



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/09-07/52
URBROJ: 558-02/1-1-4-09-3

Zagreb, 2. veljače 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) 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 Libra tehničar d.o.o; Il Pračanska 6/a; Zagreb, radi odobranja 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: FD..., Valor 3000 (V31X...)
 - proizvođač mjerila: Ohaus Corporation
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: New Jersey, SAD
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M – 3 – 1259
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, priloženi su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

Obrazloženje

Tvrtka Libra tehničar d.o.o; Il Pračanska 6/a; Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 23. studenoga 2009. godine, zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priloženo tipno odobrenje: EC type approval certificate br. T7125 i T6527, izdano od NMI-a, Notified bodyija br. 0122 i uzorci mjerila.

Tipna odobrenja za mjerila iz točke 1, ovog tipnog odobrenja izdana su od inozemne ustanove koju je država ovlastila za poslove zakonskog mjeriteljstva i udovoljava zahtjevima propisanim Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila, članak 11 ("Narodne novine" broj 82/02).

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

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 3/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (4 str.)

RAVNATELJ:



Mr. sc. Krešimir Buntak, dipl. ing.

Dostaviti:

1. Libra tehničar d.o.o; Il Pračanska 6/a; Zagreb,
2. OMP - PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split,
3. Pismohrana, ovdje,
4. Glasilo Zavoda

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: Libra tehničar d.o.o; II Praćanska 6/a; Zagreb
Proizvođač mjerila: Ohaus Corporation; 19A Chapin Road; Pine Brook; NJ07058; USA
Vrsta mjerila: neautomatska elektromehanička vaga
Tvornička oznaka mjerila: FD..., Valor 3000 (V31X...)
Službena oznaka tipa: HR M-3-1259

2. Opis mjerila

Vaga je dizajnirana kao kompaktna pultna vaga. Prijamnik tereta oslonjen je direktno na jedan mjerni pretvornik sile. Mjerilo je opremljeno indikatorom položaja – razuljom.

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 LED ili LCD, prikazuje iznos mase. Mjerilo se napaja preko pripadnog sklopa za napajanje 100 ... 240 V, ili iz punjivih baterija.

3. Tehnički podaci

3.1. Mjeriteljske značajke vage BW..

	FD...	Valor 3000(V31X...)	
Razred točnosti		III	
Tip mjernog pretvornika sile		72198183	72193366
max	$3 \text{ kg} \leq \text{max} \leq 15 \text{ kg}$	300 g	$3 \text{ kg} \leq \text{max} \leq 6 \text{ kg}$
$e \geq$	1 g	0,2 g	1 g
$d =$	e	e	
$n \leq$	3000	1500	3000
Područje tare \leq		Max	
Temperaturni raspon		0 °C / 40 °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. tumačenje dopunskih oznaka tipa vage

Iza oznake tipa vage FD nalazi se dopunska brojana oznaka koja označava maksimalno mjerenje vage. Vage grupe Valor 3000 označavaju se oznakom V31X. iza ove oznake nalazi se brojana i/ili slovna oznaka koja označava maksimalno mjerenje vage i izvedbu vage.

3.3. Funkcije vage

- Određivanje stabilnosti ravnotežnog položaja;
- Poluautomatski uređaj za namještanje ništice (OIML R 76-1; T.2.7.2.2);
- Uređaj za početno namještanje ništice (OIML R 76-1; T.2.7.2.4);

- Uređaj za održavanje ništice (OIML R 76-1; T.2.7.3);
- Indikacija ništičnog položaja;
- Uređaj za održavanje ništice (OIML R 76-1; T.2.7.3);
- Indikacija ravnotežnog položaja;
- Uređaj za prikazivanje bruto, tara i neto (FD...);
- Poluautomatski tarirni uređaj za oduzimanje tare (OIML R 76-1; T.2.7.4);
- Pristup mjeriteljskim značajkama putem kratkospojnika na matičnoj ploči;
- Kompenzacija gravitacije;
- Mogućnost rada kao vaga razvrstavalica (više/manje) (FD...);
- Indikacija značajnih smetnji;
- Kontrola pokazivača;
- Mogućnost pokazivanja i veličina osim primarnih.

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 ..."
- 7) ispitni podjeljak ($e = \dots$) ili podjeljak ($d = \dots$)
- 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

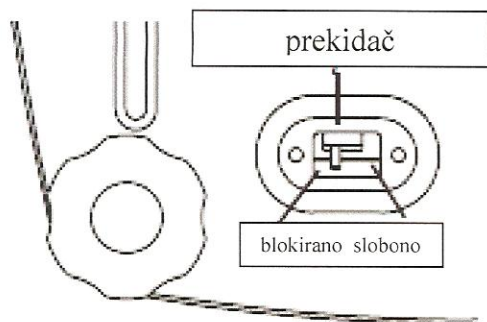
Vagu se na odgovarajući način mora zaštititi od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, te godišnjim ovjernim žigom ovjeriti ispravnost vage.

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 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 vijka koji drži poklopac prekidača (ili na sam poklopac) za pristup mjeriteljskim značajkama vage i preko vika koji spaja polutke kućišta vage. Zaštita također može biti izvedena žicom i olovnom plombom.

Vage moraju biti u načinu rada LFT (legal for trade) koji se nalazi u izborniku SETUP, a prekidač na matičnoj ploči mora biti u lijevom položaju (gledano odozdo).



Položaj prekidača za pristup mjeriteljskim značajkama vage na matičnoj ploči.

7. tipovi vage i način zaštite

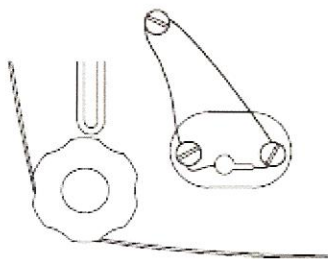
7.1 vage FD... i Valor 3000



Flu.



Zaštita vaga putem zaštitnih žigova u obliku naljepnice.



Zaštita vaga uz uporabu žice i olovne plombe.

Handwritten signature