



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU I MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/97-04/127
URBROJ: 558-03/19-98-3
Zagreb, 15. svibnja 1998

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 26. stavka 1. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine" broj 11/94) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 93/96), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke KONČAR d.o.o., Labin, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: KONČAR (1008 i 1009)
 - proizvođač mjerila: KONČAR d.o.o.
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Labin, Republika Hrvatska
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1109
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. U prilogu ovom tipnom odobrenju su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka KONČAR d.d., Labin, podnijela je ovom Zavodu, 04. studenog 1997 godine, zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane

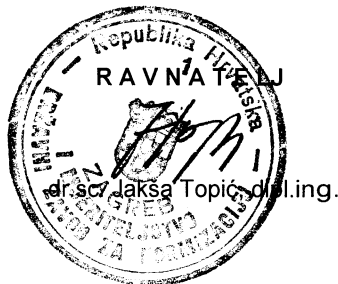
Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase- vage s neautomatskim djelovanjem, razreda točnosti **I**, **II**, **III** i **III** ("Narodne novine" broj 51/93) i da su prikladna za uporabu.

Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina na temelju članka 8. stavka 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn naplaćena je od podnosioca zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (3 str.)



M
Bauer

Dostaviti:

1. KONČAR d.o.o., Labin
2. OMN – Zagreb, Osijek, Rijeka, Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: KONČAR-UGOSTITELJSKI STROJEVI d.o.o.
Pulska 2
52220 Labin

Proizvođač mjerila: KONČAR-UGOSTITELJSKI STROJEVI d.o.o.
Pulska 2
52220 Labin
Republika Hrvatska

Vrsta mjerila: Elektromehanička vaga , s neautomatskim funkcioniranjem, razreda točnosti III , za vaganje u izravnom obračunu, s prikazom cijene, ispisom računa i etiketiranje pri prepakiranju i samoposluzi.

Tip mjerila: KONČAR 1008 i KONČAR 1009

Službena oznaka tipa: HR M-3-1109

Opis mjerila

2.1 Mehanička izvedba

Vaga je izvedena s jednostranim ili s dvostranim pokaznim uređajem. U slučaju dvostranog pokaznog uređaja, pokazni uređaj je smješten na suprotnim stranama vage. Pokazni uređaj može biti i jednostran za samoposlugu. Sila se prenosi s prijarnika tereta na mjerni pretvornik sile. Izgled vage prikazan je na slici 1 i slici 2.

2.2 Izvedba elektronike

U elektroničkom sklopu vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile i obavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal iz m.p.s. obrađuje se u mikroprocesoru, da bi se dobilo podatak o izmjerenoj težini i izračunatoj cijeni robe. Pokazni uređaj prikazuje na prikazu s tekućim kristalom ili prikazu s plinom punjenom cijevi iznos težine, jedinične cijene i cijene robe. Mjerilo se napaja preko pripadnog sklopa za napajanje 220 V / 50 Hz/24 V.

2.3 Funkcije vage

- ◆ Početno namještanje ništičnog položaja
- ◆ Poluautomatsko namještanje ništice
- ◆ Memorija jediničnih cijena (PLU)
- ◆ LCD pokaznik za masu cijenu i iznos
- ◆ Izračun i prikaz cijene roba
- ◆ Test svih funkcija vage s dojavom pogreške
- ◆ Rad u mreži vage povezanih modemom s glavnom vagom

3. Tehnički podaci

| | |
|----------------------------|--|
| Razred točnosti | III |
| Tip | KONČAR 1008 i KONČAR 1009 |
| Max | (6 do 15) kg |
| n ≤ | 3000 |
| e = | (2, 5, 10) g |
| Mjerni pretvornici | HBM-PW2.C3/...; Scaime Annemasse ACJH... |
| Pokazni uređaj | s tekućim kristalom |
| Napajanje | 220 V / 50 Hz |
| Temperaturno područje rada | - 10 °C / +40 °C |

4. Sučelja i dodatna dodatna oprema

Vage mogu biti opremljene sučeljima RS232 ili RS485, tiskačima za račun ili samoljepivu etiketu, modemom za komunikaciju u mreži vage.

5. Crteži za prepoznavanje mjerila

| Crtež | Opis |
|---------|-------------------------|
| Slika 1 | Izgled vage KONČAR 1008 |
| Slika 2 | Izgled vage KONČAR 1009 |

6. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake:

- 1) tvrtka ili znak proizvođača
- 2) tip vage
- 3) razred točnosti
- 4) službena oznaka tipa vage: HR M-3-1109
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje (Min i Max) za svako mjerno područje
- 7) podjeljak $e=$... za svako mjerno područje
- 8) temperaturno područje rada
- 9) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja.

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

7. Način žigosanja vage

Vagu se na odgovarajući način mora zaštititi od neovlaštenog pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati te godišnjim ovjernim žigom ovjeriti ispravnost vage.

Ovjera ispravnosti vage obavlja se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice uz prikaz mase na strani kupca.

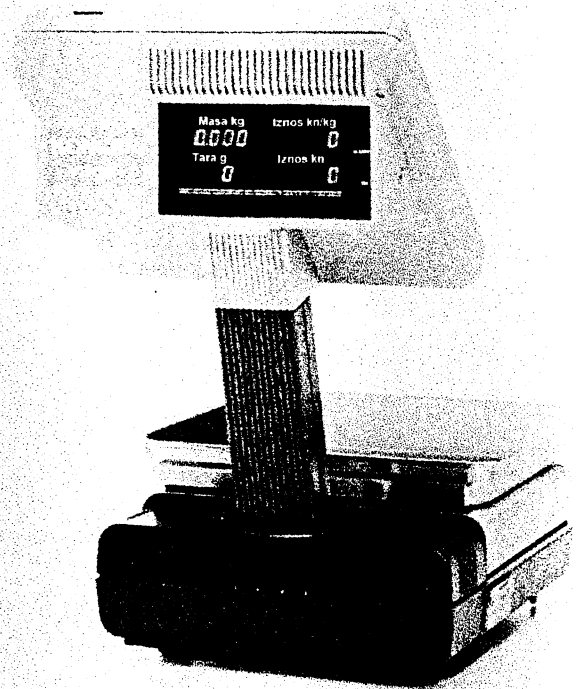
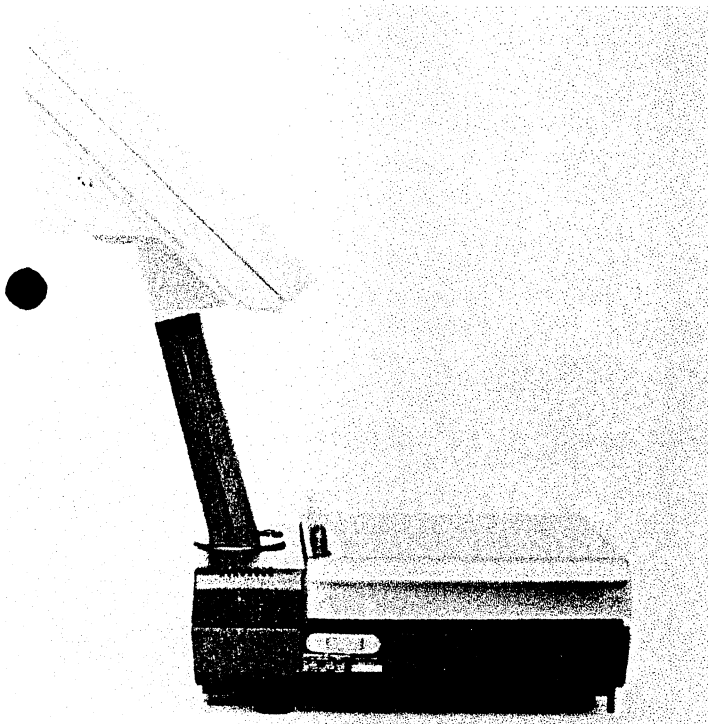
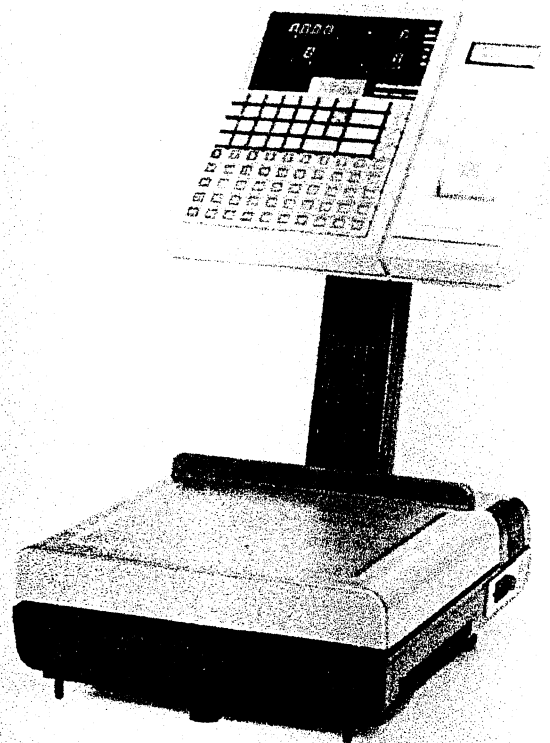
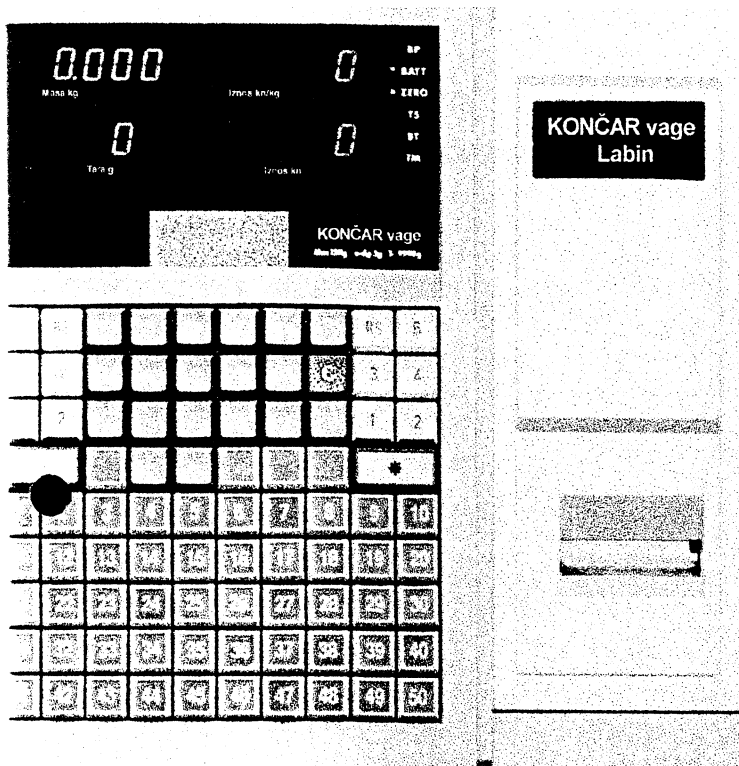
Natpisna pločica osigurava se zaštitnim žigom ili naljepnicom od skidanja.

Zaštita od neovlaštena pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati, obavlja se postavljanjem zaštitnog žiga prema slikama 2. i 3.

ELEKTRONSKA VAGA KONČAR 1009

MJERNA PODRUČIJA

6kg podijela 2g - 15kg podijela 5g



KONČAR Ugostiteljski strojevi Labin
Pulska 2
52220 LABIN HRVATSKA

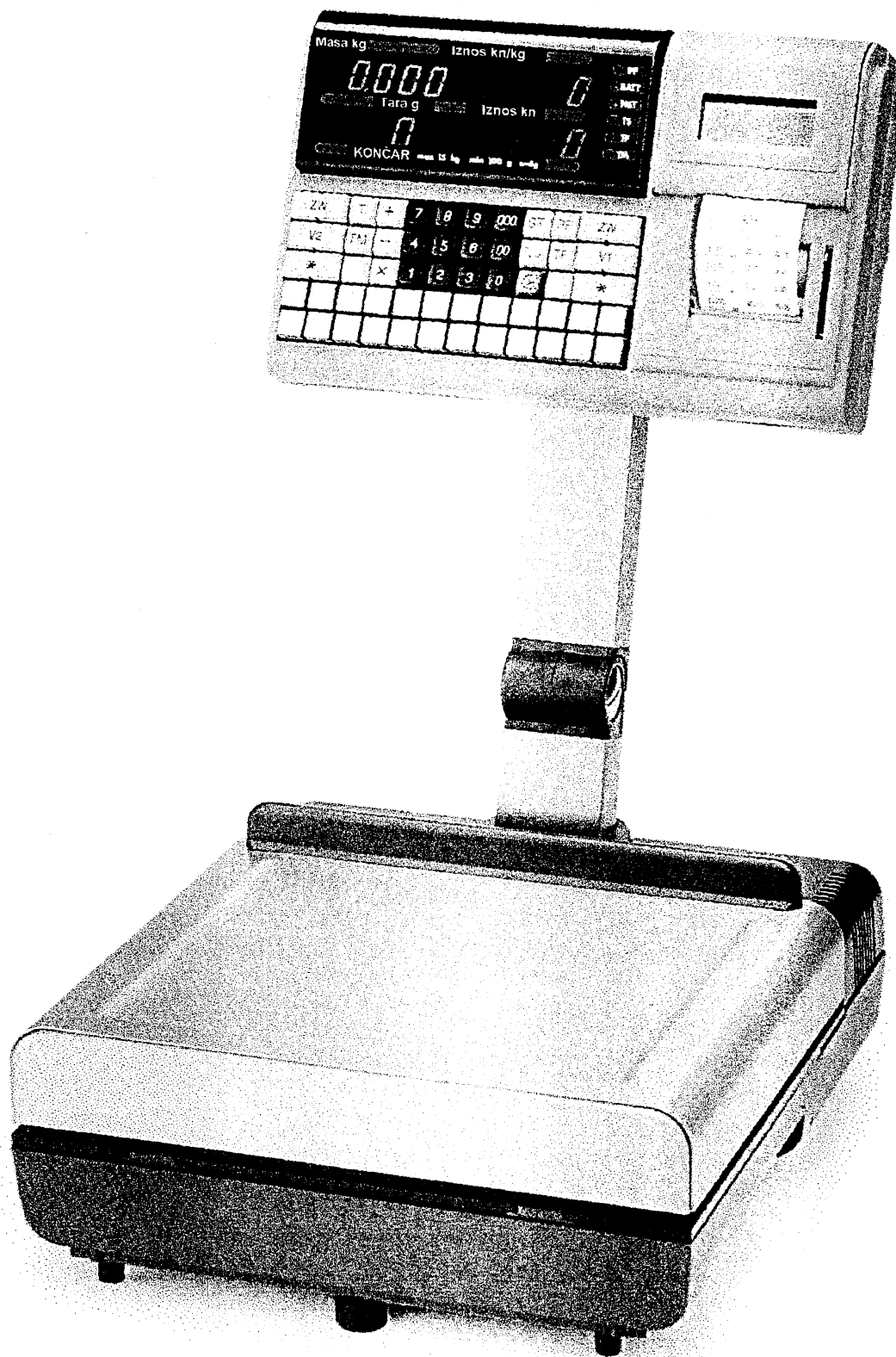
SLIKA 2

Tel. ++ 385 52 855 166
855 052
Fax. ++385 52 855 457

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU I
METROLOGIJSKI PRITELJSTVO
10000 ZAGREB, Ul. grada Vukovara 78

ELEKTRONSKA VAGA KONČAR 1008

MJERNA PODRUČIJA
6 kg podijela 2g – 15kg podijela 5g



SLIKA 1

Končar Ugostiteljski strojevi Labin
Pulska 2
52220 Labin HRVATSKA

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU I
MJERITELJSTVO
10080 ZAGREB, Ul. grada Vukovara 78

Tel. ++ 385 52 855 166
855 052
Tax. ++385 52 855 457