



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/06-07/189
URBROJ: 558-2.01/1-7-2
Zagreb, 20. svibnja 2007.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 20. stavka 1. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 163/03) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke MEDIA d.o.o. Karlovačka cesta 65 A, 10020 Zagreb, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo izdaje

RJEŠENJE
O ODOBRENJU TIPNA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: SECA (73x,757 i 33x)
 - proizvođač mjerila: Vogel Halke GmbH & Co - SECA
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Hamburg, Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1082
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo rješenje važi 10 godina.
4. U prilogu ovog rješenja su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka MEDIA d.o.o., Karlovačka cesta 65 A, 10020 Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 23. listopada 2006. godine, zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog rješenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog rješenja utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnik o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage ("Narodne novine" broj 1/05, 11/05 i 42/07) i da je prikladno za uporabu.

Ovo rješenje važi 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 rješenja.

Uputa o pravnom sredstvu

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku 30 dana od dana primitka ovog rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96) u iznosu od 70,00 kn naplaćena je od podnosioca zahtjeva i ponosioca zahtjeva.

Prilog: kao u tekstu (4 str.)



RAVNATELJ

Mirković, dipl. ing.

Dostaviti:

1. MEDIA d.o.o., Karlovačka cesta 65 A, 10020 Zagreb
2. OMP PJ – Osijek, Rijeka, Split, Zagreb
3. Pismohrana, ovdje
5. Glasilo Zavoda

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva:	MEDIA d.o.o Karlovačka cesta 65 A 10020 Zagreb
Proizvođač mjerila:	Vogel Halke GmbH & Co - SECA Hamburg, Njemačka
Vrsta mjerila:	Neautomatska elektromehanička vaga
Tip mjerila:	Seca (73x, 757 i 33x)
Službena oznaka tipa:	HR M-3-1082

2. Tehnički opis vage

Elektromehanička vaga namijenjena je za mjerenje mase beba u zdravstvu.

Prijamnik tereta vage oslonjen je na 1 mjerni pretvornik sile (MPS).

2.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijamniku tereta uzrokuje elastičnu deformaciju kućišta mjernog pretvornika, koja uzrokuje promjenu električnog otpora istog zavisno o stupnju i smjeru deformacije. Mjerne tenzometrijske trake spojene su u konfiguraciju Wheastoneovog mosta koji je inicijalno u ravnoteži te promjena otpora tenzometrijskih traka uzrokuje neravnotežu Wheastoneovog mosta koja dovodi do promjene napona u grani mosta koja je razmjerna promjeni iznosa mase na prijamniku mase.

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) te s njim radi ostale programirane operacije.

Broj dobiven iz mikroračunala i prikazan na pokazivaču (displeju) predstavlja silu od mase na prijamniku tereta vage.

3. Tehnički podaci

Dopušta se podnošenje na prvu ovjeru neautomatskih elektromehaničkih vaga, mjeriteljskih i izvedbenih značajki prema tablici 1. u nastavku:

3.1. Mjeriteljske i izvedbene značajke (tablica 1)

Tablica 1

Tip	SECA (737, 739 i 757)	SECA 33x
-----	-----------------------	----------

Razred točnosti	III ili IIII	
Max (kg)	≤ 20	≤ 20
Max ₁ /Max ₂	6/12	
Min (g)	100	100
e (g)	5	10
e ₁ /e ₂	5/10	10/20
Temperaturno područje	0/40 °C	

4. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled vage tip 335 i 336 te način ovjere

5. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake:

- tvrтка ili znak proizvođača
- tip vage: SECA 73x, 75x i 33x
- razred točnosti: III ili IIII
- službena oznaka tipa vage: HR M-3-1082
- serijski ili tvornički broj vage
- mjerne područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..."
- ispitni podjeljak (e = ...)
- temperaturno područje rada ako je drukčije od (0 do 40) °C
- nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja.

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. Ovjeravanje i žigosanje vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnik o temeljnim zahtjevima za neautomatske vage ("Narodne novine" broj 1/05, 11/05 i 42/07).

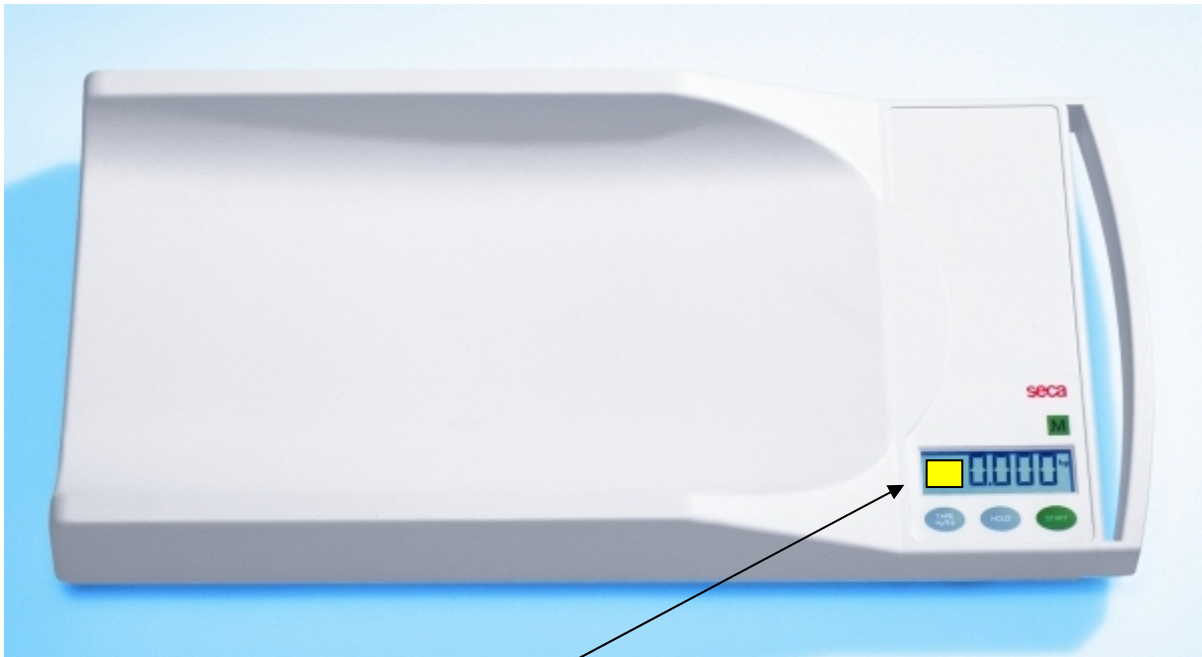
Mjerilo se ovjerava ovjernim žigom u obliku naljepnice u blizini prikaza mase EPU prema slici 1.

Žig vrijedi 2 (dvije) godine.

7. Opaska

- 7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučena uputstva 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



Ovjerni žig u obliku naljepnice

