

KLASA: UP/I-960-03/96-04/88  
URBROJ: 558-03/1-97-2  
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 (737 i 757)
  - Proizvođač mjerila: Vogel Halke GmbH & Co.
  - Mjesto i država: Hamburg, Njemačka
  - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1082
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 2 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 – 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. 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 ZA BEBE TIP 737, TIP 739 i TIP 757

Elektromehaničke vage tipa 737, 739 i tipa 757 namijenjene su za vaganje beba. Prijamnik tereta posebnog je oblika, namjenjen samo za vaganje beba.

### 1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijemniku mase 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 odloženu na prijamnik mase.

## 2. TEHNIČKI PODACI

### 2.1. Razred točnosti

( III )

### 2.2. Tip vage, mjerno područje i podjeljak vage

Tip	Max (kg)	Min (kg)	e (g)
737	15	0,1	5
739	6 / 12	0,1	5 / 10
757	15	0,2	10

### 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 PW2.C3

### 3.2. Napajanje vage

Tip 737 putem baterija (4 x 1,5) V, tip 757 putem punivih baterija ili izravno iz mreže 220 V/50 Hz.

## 4. CRTEŽI ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Oznaka slike	Sadržaj slike
slika 1	izgled vage 737, 739 i 757

## 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 (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 bez uništenja kojih se ne mogu vršiti zahvati kojima bi se utjecalo na rezultate vaganja te ovjernim žigom u obliku naljepnice uz pokazivač mase.

Žig vrijedi 2 (dvije) godine.

## 3. OPASKA

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

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