

KLASA: UP/I-960-03/00-07/79
URBROJ: 558-03/9-00-2
Zagreb, 27. srpnja 2000.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 26. stavka 1. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine" broj 11/94) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 93/96), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke SERVER-MARK d.o.o., Cirkovci 68, 10000 Zagreb, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: Elektromehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: AW-3600xxx, DPS-3600xxx, FX-3600xxx i xx-3600E
 - proizvođač mjerila: TERAOKO SEIKO Co. Ltd.
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Tokyo, Japan
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1134
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
4. U prilogu ovom tipnom odobrenju su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka SERVER-MARK d.o.o., Cirkovci 68, 10000 Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 12. srpnja 2000. godine, zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanju mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase - vage s neautomatskim djelovanjem, razreda točnosti **I**, **II**, **III** i **III** ("Narodne novine" broj 53/91) i da su prikladna za uporabu.

Ovo tipno odobrenje vrijedi 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 tipnog odobrenja.

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 (5 str.)

RAVNATELJ
dr.sc. Jakša Topić, dipl.ing., v.r.

Dostaviti:

1. SERVER-MARK d.o.o., Cirkovci 68, 10000 Zagreb
2. OMN – Zagreb, Osijek, Rijeka, Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva:	SERVER-MARK d.o.o. CIRKOVCI 68 10000 Zagreb
Proizvođač mjerila:	TERAOKO SEIKO Co. Ltd Japan
Vrsta mjerila:	Elektromehanička vaga s neautomatskim funkcioniranjem, r.t. III
Tip mjerila:	AW-3600xxx, DPS-3600xxx, FX-3600xxx i xx-3600E
Službena oznaka tipa:	HR M-3-1134

2. Opis mjerila

2.1 Mehanička izvedba

Prijamnik tereta vaga navedenih tipova ugrađen je u strojeve za zamatanje i etiketiranje. Elektronički pokazno - upravljački uređaj (EPU) je tipa 3600xxx. Sila od mase prenosi se izravno s prijamnika tereta na mjerni pretvornik sile. Vage su opremljene s tiskačem etiketa. Temeljem upisanog programa u mikroprocesoru vage a uzimajući u obzir vrstu i težinu robe na etiketi se ispisuju zadani podaci o robama.

2.2 Izvedba elektronike

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. Konačni mjerni rezultat prikazuje se na pokazivaču EPU zajedno s podacima o vrsti robe i jediničnoj i ukupnoj cijeni koji se tiskaju na naljepnice pojedinačne odvage. Mjerilo se napaja preko pripadnog sklopa za napajanje 230 V / 50 Hz.

2.3 Funkcije vage

- ◆ Uređaj za početno namještanje ništičnog položaja
- ◆ uređaj za automatsko podešavanje ništičnog položaja
- ◆ uređaj za tariranje
- ◆ Uređaj za zaštitu od preopterećenja
- ◆ uređaj za nivelaciju

3. Tehnički podaci

Tip	AW-3600xxx, DPS-3600xxx i FX-3600xxx	xx-3600E
Max (kg) Mogu i dvopodručne vage	3...60 3/6, 6/15, 15/30 i 30/60	2...10
e = (g)	1...20	1...5
n ≤	3000	3000
Temperaturno područje rada (°C)	-10/40	-10/40

4. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled vaga AW-3600xxx i DPS-3600xxx i način ovjere
Slika 2	Izgled vaga xx-3600E

5. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake:

- 1) tvrtka ili znak proizvođača
- 2) tip vage
- 3) razred točnosti
- 4) službena oznaka tipa vage: HR M-3-1134
- 5) serijski ili tvornički broj vage
- 6) mjerno područje "od ... do ..." ili "Min ... Max ..."
- 7) ispitni podjeljak ($e= \dots$)
- 8) temperaturno područje rada
- 9) nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja.

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. Postupak ovjeravanja vage

Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase - vage s neautomatskim funkcioniranjem razreda točnosti **I**, **II**, **III** i **III**.

7. Način žigosanja vage

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

Ovjera ispravnosti vage obavlja se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga u obliku naljepnice uz prikaz mase prema slici 1.

Natpisna pločica osigurava se zaštitnim žigom ili zaštitnom naljepnicom od skidanja.

Zaštita od neovlaštena pristupa sastavnicama, koje korisnik ne smije rastavljati niti namještati, obavlja se postavljanjem zaštitnog žiga, tako da se spriječi otvaranje vage.

9. Opaska

9.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o radu s vagom i njezinom održavanju.

9.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

Slika 1

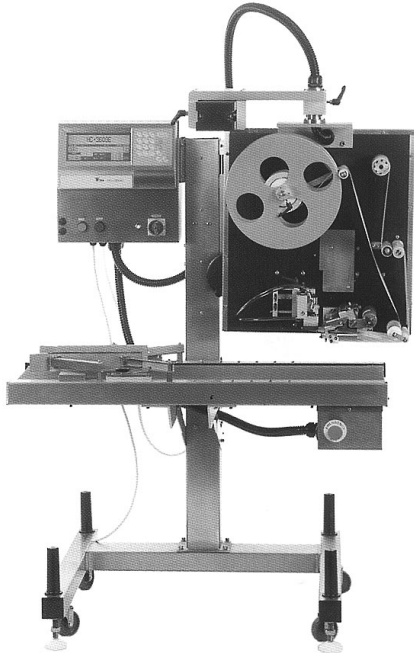


ovjerna žig u obliku naljepnice

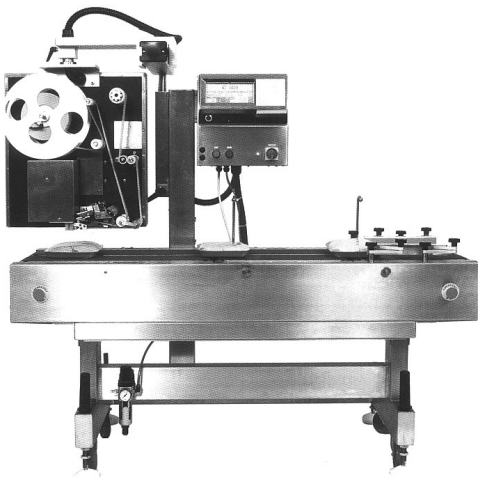


DPS-3600XT

HC-3600E



WI-3600E



Slika 2