

KLASA: UP/I-960-03/96-04/74
URBROJ: 558-03/1-96-3
Zagreb, 30. siječnja 1997.

Na temelju članka 202. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91) i članka 24. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine", br. 11/94) na zahtjev tvrtke "NOVAL" donosi se

R J E Š E N J E

o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:
 - Vrsta mjerila: elektromehanička platformska vaga
 - Tvornička oznaka mjerila: PM
 - Proizvođač mjerila: OMEGA
 - Mjesto i država: Gallarate (VA), Italija
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1065
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Sastavni dio ovog rješenja je prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila. Prilog se sastoji od 4 stranice.

O B R A Z L O Ž E N J E

Tvrtka "NOVAL" podnijela je 24. srpnja 1996. godine zahtjev za odobrenje tipa mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase – vage s neautomatskim funkcioniranjem r.t. I, II, III i IIIL.

Na temelju rečenog odlučeno je kao u izreci.

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

R a v n a t e l j:

dr. Jakša Topić

1. TEHNIČKI OPIS ELEKTROMEHANIČKE VAGE PM

Elektromehanička platformska vaga tip PM, namjenjena za mjerenje mase u skladištima.

Sastoji se od prijemnika mase oslonjenog na mjerni sustav s jednim mjernim pretvornikom mase s elektromagnetskom kompenzacijom sile.

Elektronički pokazno upravljački uređaj (EPU) može biti tipa LD, TWIN 3, TWIN 4 ili POKER, ugrađenih na vagi, na stupu na vagi ili putem spojnog kabla u blizini vage. Vaga može biti samostojeća ili ugrađena u pod.

Standardne izvedbe prema tablici u točki 2.3. Moguće i druge izvedbe po želji naručitelja.

Za specijalne namjene vaga može biti posebno zaštićena ili u cjelosti izrađene iz nehrđajućeg materijala, posebno zaštićene od prodiranja vode i nečistoća.

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijemniku mase uzrokuje promjenu ravnotežnog položaja mjernog sustava koja uzrokuje promjenu električnog signala istog u ovisnosti od opterećenja vage.

Signal se pojačava i u A/D pretvorniku pretvori u digitalni.

Mikroračunalo isti obrađuje u pogodan oblik za pokazivanje na pokazivaču (displeju), te s njim radi ostale programirane operacije.

Gotov broj dobiven iz mikroračunala i pokazan na pokazivaču predstavlja masu odloženu na prijemniku mase.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

(III)

2.2. Tip vage

PM

3. PRETVORNIK MASE I ELEKTRONIČKI UPRAVLJAČKO POKAZNI UREĐAJ

3.1. Mjerni pretvornik mase

U vagu se ugrađuju mjerni pretvornici mase s elektromagnetskom kompenzacijom sile i odobrenih za upotrebu u Europi, za koje treba pri 1. ovjeri priložiti rezultate ispitivanja proizvođača.

3.2. Elektronički upravljačko pokazni uređaj

Upravljačko pokazni uređaji su proizvodnje OMEGA bilance s.p.a. i to slijedeći tipovi: LD, TWIN 3, TWIN 4 ili POKER.

3.2.2. Napajanje je iz mreže 220 V; 50 Hz.

4. CRTEŽI ZA IDENTIFIKACIJU MJERILA

| Oznaka crteža/slike | sadržaj crteža/slike |
|---------------------|--|
| slika 1 slika 2 | izmjere i izgled vage PM izgled EPU – a |

5. NATPISI I OZNAKE

Oznaka odobrenja i svi podaci potrebni za korištenje vage unose se na natpisnu pločicu vage u skladu s Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase s neautomatskim djelovanjem razreda točnosti (I), (II), (III), i (IV).

6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

Mjerilo se žigoše osnovnim i godišnjim žigom na za to predviđena mjesta elektroničkog upravljačko pokaznog uređaja i priključne kutije, bez uništenja kojih se ne mogu vršiti zahvati kojima bi se utjecalo na rezultate vaganja te ovjernim žigom – naljepnicom uz pokazivač mase EPU.

Rok važenja žiga je 2 (dvije) godine.

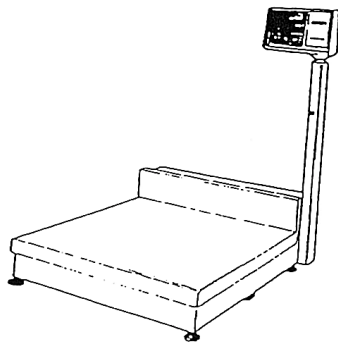
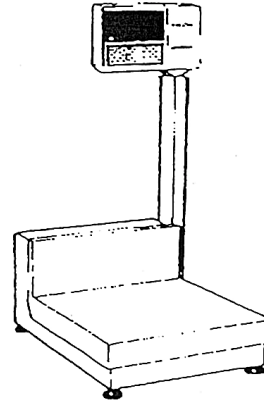
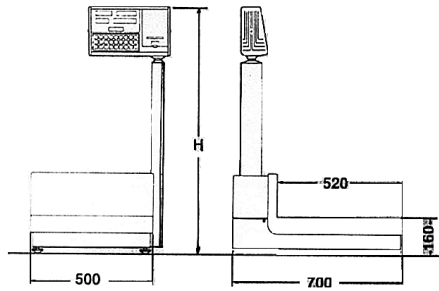
7. OPASKA

7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o pravilnom radu s vagonom i njenom održavanju.

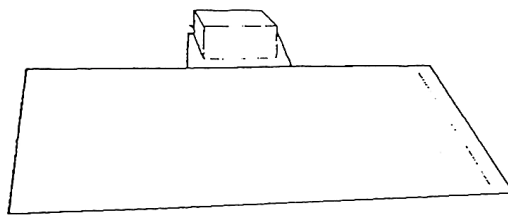
7.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

| | |
|--------------|---------------|
| 500 X 520 mm | 30 kg - 5 g |
| 500 X 520 mm | 30 kg - 10 g |
| 500 X 520 mm | 60 kg - 10 g |
| 500 X 520 mm | 60 kg - 20 g |
| 500 X 520 mm | 120 kg - 20 g |
| 500 X 520 mm | 120 kg - 50 g |

"OMEGA PM"

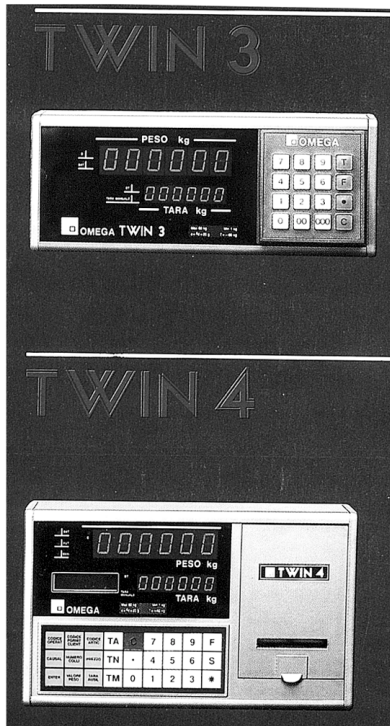
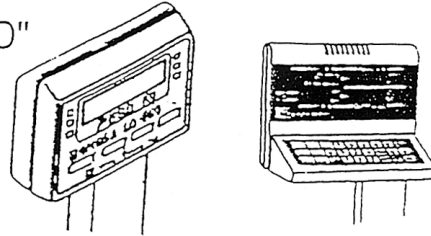


| | |
|-----------|--------------------|
| 660 x 730 | 120 kg - 20g |
| 660 x 730 | 150 kg - 50 g |
| 660 x 730 | 300 kg - 50/100 g |
| 920 x 930 | 300 kg - 50/100 g |
| 660 x 730 | 600 kg - 100/200 g |
| 920 x 930 | 600 kg - 100/200 g |
| 920 x 930 | 1.200 kg - 200 g |
| 920 x 930 | 1.500 kg - 500 g |

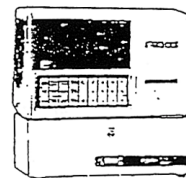


SLIKA 1

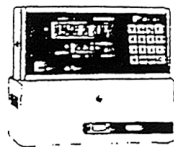
"OMEGA serie LD"



"OMEGA TWIN 4"



"OMEGA TWIN 3"



OMEGA POKER

