

KLASA: UP/I-960-03/95-04/52
URBROJ: 558-03/1-97-1
Zagreb, 06. ožujka 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 "Hospitalija d.d.", donosi se

R J E Š E N J E

o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:
 - Vrsta mjerila: elektromehanička vaga
 - Tvornička oznaka mjerila: DS - 640
 - Proizvođač mjerila: Teraoka Seiko Co. Ltd.
 - Mjesto i država: Tokyo, Japan
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1078
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 3 stranice.

O B R A Z L O Ž E N J E

Tvrtka "Hospitalija d.d." podnijela je 25. svibnja 1995. 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 IIII.

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. 97/93) u iznosu od 1,00 kn i 4,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.

R a v n a t e l j:

dr. Jakša Topić

1. TEHNIČKI OPIS VAGE DS - 640

Elektromehanička vaga tipa DS – 640, namjenjena za mjerenje i pokazivanje mase, te povezana s računalom za izračun cijene po unosu jedinične cijene te ostale operacije po zadanom programu.

Sastoji se od prijamnika mase oslonjenog na mjerni sustav s mjernim pretvornikom mase i posebno postavljenog elektroničkog pokazno upravljačkog uređaja.

Elektronički pokazno upravljački uređaj (EPU) može biti tipa DS-641 koji pokazuje samo masu ili DS-643 koji pokazuje masu, jediničnu i ukupnu cijenu.

Vaga može biti samostojeća ili ugrađena u pod.

Standardne izvedbe prema tablici u točki 2.3.

Vaga može biti posebno zaštićena ili u cjelosti izrađena iz nehrđajućeg materijala, posebno zaštićena od prodiranja vode i nečistoća.

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijamniku 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 prikazivanje na prikazu (displeju), te s njim radi ostale programirane operacije.

Gotov broj dobiven iz mikroračunala i prikazan na prikazu predstavlja masu odloženu na prijamniku mase.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

(III)

2.2. Tip vage

DS-640

2.3. Opći podaci o vagama

Tip	Max Max1/Max2 (kg)	Min (g)	e e1/e2 (g)
	6	40	2
	15	100	5

DS – 640	30 6 / 15 15 / 30	200 40 100	10 2 / 5 5 / 10
----------	-------------------------	------------------	-----------------------

2.4. Referencijski uvjeti

Elektromehanička vaga mora udovoljavati mjeriteljskim uvjetima u pogledu granica dopuštenih pogrešaka pri:

- promjeni napona napajanja 220 V -15% do +10%
- promjeni frekvencije 50 Hz - 2% do + 2%
- promjeni temperature - 10 °C do + 40 °C

3. PRETVORNIK MASE I ELEKTRONIČKI UPRAVLJAČKO POKAZNI UREĐAJ

3.1. Mjerni pretvornik mase

U vagu se ugrađuju mjerni pretvornici mase odobreni za upotrebu u Europi.

3.2. Elektronički upravljačko pokazni uređaj

EPU je dvostrani na stupu tip DS – 641 s pokazivanjem samo mase ili tip DS – 643 s pokazivanjem mase, jedinične i ukupne cijene.

Radom vage upravlja 4-bitno mikroracunalo.

3.2.2. Napajanje vage je iz mreže 220 V i 50 Hz.

4. CRTEŽI ZA IDENTIFIKACIJU MJERILA

Oznaka crteža/slike	sadržaj crteža/slike
slika 1	izgled vage DS - 640
slika 2	izgled pokazivača DS - 643
slika 3	izgled i izjere vage

5. NATPISI I OZNAKE

Oznaka odobrenja i svi podaci potrebni za korištenje vage unose se na natpisnu pločicu vage u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim uvjetima za mjerila mase s neautomatskim djelovanjem razreda točnosti (I), (II), (III), i (IIII). Natpisi moraju biti na hrvatskom jeziku.

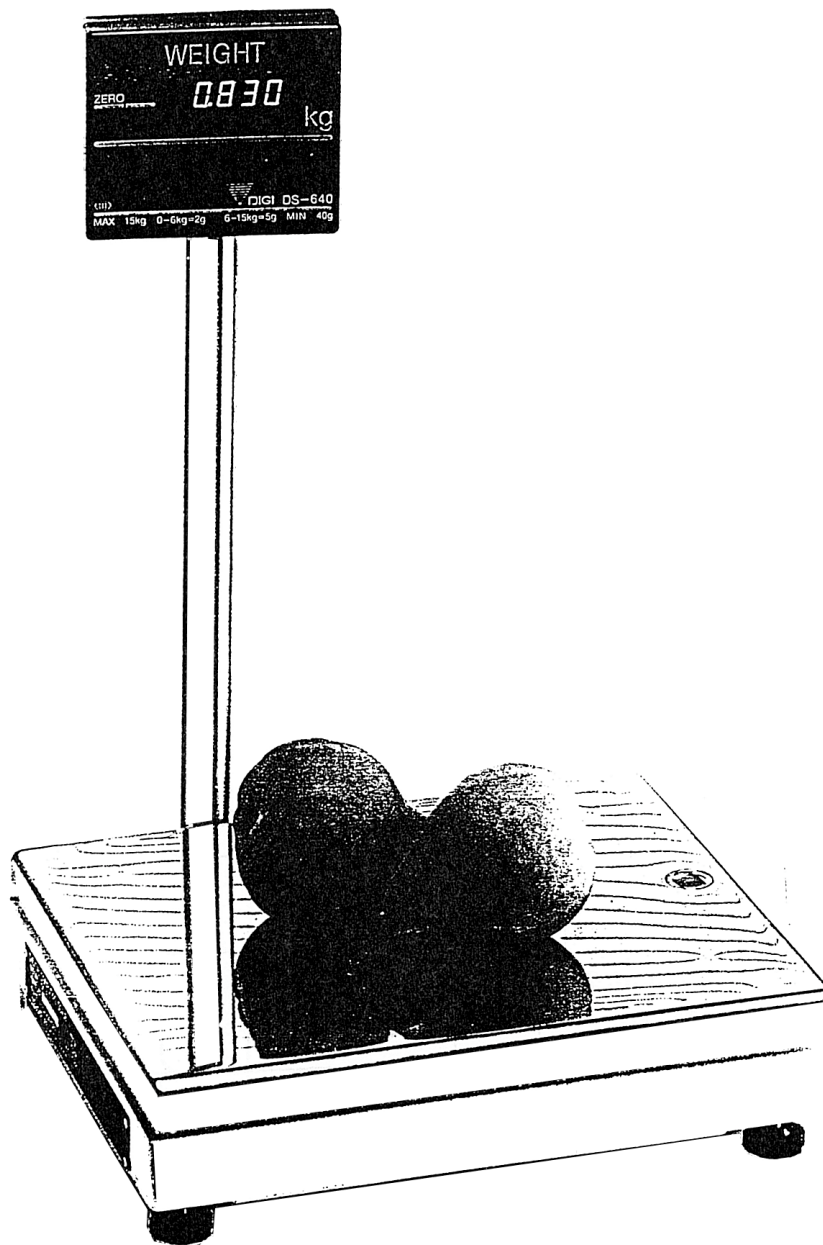
6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

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

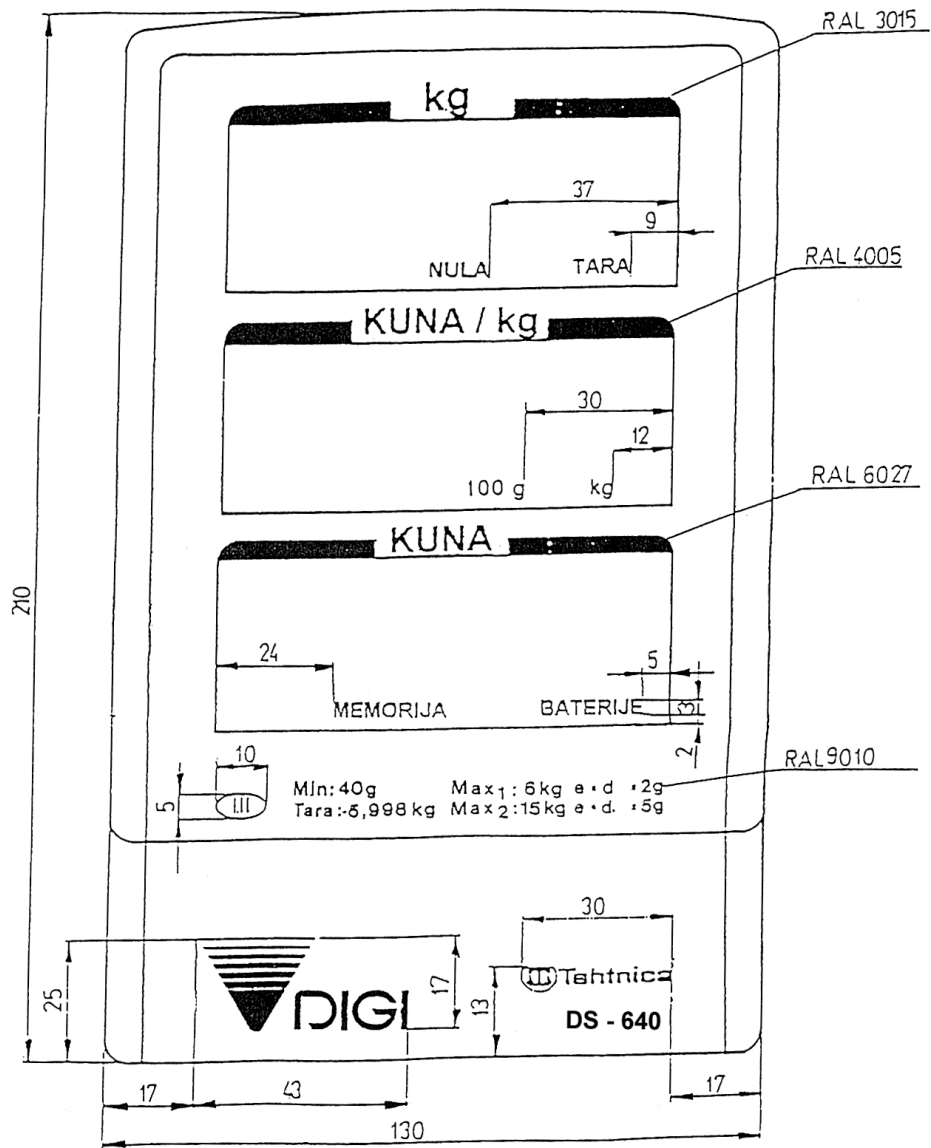
Žig vrijedi 2 (dvije) godine.

7. OPASKA

- 7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o radu s vagom i njenom održavanju.
- 7.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

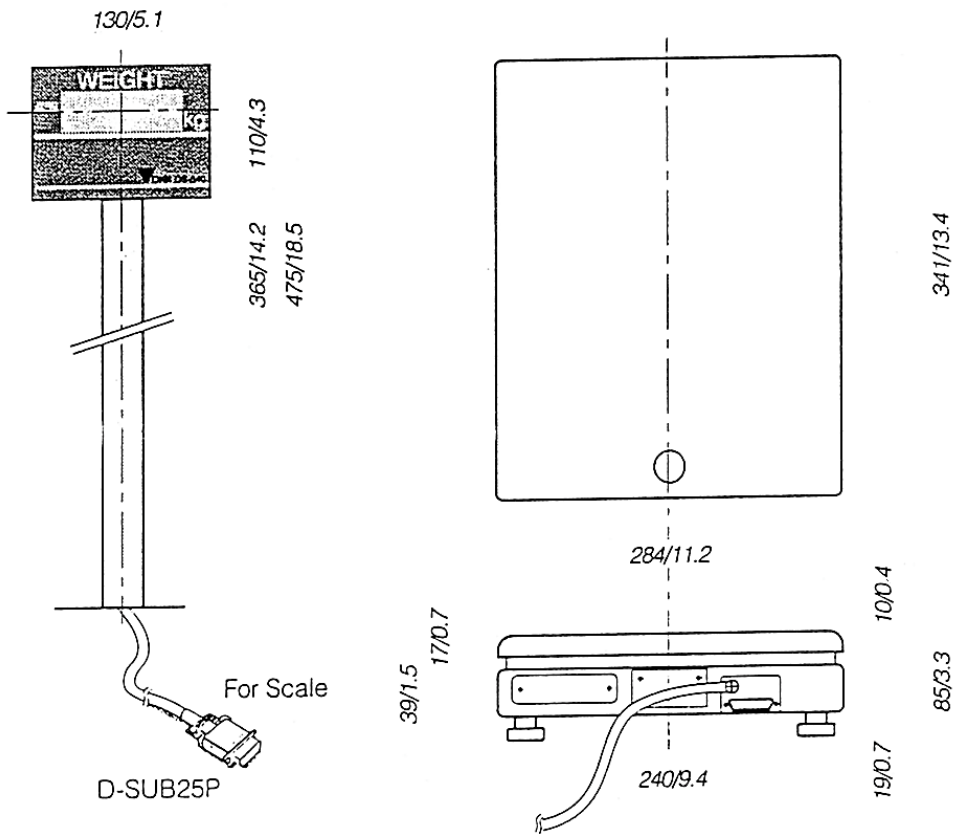


SLIKA 1



SLIKA 2

DS-641



SLIKA 3