

KLASA: UP/I-960-03/96-04/88
URBROJ: 558-03/1-97-3
Zagreb, 20. svibnja 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 "MEDIA d.o.o." 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: SECA (909, 910 i 930)
 - Proizvođač mjerila: Vogel Halke GmbH & Co
 - Mjesto i država: Hamburg, Njemačka
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1083
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Sastavni je dio ovog rješenja 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 "MEDIA d.o.o." podnijela je 09. listopada 1996 godine zahtjev za tipno odobrenje 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 – vase s neautomatskim funkcioniranjem r.t. (I), (II), (III) i (III).

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 poništена.

R a v n a t e l j:

dr. Jakša Topić

1. TEHNIČKI OPIS ELEKTROMEHANIČKE OSOBNE VAGE TIP 909, TIP 910 i TIP 930

Elektromehaničke vase tipa 909, 910 i tipa 930 namijenjene su za vađanje osoba.

Pokazivač mase podignut je na stup, a u istom kućištu se nalazi pretvornik mase i sva potrebna elektronika. Tip 909 nižeg je stupa, a tip 930 ima dodatni pokazivač sa prednje strane (slika 1). Vage mogu biti opremljene s visinomjerom tip 220.

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijamniku mase, prenosi se polužnim sistemom na poteznu šipku i uzrokuje promjenu električnog signala mjernog pretvornika. Mikroračunalo kontrolira A/D pretvornik i analognu promjenu iznosa napona pretvara u binarni broj koji mikroračunalo obrađuje u pogodan oblik za pokazivanje na pokazivaču (displeju).

Gotov broj dobiven iz mikroračunala i pokazan na pokazivaču (displeju) predstavlja masu osobe na prijamniku mase.

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

(III)

2.2. Tip vase, mjerno područje i podjeljak vase

Tip	Max (kg)	Min (kg)	e (kg)
909	150	5	100
910	150	5	100
930	150/200	5	100/200

2.3. Referencijski uvjeti

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

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|----|--------|
| - promjeni napona napajanja | od -15% | do | +10% |
| - promjeni frekvencije | od -2% | do | +2% |
| - promjeni temperature | od -10 °C | do | +40 °C |

3. PRETVORNICI MASE, NAPAJANJE VAGA

3.1. Mjerni pretvornici mase

U vagu se ugrađuju mjerni pretvornici mase proizvođača HBM i to:

Tip EF6

3.2. Napajanje vase

Putem baterija (6x1,5) V, ili putem punivih baterija ili izravno iz mreže 220V/50Hz pomoću mrežnog adaptera.

4. CRTEŽI ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Oznaka slike	sadržaj slike
slika 1	izgled vase 909, 910 i 930
slika 2	način ovjeravanja vase

5. NATPISI I OZNAKE

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

6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

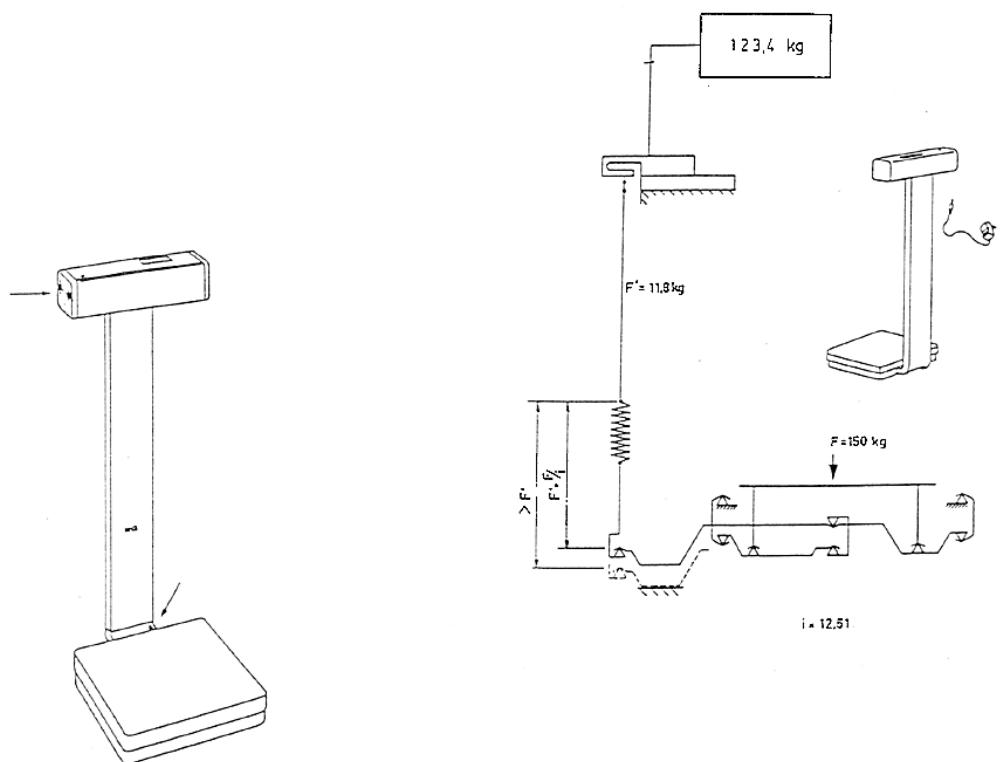
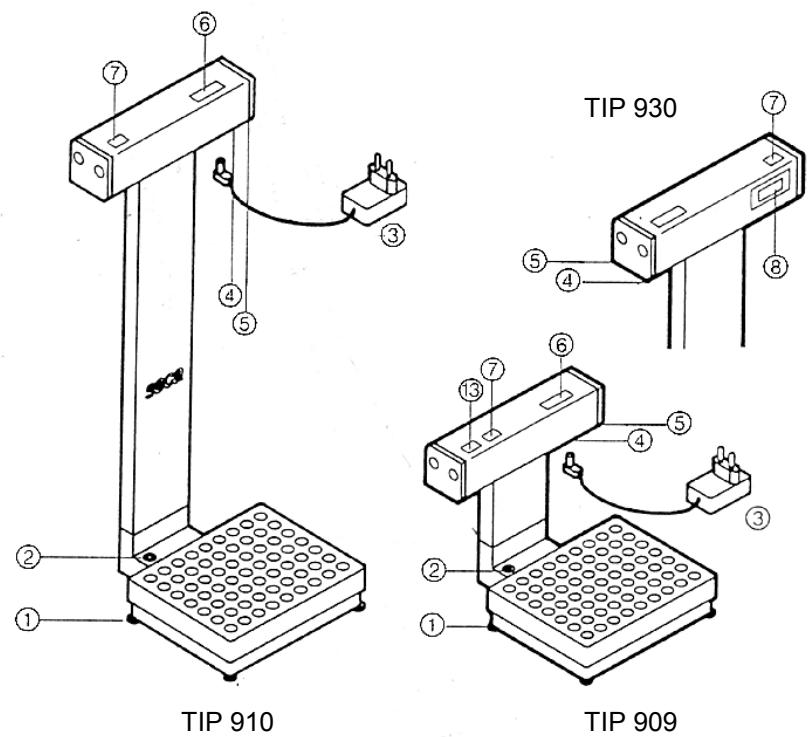
Mjerilo se žigoše osnovnim i godišnjim žigom na za to predviđena mjesta elektroničkog upravljačko pokaznog uređaja i ovjernim žigom u obliku naljepnice uz prikaz mase (slika 2).

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