

KLASA: UP/I-960-03/95-04/90
URBROJ: 558-03/1-95-3
Zagreb, 6. listopada 1995.

Na temelju članka 202. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91) i članka 24. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine", br. 11/94) na zahtjev METTLER TOLEDO d.o.o., donosi se

R J E Š E N J E **o tipnom odobrenju mjerila**

1. Odobrava se tip mjerila:

- Vrsta mjerila: Elektronska digitalna vaga za vaganje u direktnom obračunu
- Tvornička oznaka mjerila: 8432
- Proizvođač mjerila: METTLER TOLEDO GmbH
- Mjesto i država: Worthington, Ohio, SAD
- Službena oznaka tipa mjerila: HR M-3-1026

2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.

3. Sastavni dio ovog rješenja je prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila. Prilog se sastoji od 9 stranica.

O B R A Z L O Ž E N J E

METTLER TOLEDO d.o.o. podnio je 29. kolovoza 1995. godine zahtjev za odobrenje tipa mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase - vage s neautomatskim funkcioniranjem.

Na temelju rečenog odlučeno je kao u izreci.

Upravna pristojba naplaćena je prema tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 97/93) u iznosu od 1,00 kn i 4,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.

R a v n a t e l j:
dr. Jakša Topić

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPRA MJERILA KLASA:
UP/I-960-03/95-04/90
URBROJ: 558-02/1-95-3

1. Opći podaci

Podnositelj zahtjeva: METTLER TOLEDO d.o.o.
Zahradnikova 26
10010 Zagreb

Proizvođač mjerila: METTLER-TOLEDO GmbH
350 West Wilson Bridge Road
Worthington, Ohio 43085
Sjedinjene Američke Države

Vrsta mjerila: Elektromehanička digitalna vaga s podjelom, s jednim mjernim područjem, automatskim ravnotežnim položajem, s neautomatskim funkcioniranjem, razreda točnosti III, s izračunom cijena, za vaganje u izravnom obračunu

Tip mjerila: 8432

Službena oznaka tipa: HR-M-3-1026

2. Opis mjerila

Vaga 8432 je stolna elektromehanička digitalna vaga s LCD prikazom, s automatskim ravnotežnim položajem, s neautomatskim funkcioniranjem, razreda točnosti III, s jednim mjernim područjem, s izračunom cijena, za vaganje u izravnom obračunu. Vaga se može napajati iz mreže, baterija ili akumulatora.

Podnožje vage je izrađeno od lijevanog aluminijskog aluminija, a kućište od lijevane plastične mase. Uz svaku vagu se isporučuje prijamnik mase od nekorodirajućeg čelika.

Pokazni LCD uređaj je smješten u kućištu vage, ili je na stupu.

Izgled vage je prikazan na slikama 1 i 2.

3. Tehnički podaci

Razred točnosti:	III
Broj ispitnih podjeljaka:	$n \leq 3000$
Mjerno područje vage:	$6 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 15 \text{ kg}$
Uređaj za poništenje tare:	$T \leq - \text{Max}$
Nosivost vage	$E_{\text{max}} = 15 \text{ kg}$ za $\text{Max} = 6 \text{ kg}$ $E_{\text{max}} = 30 \text{ kg}$ za $\text{Max} = 15 \text{ kg}$
Temperaturno područje primjene vage:	od $- 10 \text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+ 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Napajanje: Vaga se može spojiti na napon napajanja 187/242 V, 50 Hz preko adaptera tip 831100 / MEC-A 1152, ili može imati nosač baterija / akumulatora tipa R - 20, ili blok NiCd akumulatora i sklop za punjenje akumulatora

3.1. Bitne karakteristike

- ~ Uređaj za prikaz ništičnog položaja
- ~ Poluautomatsko postavljanje ništice
- ~ Praćenje ništičnog položaja
- ~ Početno postavljanje ništičnog položaja u području s 20% Max
- ~ Sklop za poluautomatsko oduzimanje tare u području \leq Max
- ~ Izračun cijene
- ~ PLU
- ~ Sklop za umjeravanje

3.2. Pokazni uređaj

Na prednjoj strani vage smještena su tri LCD prikaza, koji pokazuju iznos težine, jedinične cijene i cijene robe rukovatelju. Tri dodatna prikaza smještena na stražnjoj strani vage na stupu ili u kućištu vage pokazuju iste podatke kupcu. Kursori u dnu prikaza pokazuju stanje vage.

4. Dokumentacija za identifikaciju mjerila i prikaz zaštite od neovlaštenog pristupa

Slika	Opis
Slika 1	Vaga 8432 s pokaznim uređajem na stupu
Slika 2	Vaga 8432 s pokaznim uređajem u kućištu vage
Slika 3	Natpisne pločice
Slika 4	Natpisi na pokaznom uređaju vage
Slika 5	Zaštita od neovlaštenog pristupa

5. 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

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. Postupak ovjeravanja vage

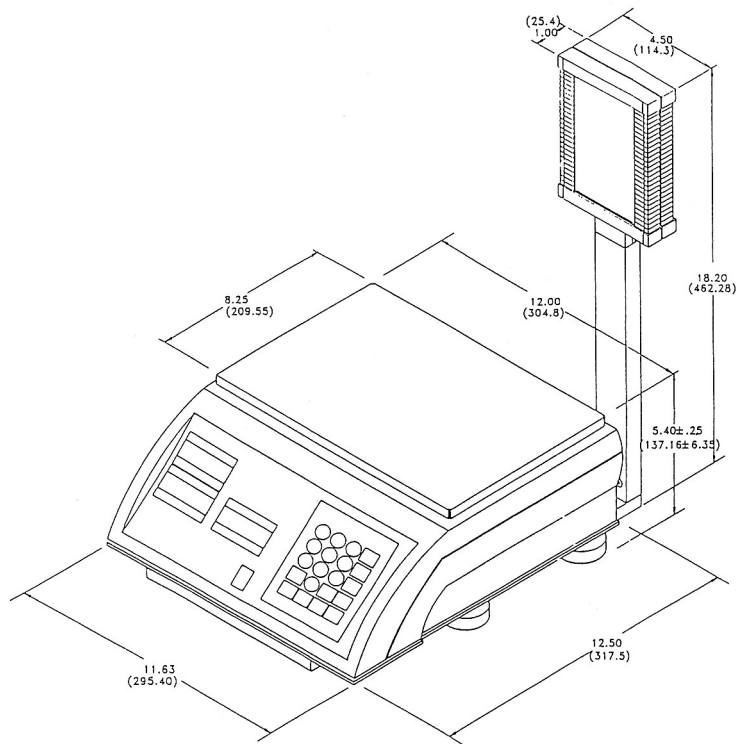
Vage se ovjeravaju u skladu s Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase - vage s neautomatskim funkcioniranjem razreda točnosti **I**, **II**, **III** i **III** "Narodne novine" br. 53/91).

7. Način žigosanja vage

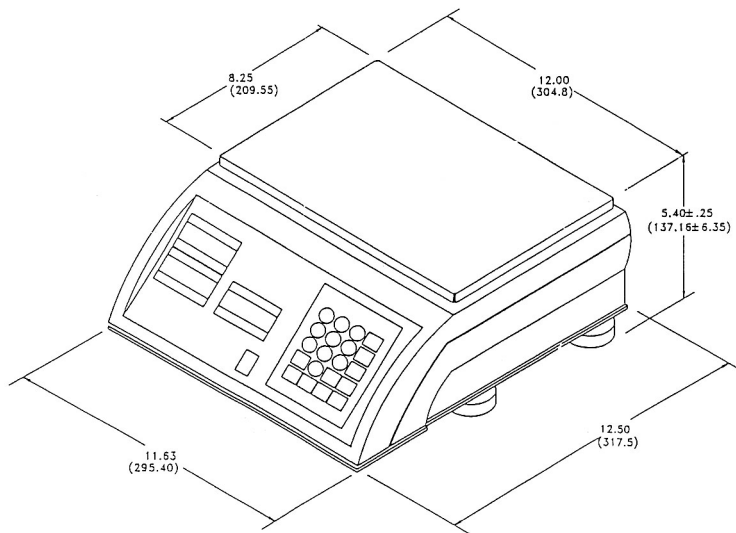
Vagu se na odgovarajući način mora zaštititi od neovlaštenog pristupa komponentama, koje korisnik ne smije rastavljati niti podešavati, te godišnjim ovjernim žigom ovjeriti ispravnost vage.

Ovjera ispravnosti vage vrši se postavljanjem godišnjeg ovjernog žiga - naljepnice na uočljivo mjesto kućišta vage, tako da ga kupac može lako uočiti i 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 osiguravanjem zaštitne pločice ispod prijamnika mase žicom sa metalnom plombom, prema slici 5.




Sl. 1 Dimenzije u zagradama su u milimetrima




Sl. 2 Dimenzija u zagradama su u milimetrima


Natpisna pločica vage napajane iz mreže 220V preko adaptera:

Napajanje:	TIP: 8432-____-____	Ser. broj: _____	
- 11.4-16.5 V _{DC} vanjski izvor	Max: ____ kg	Min: ____ g	e= ____ g
- 187-242V, 47-53Hz	Temp. podr. rada: -10 °C do +40 °C		
(preko adaptera 220/12V tip: 831100/MEC-A1152)	METTLER TOLEDO Inc., Worthington, Ohio, USA		
Prodaja i servis:			 HR-M-3-1026
Mettler Toledo d.o.o., Zahradnikova 26, Zagreb			

Natpisna pločica vage napajane pomoću baterija ili NiCd akumulatora, bez mogućnosti punjenja u vagi:

Napajanje:	TIP: 8432-____-____	Ser. broj: _____	
- 11.4-16.5 V _{DC} vanjski izvor	Max: ____ kg	Min: ____ g	e= ____ g
- 6 kom baterija ili NiCd akumulatora vel. R20 bez mogućnosti punjenja u vagi	Temp. podr. rada: -10 °C do +40 °C		
	METTLER TOLEDO Inc., Worthington, Ohio, USA		
Prodaja i servis:			 HR-M-3-1026
Mettler Toledo d.o.o., Zahradnikova 26, Zagreb			

Natpisna pločica vage napajane pomoću NiCd akumulatorskog paketa s mogućnosti punjenja u vagi:

Napajanje:	TIP: 8432-____-____	Ser. broj: _____	
- 11.4-16.5 V _{DC} vanjski izvor	Max: ____ kg	Min: ____ g	e= ____ g
- NiCd akumulatorski paket s mogućnosti punjenja u vagi	Temp. podr. rada: -10 °C do +40 °C		
- 187-242V, 47-53Hz (preko adaptera 220 / 12V tip:831100/MEC-A1152)	METTLER TOLEDO Inc., Worthington, Ohio, USA		
Prodaja i servis:			 HR-M-3-1026
Mettler Toledo d.o.o., Zahradnikova 26, Zagreb			

Sl. 3 Natpisne pločice

Natpis iznad prikaza mase:

kg

Natpis iznad prikaza jedinične cijene:

kn/kg

Natpis iznad prikaza cijene robe:

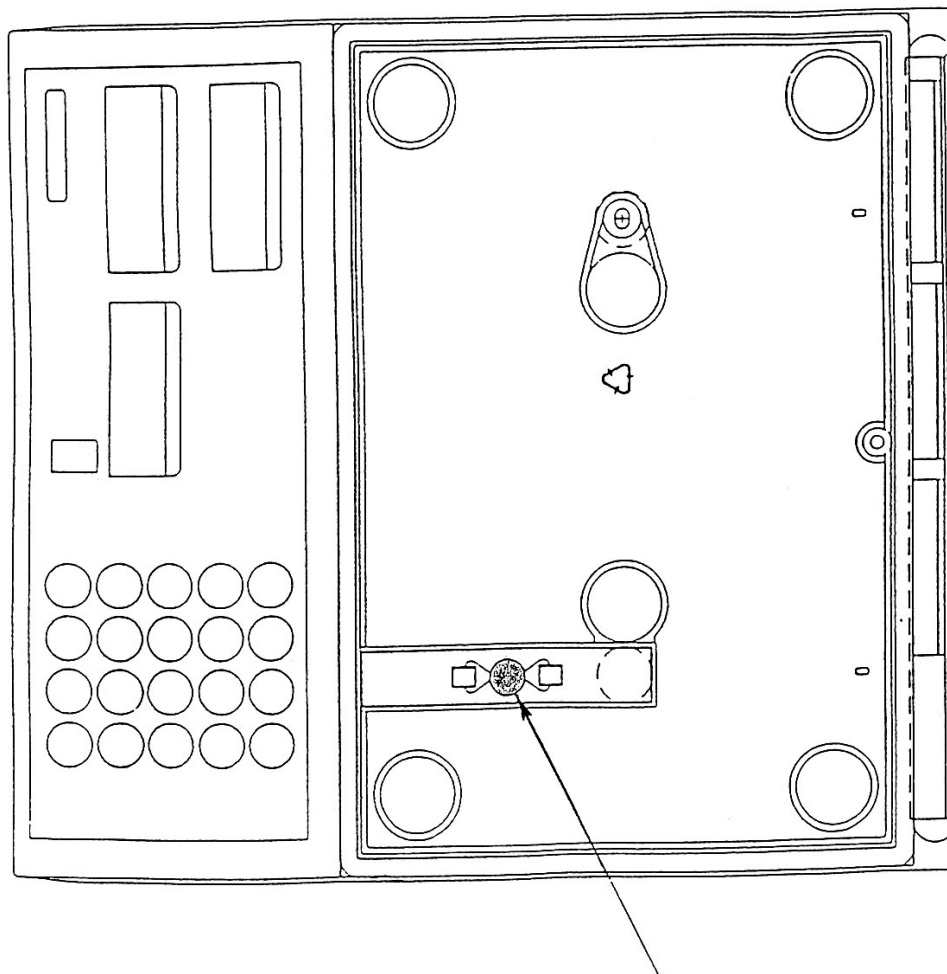
kn

Natpis s mjeriteljskim podacima vage:

Za vagu kapaciteta 6kg : Max 6kg Min 40g e=2g

Za vagu kapaciteta 15kg : Max 15kg Min 100g e=5g

Sl. 4 Natpisi na pokaznom uređaju vage



Zaštitna pločica osigurava kućište vage
od neovlaštenog otvaranja i sprečava
pristup preklopci za umjeravanje.
Osigurava se žicom s metalnom plombom.

Sl. 5 Zaštita od neovlaštenog pristupa