Nakon samotestiranja vaga će ući u normalni mod vaganja.

Ako želite isključiti vagu pritisnite prekidač prema natrag..

NAPOMENE:

- Uvijek uključujte vagu s praznim prijemnikom opterećenja.
- Ukoliko se na prijemniku opterećenja nalazi masa manja od konfiguriranog postotka maksimalne mase, vaga će automatski izvršiti nuliranje.
- Ukoliko se na prijemniku opterećenja nalazi masa veća od konfiguriranog postotka maksimalne mase, nakon uključivanja će se pojaviti poruka kvara „Err 4“ i vaga će prikazati masu koja je na vagi.

6.2 NULIRANJE VAGE



Ako na vagi nema robe, a displej prikazuje masu različitu od nule, pritisnite tipku  za nuliranje vage (na displeju će se prikazati strelica iznad simbola ).

Ako je masa veća od konfiguriranog postotka maksimalne nosivosti vage, pojaviti će se poruka kvara „Err 4“ i nuliranje neće imati efekta.

6.3 FUNKCIJA TARE

Nulirajte vagu ako je potrebno pritisnom na tipku . Strelica iznad simbola  će se prikazati na displeju pokaznog uređaja.

Postavite kontejner na prijemnik opterećenja. Masa kontejnera će se prikazati na displeju.

Za tariranje vage pritisnite tipku  kada je masa na vagi stabilna (strelica iznad simbola ).

Masa na vagi je memorirana kao vrijednost tare i oduzeta od vrijednosti na displeju. Na displeju se prikazuje vrijednost nula i strelica iznad simbola „Net“. Kada se na prijemnik opterećenja doda roba, na displeju će se prikazati samo masa robe.

Kada se kontejner ukloni s prijemnika opterećenja na displeju će se prikazati negativna vrijednost tare.

Za poništavanje tare, uklonite masu s prijemnika opterećenja i pritisnite tipku .


6.4 BROJANJE KOMADA


6.4.1 POSTAVLJANJE JEDINIČNE MASE



- Za ovu funkciju, potrebno je poznavati prosječnu jediničnu masu komada kojeg želite brojati. Ova vrijednost se može dobiti vaganjem poznatog broja komada (uzorkovanjem) tako da vaga sama izračuna prosječnu vrijednost mase jednog komada ili ručno upisati pomoću tipkovnice.
- Točnost brojanja se može povećati, ako se za uzorak koristi veći broj komada.

6.4.1.1 ODREĐIVANJE JEDINIČNE MASE UZORKOVANJEM

Za određivanje prosječne mase jednog komada uzorkovanjem, potrebno je pripremiti poznati broj komada.


Nulirajte vagu pritiskom na tipku  ako je potrebno.

Postavite prazni kontejner na vagu (ako je potrebno) i pritisnite tipku . Na displeju će se prikazati nula i strelica iznad simbola „Net“.

Postavite poznati broj komada na prijemnik opterećenja (kontejner). Kada se masa na vagi smiri (strelica iznad simbola ) , upišite broj komada pomoću tipkovnice i pritisnite tipku  .


Na drugom displeju „Jedinična masa“ će se na kratko pojaviti poruka „SAMP“ i nakon toga će se na displeju „Jedinična masa“ prikazati masa jednog komada, a na displeju „Količina“ broj komada.

Ako se za uzorak koristi veći broj komada, brojanje se bito točnije.

Ako je prosječna masa jednog komada premalena, pojaviti će se strelica iznad simbola  .

6.4.1.2 UPISIVANJE POZNATE JEDINIČNE MASE POMOĆU TIPKOVNICE

Ako vam je prosječna masa jednog komada već poznata, možete ju upisati direktno pomoću tipkovnice.


Upišite prosječnu masu jednog komada u gramima pomoću tipkovnice i pritisnite tipku  . Na displeju „Jedinična cijena“ će se prikazati upisana masa komada.


Ako je upisana masa jednog komada premalena, pojaviti će se strelica iznad simbola  .

6.4.2 BROJANJE KOMADA

Ako je jedinična masa komada već određena, ili upisana, moguće je koristiti vagu za brojanje komada.

Vaga se može tarirati, ako se broje komadi u posudi ili zapakirani komadi.

Moguće je bilo kada povećati točnost prosječne mase komada (brojanja komada), ako se dok vaga prikazuje broj komada, upiše broj komada na vagi pomoću tipkovnice i pritisne tipka  .


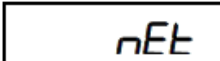
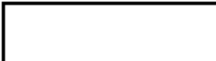
Brisanje jedinične mase komada se može izvršiti pritiskom na tipku  .

Jedinična masa komada će se izbrisati i nakon isključivanja vage.

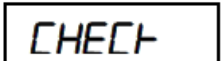
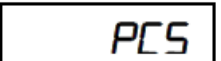
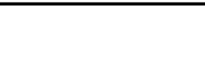
6.5 KONTROLNO VAGANJE I POSTAVLJANJE GORNJE I DONJE GRANICE

6.5.1 KONTROLNI ALARM

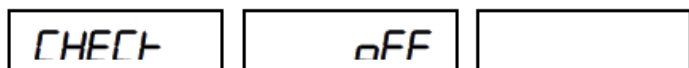
Pritisnite i držite tipku  , na displeju će se prikazati poruka:

Uključite kontrolni alarm za vaganje

Uključite kontrolni alarm za brojanje komada


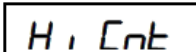
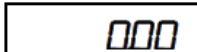
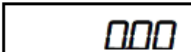



Isključite kontrolni alarm

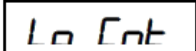

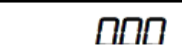
NAPOMENA: U jednom trenutku može biti uključena samo jedna funkcija.


6.5.2 GRANICE ZA KONTROLNO VAGANJE / BROJANJE KOMADA

GRANICE ZA BROJANJE KOMADA


Pritisnite tipku , na displeju će se pojaviti :   


Pomoću numerički tipki upišite gornju granicu za brojanje komada i potvrdite s tipkom  . Gornja

granica će biti postavljena i na displeju će se prikazati:   


Pomoću numerički tipki upišite donju granicu za brojanje komada i potvrdite s tipkom  . Displej će prikazati poruku **Hi nEt** za postavljanje granica za vaganje.

GRANICE ZA VAGANJE

Pritisnite tipku , na displeju će se pojaviti :   

Pomoću numerički tipki upišite gornju granicu za vaganje i potvrdite s tipkom  . Gornja granica će


biti postavljena i na displeju će se prikazati poruka:   

Pomoću numerički tipki upišite donju granicu za vaganje i potvrdite s tipkom  .

NAPOMENA: Moguće je izbrisati obe granice. Brisanje obe granice također onemogućuje funkciju.

6.6 SUMIRANJE

6.6.1 RUČNO SUMIRANJE

Pritiskom na tipku  prikazana vrijednost (masa i broj komada) će se dodati u memoriju.

Displej „Masa“ će prikazati ukupnu masu, displej „Količina“ će prikazati ukupan broj komada, a displej „Jedinična masa“ će prikazati broj pohranjivanja u memoriju. Ove vrijednosti će se prikazati na 2 sekunde.

- Vaga treba doći na nulu ili negativnu vrijednost prije slijedećeg sumiranja.

- Sumacije je moguće izvršiti do 99 puta ili dok se kapaciteta displeja „Masa“ ne popuni.

6.6.2 AUTOMATSKO SUMIRANJE



Vaga može biti podešena za automatsko sumiranje robe odložene na prijemnik opterećenja. Za podešenje izaberite parametar **F4 AU > AU on**.

- Postavite robu na prijemnik opterećenja,
- kada masa na vagi postane stabilna, čuti će te zvučni signal (bip) dva puta,
- Uklonite robu s prijemnika opterećenja.
- Displej „Masa“ će prikazati ukupnu masu, displej „Jedinična masa“ će prikazati broj sumacija.

6.6.3 POZIVANJE SUMACIJA

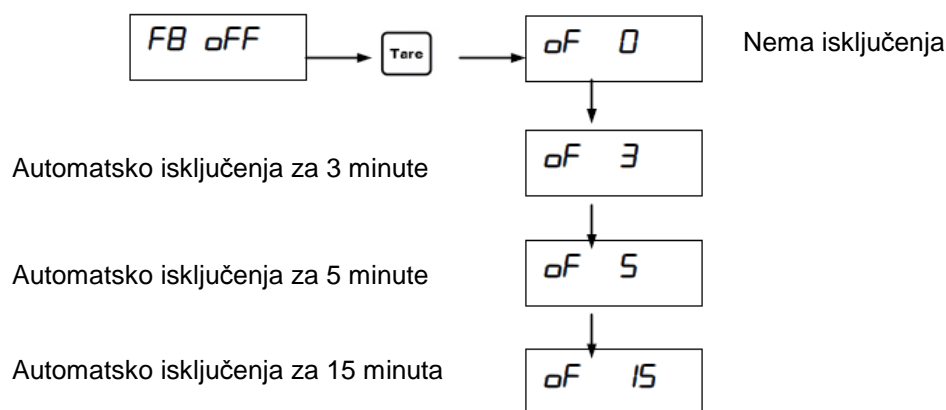
Za pregledavanje ukupnih sumacija, pritisnite tipku  kada je vaga na nuli. Ukupna masa, broj sumacija i ukupna količina će se prikazati na dvije sekunde.

6.6.4 BRISANJE SUMACIJA

Za brisanje sumacija, pritisnite tipku  za pozivanje sumacija, pa zatim tipku  za brisanje memoriranih vrijednosti.

6.7 AUTOMATSKO ISKLJUČENJE

Vaga može biti podešena da se automatski isključuje nakon određenog vremena kada se ne koristi da bi štedjela baterije. Parametar **F8 oFF**.



6.8 POZADINSKO OSVIJETLJENJE

Vaga posjeduje tri načina rada s pozadinskim osvjetljenjem: Uključeno, Isključeno i Automatsko.

UKLJUČENO: Pozadinsko osvjetljenje će se uključiti bez obzira da li je trenutna masa na vagi nula ili nije nula.

ISKLJUČENO: Pozadinsko osvjetljenje će se isključiti bez obzira da li je trenutna masa na vagi nula ili nije nula.

AUTO: Pozadinsko osvjetljenje će se uključiti kada je trenutna masa na vaga veća od nule i isključiti kada je trenutna masa na vagi jednaka nuli.

Pritisnite i držite tipku  . Na displeju će se pojaviti poruka **EL AU**.

Pritiskom na tipku  možete mijenjati opcije:

EL off	Pozadinsko osvjetljenje uvijek isključeno
EL on	Pozadinsko osvjetljenj uvijek uključeno
EL AU	Pozadinsko osvjetljenje automatsko

Za pohranjivanje izabrane opcije pritisnite tipku  .

6.9 PORUKA PREOPTEREĆENJA


Molim Vas ne stavljajet na vagu mase koje su veće od maksimalne nosivosti vage. Kada se na displeju pojavi poruka „**-OL-**“ i čuje se zvučni signal, uklonite masu s prijemnika opterećenja kako bi ste izbjegli oštećenja mjernog pretvornika.

7. PODEŠENJE PARAMETARA





7.1 ULAZ U MOD PODEŠENJA

- Isključite vagu
- Uključite vagu i pritisnite tipku  tijekom uključivanja (samotestiranja)
- Na displeju će se pojaviti poruka „**Pin**“. Upišite broj pina, na displeju će se pojaviti poruka „**Pin**-----“

NAPOMENA: Tvornički broj pina je **0000**.

- Pritisnite tipku  .

7.2 ZNAČENJE TIPKI U MODU PODEŠENJA

	<ul style="list-style-type: none"> - Ulaz u parametar - Potvrđivanje izabranog parametra (opcije)
	<ul style="list-style-type: none"> - Kretanje kroz meni prema naprijed. - Izbor parametra (opcije)
	<ul style="list-style-type: none"> - Kretanje kroz meni prema nazad - Izbor parametra (opcije)
	<ul style="list-style-type: none"> - Izlaz iz moda podešenja

7.3 PARAMETRI

KORAK	OPIS	NAPOMENA
F1 CAL	Kalibracija	Samo za ovlaštene osobe
F2 rES	Izbor podjeljka pokazivanja	Samo za ovlaštene osobe
F3 Cnt	A/D broj	Prikazuje se interni broj. Potvrdite s tipkom TARE za povrat nazad.
F4 AU	Automatsko sumiranje AU oFF – Ručno sumiranje AU on - Automatsko sumiranje AU ASt – Ručno slanje podataka na RS232 P Cont – Kontinuirano slanje podataka na RS232	Tvornički podešeno na AU oFF
F5 tAt	Ručna tara	Samo za ovlaštene osobe

F6 Pin	Postavljanje novog Pin broja	Preporučamo da ne mijenjate broj Pin-a.
F7 SPd	Brzina	Samo za ovlaštene osobe
F8 oFF	Automatsko isključenje 0 – Nema isključenja 3 – Isključenje za 3 minute 5 – Isključenje za 5 minuta 15 – Isključenje za 3 minuta 30 - Isključenje za 3 minuta	
F9 Gru	Lokalna gravitacija	Samo za ovlaštene osobe
F10 bEP	Zvučni signal ot – Kada je vrijednost u granicama Lou – kada je vrijednost manja od donje granice nG – kada je vrijednost izvan granica HiGH – Kada je vrijednost iznad gornje granice	Tvornički podešeno na ot
F11 t n	Višestruka tara	Samo za ovlaštene osobe
F12 rSt	Resetiranje	Samo za ovlaštene osobe

8. PORUKE KVARA

PORUKE KVARA	OPIS	RJEŠENJE
--oL--	Preopterećenje	Uklonite opterećenja s vage
Err 4	Pogreška postavljanja nule	Pogreška se javlja kod uključanja ili kada je pritisnuta tipka ZERO, a masa na vagi je bila veća od dopuštene (programirane) mase. Uklonite preveliku masu s vage i pokušajte ponovno.

UPUTE ZA RECIKLIRANJE



simbol prekrížene kante za otpad na opremi znači da se proizvod na kraju njegovog korištenja mora odvojeno pohraniti od ostalog otpada. Radi toga, kada se uređaj prestane koristiti, korisnik ga mora pohraniti na prikladno mjesto, koje je određeno za elektronički otpad, ili ga može vratiti proizvođaču ukoliko mu je potreban uređaj istog tipa. Uređaj se mora adekvatno reciklirati, te odložiti prema običajima očuvanja okoliša kako bi se izbjegli mogući negativni efekti na okoliš, zdravlje i recikliranje materijala od kojih je napravljen uređaj. Protupravan odnos prema uređaju od strane korisnika uzrokovat će kazne određene trenutnim regulativama.

IZJAVA O SUKLADNOSTI

Ovaj uređaj je sukladan s bitnim standardima i normama koje se odnose na Europske zakone.

JAMSTVO

- Jamstveni rok za vagu iznosi 12 mjeseci.
- Isporučitelj se obvezuje da će u jamstvenom roku otkloniti sve nedostatke ili kvarove na vagi, a ukoliko to ne bude moguće, zamijeniti će neispravne dijelove ili cijelu vagu s novom.
- Kupac snosi troškove dopreme i otpreme vage do ovlaštenog servisa ili Isporučitelja.
- Ako se zahtjeva popravak vage na mjestu korištenja, Kupac snosi troškove putovanja, rada, smještaja za servisere.
- Kvarovi koji nisu uključeni u jamstvenu obvezu, Isporučitelj će izvršiti na trošak Kupca prema važećem cjeniku Isporučitelja.

JAMSTVO NE PRIZNAJEMO

- u slučaju kvarova nastalih višom silom (poplava, požar, udar groma),
- zbog nepravilne uporabe vage,
- ako je vaga otvarana od strane neovlaštene osobe ili servisa,
- ako je u opremi korišten neodgovarajući potrošni materijal,
- u slučaju mehaničkog oštećenja od strane Kupca.

Proizvođač:



VAGE d.o.o.

Koledovčina 2A
HR-10000 Zagreb
Tel.: ++ 385 1 24 52 040
Fax: ++ 385 1 24 52 056
E-mail: info@vage.hr
www.vage.hr