

KLASA: UP/I-960-03/99-07/77
URBROJ: 558-03/9-00-1
Zagreb, 25. veljače 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 TUTTI FRUTTI, Malinska, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: Mehanička vaga
 - tvornička oznaka mjerila: 841 i 845/CC
 - proizvođač mjerila: ODECA
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: Cavaria, Italija
 - službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1107
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 TUTTI FRUTTI, Malinska, podnijela je ovom Zavodu, 11. listopada 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 ispitivanjem 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 (3 str.)

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

Dostaviti:

1. TUTTI FRUTTI, 51511 Malinska, Brusići 16
2. OMN – Zagreb, Osijek, Rijeka, Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva:	TUTTI FRUTTI Brusići 16 51511 Malinska
Proizvođač mjerila:	ODECA
Vrsta mjerila:	Mehanička vaga s neautomatskim funkcioniranjem r.t. III
Tip mjerila:	841 i 845/CC
Službena oznaka tipa:	HR M-3-1107

2. Opis mjerila

2.1 Mehanička izvedba

Vaga je izvedena s pokaznim uređajem kružnom glavom s nagibnom napravom (tip 841) ili elektroničkim pokaznim – uređajem s tiskačem, tipa DFW – K, odvojenim od vage (tip 845/CC). Sila od mase prenosi se izravno s prijavnika tereta putem sustava poluga sistema na poteznu polugu ili 1(jedan) mjerni pretvornik sile. Izgled vage prikazan je na crtežu 1. i 2.

U EPU vage pojačava se izlazni signal mjernog pretvornika sile i obavlja analogno/digitalno pretvaranje mjernog signala. Pokazni uređaj prikazuje na prikazu iznos težine

Vage mogu izvaganu težinu poslati na tiskač za ispis etiketa koja sadrži opis robe, jediničnu cijenu, cijenu i ostale formatirane podatke.

2.2 Funkcije vage

- ◆ Uređaj za početno namještanje ništičnog položaja
- ◆ Uređaj za kombinirano poluautomatsko namještanje na ništicu i uređaj za odbijanje tare $T < Max$
- ◆ Poluautomatsko namještanje ništice
- ◆ Uređaj za nadzor prikaza
- ◆ Uređaj za zaštitu od preopterećenja

3. Tehnički podaci

Tip	841	845/CC
Razred točnosti	III	III
Broj mjernih pretvornika	1	1
Vrsta vage	skladišna	skladišna
Max	60...2000	60...3000
$e = (g)$	20...1000	20...1000
$n \leq$	3000	3000
Pokazni uređaj	Kružna glava s nagibnom mjernom napravom	EPU tip DFW - K
Temperaturno područje rada (°C)	-10/40	-10/40

4. Sučelja i dodatna oprema vage tipa 845/CC

Vage su opremljene sučeljem RS 232 C.
Vaga se isporučuje s punivim baterijama.

5. Crteži za prepoznavanje mjerila

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled vage tip 841 , kružne glave i način ovjeravanja
Slika 2	Izgled EPU vage tip 845/CC, mjernog pretvornika i način ovjeravanja

6. 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-3-1107
- 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.

7. 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**.

8. 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.

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.



ovjerni žig u obliku naljepnice

vaga 841 max 60 kg



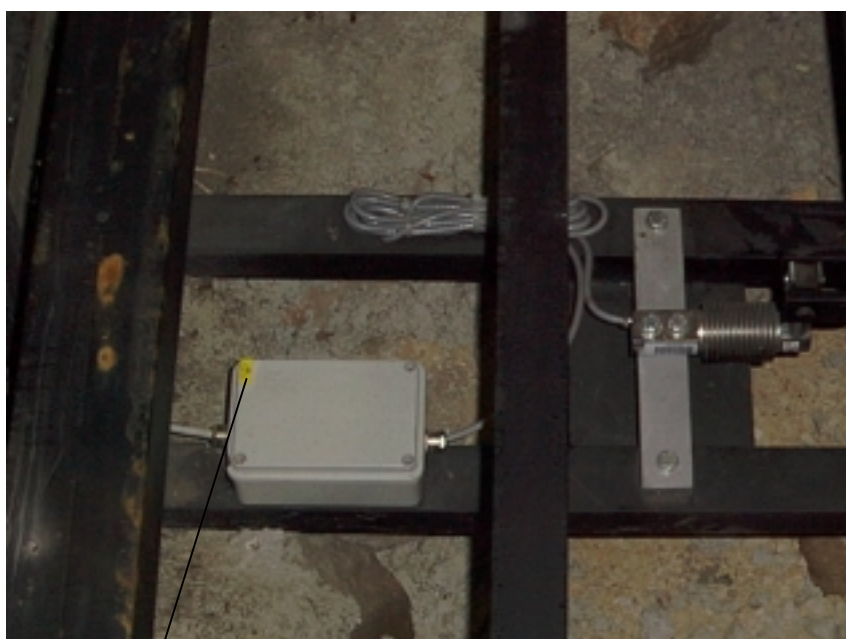
Slika 1

EPU vage tip 845/CC

ovjerna žig u obliku naljepnice



Način ugradnje mjernog pretvornika sile



zaštitna naljepnica