



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-034-02/12-04/37
URBROJ: 558-02-01-01/4-12-2
Zagreb, 20. srpnja 2012.

Na temelju članka 8. stavka 2. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 163/03, 194/03, i 111/07) članka 96. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 47/09, u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila koji je podnijela tvrtka EMOS d.o.o. Čulinečka cesta 27, 10040 Zagreb, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo izdaje

RJEŠENJE
O ODOBRENJU TIPA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: **9400.01.xxx, 9401.01.xxx i 9402.01.xxx**
 - proizvođač mjerila: SOEHNLE PROFESSIONAL GmbH & Co. KG
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: 71522 Backnang, SR Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-1-1035
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 iz točke 1. Ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka EMOS d.o.o. Čulinečka cesta 27, 10040 Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 13. srpnja 2012. 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, koje je provedeno u skladu s Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02), utvrđeno je da mjerilo zadovoljava zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage ("Narodne novine" broj 1/05, 11/05 i 42/07), te da je prikladno za uporabu.

Ovo rješenje važi 10. godina temeljem 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.

Prilog: kao u tekstu (6 str.)



RAVNATELJ

Ismar Avdagić, dipl. iur.

Dostaviti:

1. EMOS d.o.o. Čulinečka cesta 27, 10040 Zagreb
2. Pismohrana, ovdje

PRILOG RJEŠENJU ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I-034-02/12-04/37

URBROJ: 558-02-01-01/4-12-2

PROIZVOĐAČ:

MJERILO: neautomatska elektromehanička vaga:

Tip: 9400.01.xxx, 9401.01.xxx i 9402.01.xxx

Službena oznaka tipa:

HR M-1-1035

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva:	EMOS d.o.o. Čulinečka cesta 27 10000 Zagreb
Proizvođač mjerila:	SOEHNLE PROFESSIONAL GmbH & Co KG 71522 BACKNANG, SR NJEMAČKA NJEMAČKA
Vrsta mjerila:	Neautomatska elektromehanička vaga, r.t. I
Tip mjerila:	9400.01.xxx, 9401.01.xxx i 9402.01.xxx
Službena oznaka tipa:	HR M-1-1035

2. Tehnički opis vage

Neautomatska elektromehanička vaga tipa **9400.01.xxx, 9401.01.xxx i 9402.01.xxx** namijenjena je za mjerenje mase u izravanom obračunu.

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

2.1. Način rada mjerila

U elektroničkom sklopu vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile i obavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Digitalni signal obrađuje se u mikroprocesoru, da bi se dobilo podatak o izmjerenoj težini. Pokazni uređaj prikazuje na prikazu iznos težine.

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.

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-034-02/12-04/37

URBROJ: 558-02-01-01/41-12-2

Službena oznaka tipa:
HR M-1-1035

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 elektromehaničkih vaga, mjeriteljskih i izvedbenih značajki prema tablicama u nastavku:

3.1. Mjeriteljske i izvedbene značajke**BASIC**

Model	9400.01.010	9400.01.020	9400.01.030
Max	110 g	220 g	60/220 g
Min	10 mg	10 mg	1 mg
e	0,1mg	0,1 mg	0,01/0,1 mg
d	1 mg	1/10 mg	10 mg
Tara	-Max	- Max	-Max
Napajanje	11 V AC adapter		
Temperatura	+18°C do +30°C		
Razred točnosti	(I)		

Standard

Model	9401.01.005	9401.01.010	9401.01.020
Max	160 g	220 g	310 g
Min	10 mg	10 mg	10 mg
e	1mg	1 mg	1 mg
d	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Tara	-Max	- Max	-Max
Napajanje	11 V AC adapter		
Temperatura	+18°C do +30°C		
Razred točnosti	(I)		

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-034-02/12-04/37

URBROJ: 558-02-01-01/41-12-2

Službena oznaka tipa:
HR M-1-1035**PRO**

Model	9402.01.01 0	9402.01.02 0	9402.01.030	9402.01.04 0	9402.01.05 0
Max	110 g	210 g	60/220 g	220 g	310 g
Min	1 mg	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg
e	1mg	1 mg	1 mg	1 mg	1mg
d	0,01mg	0,01 mg	0,01/0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Tara	-Max	- Max	-Max	-Max	- Max
Napajanje	11 V AC adapter				
Temperatura	+18°C do +30°C				
Razred točnosti	Ⓛ				

3.2. Funkcije vage

-Izvedba kao vaga s jednom vrijednošću podjeljka (Pravilnik o mjeriteljskim i temeljnim zahtjevima za neautomatske vage NN 1/05, 11/05, 42/07, točke 3.1 i 3.2 Dodatka I; OIML R 76-1, T.3.2.5. i T.3.2.6.);

-Uređaj za početno namještanje ništičnog položaja(T.2.7.2.4.)

-Uređaj za održavanje ništice (T.2.7.3.)

-Uređaj za automatsko postavljanje ništice (T.2.7.2.3.)

-Uređaj za poluautomatsku taru (T.2.7.4.1.)

- Uređaj za taru

- Uređaj za prepoznavanje značajne pogreške. Obavijest o pogrešci prikazuje se kodom pogreške (5.2.)

4. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1 Slika 2	Izgled vage tipa 9400.01.xxx., 9401.01.xxx i 9402.01.xxx te način ovjere Način zaštite i označavanj vaga

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MIERILA

KLASA: UP/I-034-02/12-04/37

URBROJ: 558-02-01-01/41-12-2

**Službena oznaka tipa:
HR M-1-1035**

5. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake:

- tvrka ili znak proizvođača
- tip vage: 9430.01.xxx, 9431.01.xxx i 9432.01.xx.
- razred točnosti: **II**
- službena oznaka tipa vage: HR M-1-1035
- serijski ili tvornički broj vage
- mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..."
- ispitni podjeljak ($e = \dots$)
- temperaturno područje rada
- nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja.

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. Ovjeravanje i žigosanje vage

Mjerilo se ovjerava ovjernim žigom u obliku naljepnice prema slici 1. i zaštićuje prema slici 2.

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.

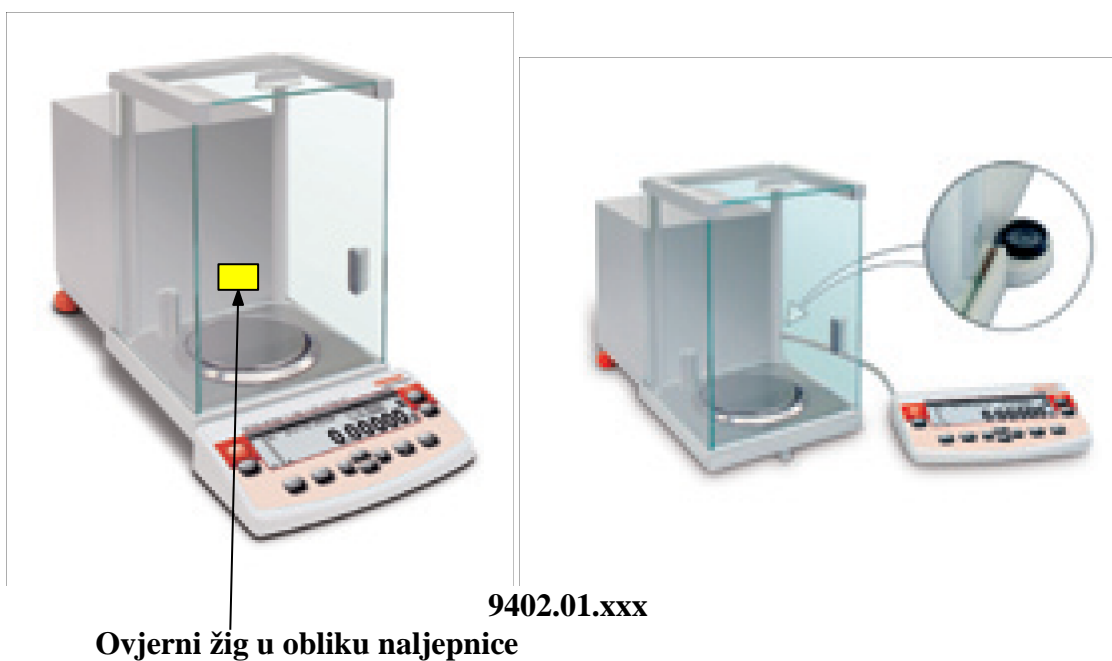
PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-034-02/12-04/37

URBROJ: 558-02-01-01/41-12-2

**Službena oznaka tipa:
HR M-1-1035**

Slika 1



PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-034-02/12-04/37

URBROJ: 558-02-01-01/41-12-2

Službena oznaka tipa:
HR M-1-1035

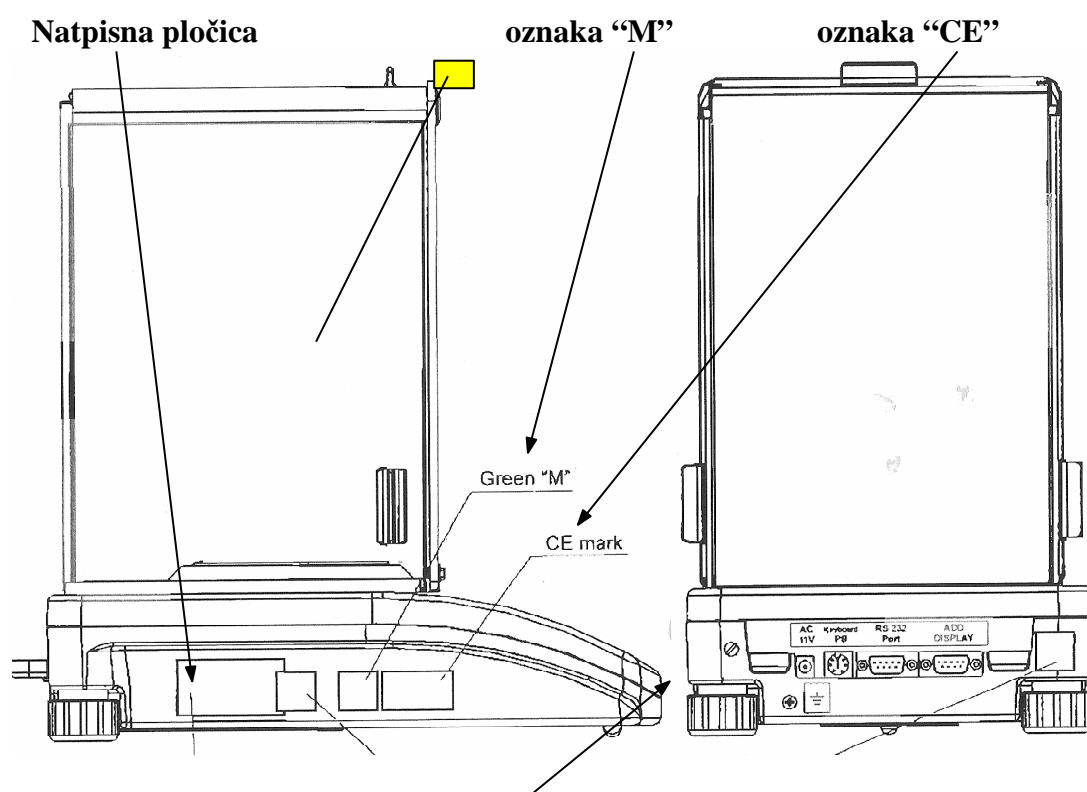


9401.01.xxx



9400.01.xxx

Slika 2



PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

KLASA: UP/I-034-02/12-04/37

URBROJ: 558-02-01-01/41-12-2

**Službena oznaka tipa:
HR M-1-1035**

Zaštitna naljepnica



Kalibracioni prekidač