



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/09-07/60
URBROJ: 558-02-01/1-10-2
Zagreb, 28. lipnja 2010.

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, 194/03 i 111/07) 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 Medical centar d.o.o; Lanište 7c; Zagreb, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo izdaje

**RJEŠENJE
O ODOBRENJU TIPRA MJERILA**

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: M10012 I M20011
 - proizvođač mjerila: ADE (GmbH & Co.) i/ili MeWa GmbH Schwerin
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Hamburg i/ili Schwerin, Njemačka
 - službena oznaka mjerila: HR M – 3 - 1263
2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo rješenje važi 10 godina.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka Medical centar d.o.o; Lanište 7c; Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 17. prosinca 2009. godine, zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija i potrebni uzorci mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02) i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage (NN 1/05, 11/05 i 42/07) i da su prikladna za uporabu.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog rješenja.

Uputa o pravnom sredstvu

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

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (6 str.)

Dostaviti:

1. Medical centar d.o.o; Lanište 7c; Zagreb
2. OMP – PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda



1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: Medical centar d.o.o; Lanište 7c; Zagreb
Proizvođač mjerila: ADE (GmbH & Co.) Hammer Steindamm 27 – 29; 22089 Hamburg i/ili
MeWa GmbH; Nikolaus Otto Str; 19061 Schwerin Njemačka
Vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
Tvornička oznaka mjerila: M10012 i M20011
Službena oznaka tipa: HR M-3-1263

2. Opis mjerila

Vage tipa M... namijenjene su za vaganje pacijenata. Vaga M10012 namjenjena je za vaganje beba, dok je vaga M20011 namjenjena za vaganje osoba. Sila od mase prenosi se izravno s prijamnika tereta na mjerni pretvornik sile. Vaga M10012 opremljena je s odvojitom košarom za bebu. Vaga M20011 može biti opremljena s indikatorom visine osoba.

Objekte vage mogu se naći pod imenom proizvođača ADE (GmbH & Co.) i MeWa GmbH, ili pod oba dva imena. Vaga M10012 može se naći i pod tipom MS4200.

U elektroničkom sklopu vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile, i obavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal obrađuje se u procesoru, kako bi se dobio podatak o izmjerenoj masi. Pokazni uređaj, u izvedbi s tekućim kristalom ili LED, prikazuje iznos mase. Mjerilo se napaja preko pripadnog sklopa za napajanje 100 ... 240 V ili iz baterija.

3. Tehnički podaci

3.1. Mjeriteljske značajke vage M10012 i 20011

	M10012	M20011
Razred točnosti	III	
max	20 kg	250 kg
$e \geq$	5 g	100 g
$d =$	e	
$n \leq$	2000 po području, maksimalno dva područja	3000
Temperaturni raspon	0 °C / 40 °C	5 °C / 35 °C

Mjerno područje s vrijednostima max, min, d, e i brojem ispitnih podjeljaka treba odabrati u skladu sa zahtjevima Pravilnika o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage (NN 1/05, 11/05 i 42/07), dodatka I, točaka 2. i 3.

3.2. Funkcije vage

- Početno namještanje ništičnog položaja (OIML R 76-1; T.2.7.2.4);
- Uređaj za zaštitu od preopterećenja;
- Program za izračunavanje indeksa tjelesne mase;
- Priključak RS 232.

4. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti slijedeći natpisi i oznake.

- 1) tvrtka ili znak proizvođača
- 2) tip vage
- 3) razred točnosti
- 4) službena oznaka tipa vage
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..." za svako mjerno područje
- 7) ispitni podjeljak ($e= \dots$) ili podjeljak ($d= \dots$) za svako mjerno područje
- 8) temperaturno područje rada
- 9) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja

5. Postupak ovjeravanja vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage (NN 1/05, 11/05 i 42/07).

6. Način žigosanja vage

Vagu se na odgovarajući način mora zaštititi od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, te godišnjim ovjernim žigom ovjeriti ispravnost vage.

Ovjera ispravnosti vage vrši se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice na uočljivo mjesto, tako da ne ometa nijednu funkciju vage.

Natpisna pločica se osigurava od skidanja plombom ili zaštitnom naljepnicom.

Zaštita od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, vrši se zaštitnim žigom u obliku naljepnice, koji se postavlja preko vijaka koji drže polutke kućišta, ili putem žice i plombe.

7. tipovi vaga i način zaštite

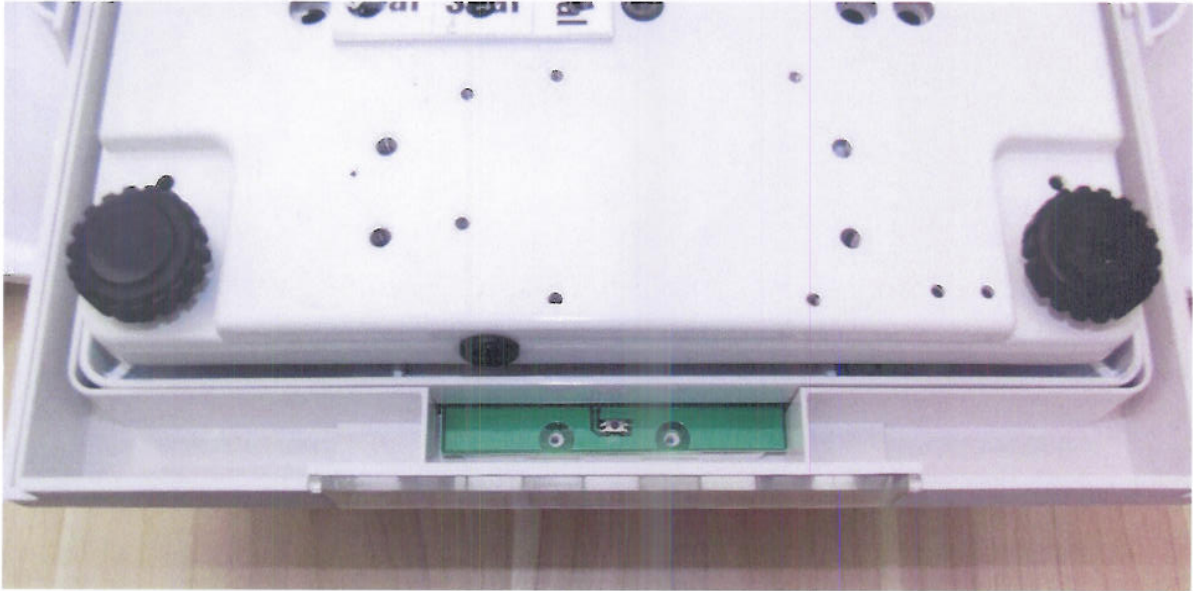
7.1 vaga M10012



Izgled vage M10012 s postavljenom i odvojenom košarom za bebu.



Handwritten signature



Položaj tipkala na matičnoj ploči za pristup servisnom načinu rada.



Položaj zaštitnih žigova u obliku naljepnice.

Handwritten signature

7.2. vaga M20011

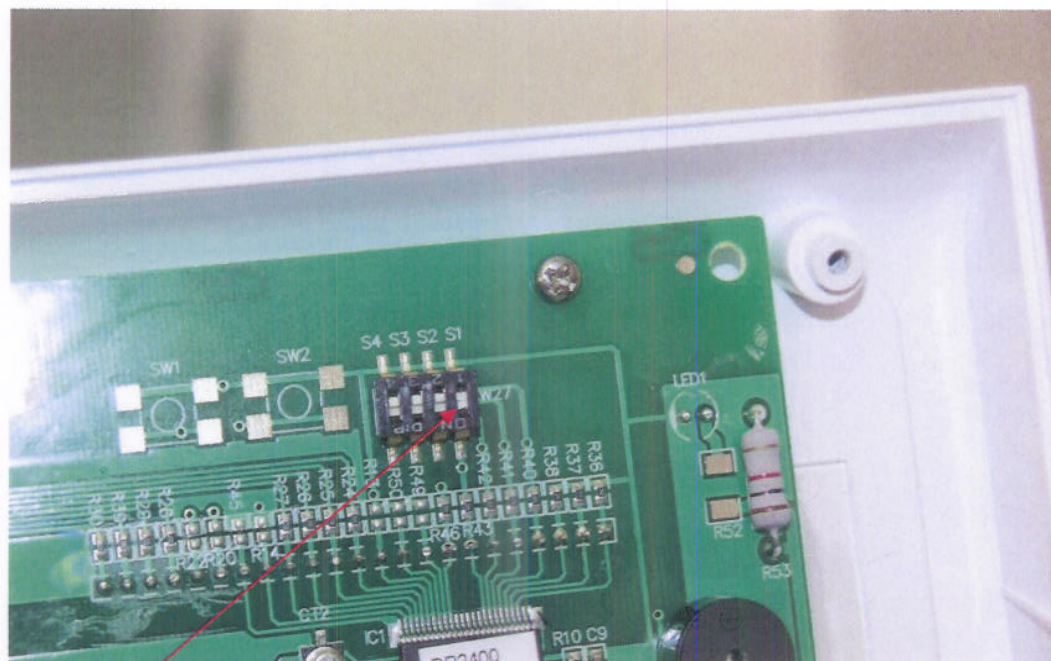
izgled vage M20011



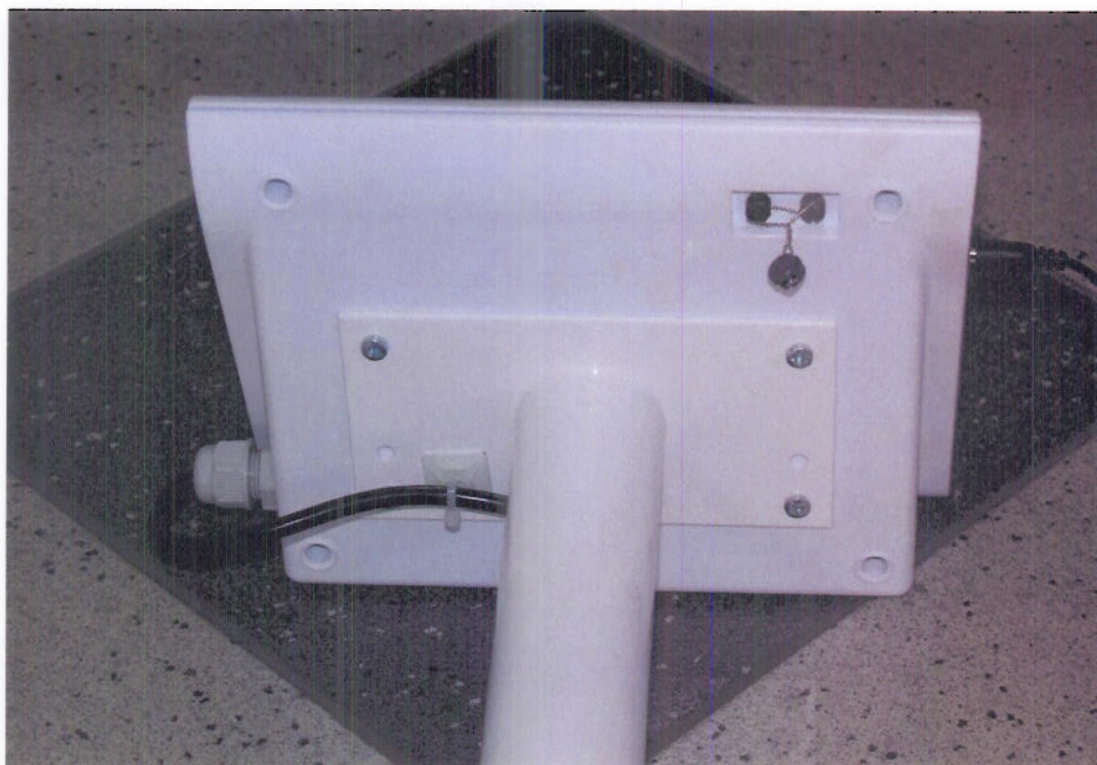
Pogled na prijamnik tereta s uklonjenim poklopcem.



[Handwritten signature]



Položaj prekidača S1 na matičnoj ploči. Prekidač S1 mora biti postavljen u poziciju isključeno (suprotno od svih ostalih).



Zaštita vage M20011 uz pomoć žice i plombe.