



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/06-07/189
URBROJ: 558-2.01/1-7-3
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 TIPRA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: SECA (6xx, 7xx i 9xx)
 - proizvođač mjerila: Vogel Halke GmbH & Co-SECA
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Hamburg, Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1083
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 podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (7 str.)



RAVNATELJ

Mirko Mirković
Mirko 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 mehanička vaga
Tip mjerila:	Seca (6xx, 7xx i 9xx)
Službena oznaka tipa:	HR M-3-1083

2. Tehnički opis vage

Elektromehanička vaga namijenjena je za mjerenje mase osoba u zdravstvu.

Prijamnik tereta vage oslonjen je na polužni sistem i putem poteznice na 1 mjerni pretvornik sile (MPS (MPS)), izveden iz čeličnog gradiva ili nehtđajućeg čeličnog gradiva.

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)

Tip	701, 702 i 797,798	958, 959 i 985	606, 634/635 i 674/675
Razred točnosti			

	(III) ili (III)		
Vrsta vage	osobna	Bolesnička stolica i krevet	Platforma
Max (kg) Max ₁ /Max ₂ (kg)	≤ 200 150/200 i 160	≤200 100/200 i 250, 200/ 250	100...300/360
e (g) e ₁ /e ₂ = (g)	≥ 50 50/100 i 100/200	≥100, 100/200 i 100/200	20...100/200
Temperaturno područje rada (°C)	0/40		

4. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled vage tip 701 i način ovjere i zaštite Izgled vage tip 702 i vage stolice tip (958 i 959) Izgled vage za krevet tip 985 i EPU tip 435 Izgled vage SECA 635/634 s EPU tip 472, izgled EPU tip 435/434 te izgled vage SECA 606 s EPU tip 472
Slika 2	
Slika 3	
Slika 4	

5. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake:

-tvrтка ili znak proizvođača

-tip vage: SECA

-razred točnosti: (III) ili (III)

-službena oznaka tipa vage: HR M-3-1081

-serijski ili tvornički broj vage

-mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..."

-ispitni podjeljak (e = ...)

-temperaturno područje rada ako je drukčije od (-10 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).

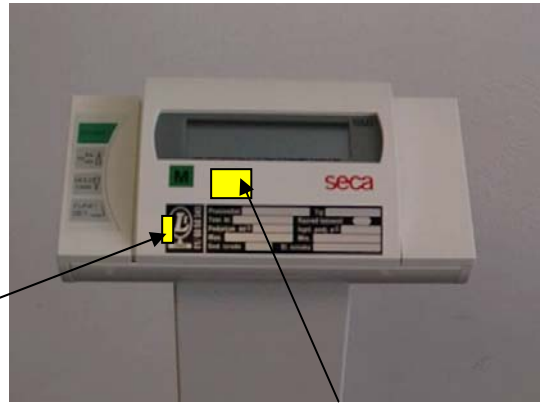
Mjerilo se ovjerava ovjernim žigom u obliku naljepnice u blizini prikaza mase EPU prema slici 1.

Žig vrijedi 2 (dvije) godine.

7. Opaska

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

Slika 1



Zaštitni žig u obliku

Ovjerni žig u

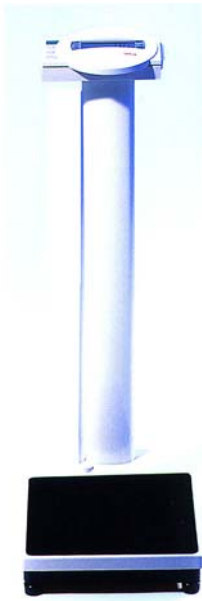
obliku

naljepnice

naljepnice



Slika 2

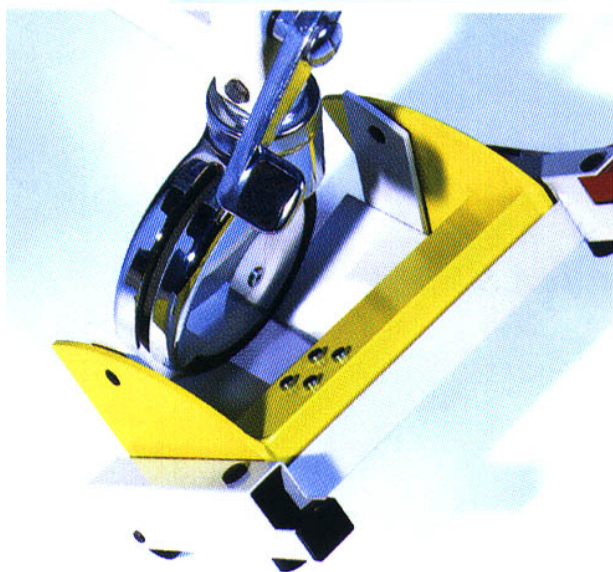
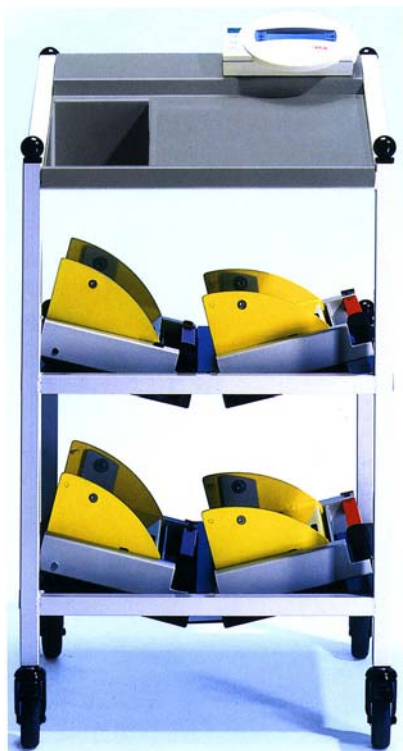


SECA 702



SECA (958 i 959)

Slika 3



Kompletna vaga za krevet



Način postavljanja noge kreveta

EPU SECA 435



Slika 4

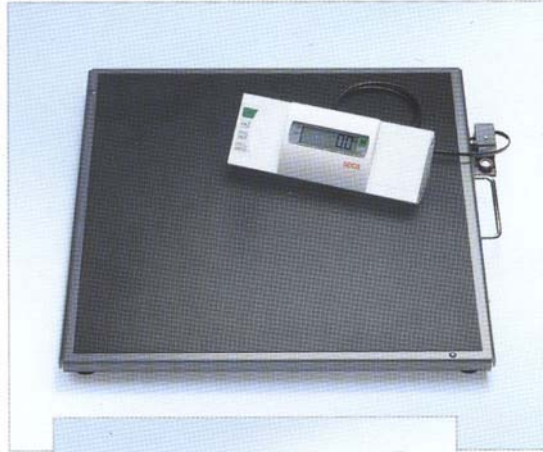


SECA 606



EPU SECA 435/434

SECA 635/634



SECA 472