

САВЕЗНИ СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЕНЕРГЕТИКУ И ИНДУСТРИЈУ  
САВЕЗНИ ЗАВОД ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ  
SAVEZNI SEKRETARIJAT ZA ENERGETIKU I INDUSTRIJU  
SAVEZNI ZAVOD ZA MJERE I DRAGOCJENE KOVINE  
ZVEZNI SEKRETARIAT ZA ENERGETIKO IN INDUSTRIJO  
ZVEZNI ZAVOD ZA MERE IN PLEMENITE KOVINE  
СОЈУЗЕН СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЕНЕРГЕТИКА И ИНДУСТРИЈА  
СОЈУЗЕН ЗАВОД ЗА МЕРИ И СКАПОЦЕНИ МЕТАЛИ  
БЕОГРАД - BEOGRAD - БЕЛГРАД  
Mike Alasa 14, pošt.fah 746, tel. 183-736  
TELEX: 11020 YU YUZMBG

На основу члана 36. став 1. Закона о мерним јединицама и мерилима ("Службени лист СФРЈ", бр. 9/84, 59/86, 20/89 и 9/90), а на захтев KUGLEX, Булевар револуције 80, Београд доноси се

## РЕШЕЊЕ

### О ОДОБРЕЊУ ТИПА МЕРИЛА

НАЗИВ МЕРИЛА: ЕЛЕКТРОНСКА ВАГА, КЛАСЕ ТАЧНОСТИ  
(II)  
ОЗНАКА ТИПА МЕРИЛА: KERN 510-63, 510-41, 510-33  
ПРОИЗВОЂАЧ МЕРИЛА: GOTTL KERN & SOHN, EBINGEN,  
НЕМАЧКА  
СЛУЖБЕНА ОЗНАКА ТИПА: M-2-21

Испитивањем типа мерила утврђено је да мерило испуњава метролошке услове прописане Правилником о метролоским условима за мерила масе - ваге са неаутоматским функционисањем, класа тачности (I), (II), (III) и (IV) ("Службени лист СФРЈ", бр. 4/87).

Број: 0201-8697/90  
Београд, 22. 03. 1991. године



PRILOG ODOBRENJU BROJ 0201-8697/90

1. PODACI O METROLOŠKIM SVOJSTVIMA I UPOTREBLJIVOSTI MERILA

1.1. Vage klase tačnosti: II

1.2. METROLOŠKI PODACI

| TIP VAGE | Max       | Min | e     | d         | T      |
|----------|-----------|-----|-------|-----------|--------|
| 510-63   | 2000/300g | 10g | 0,2g  | 0,1/0,01g | 2000 g |
| 510-41   | 3000g     | 25g | 0,5g  | 0,1g      | 3000 g |
| 510-33   | 600 g     | 1g  | 0,05g | 0,01g     | 600g   |

1.3. REFERENTNI USLOVI

Radna temperatura od  $+10^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$

Relativna vlažnost od 15 do 85%

Vibracije do  $0,3 \text{ m/sek}^2$

1.4. OSNOVNE KARAKTERISTIKE KONSTRUKCIJE I FUNKCIONISANJA

Princip rada zasniva se na dejstvu i uravnoteženju magnetno električnim kompenzatorom, čije se dejstvo meri i iskazuje u jedinicama mase.

1.5. Pre upotrebe vaga se kalibriše - podešava pozivom sistema za kalibraciju sa upotrebom odgovarajućih tegova.

1.6. Vaga može biti opremljena za merenje u procentima i sistemom za brojanje.

1.7. NATPISI I OZNAKE

- proizvodjač: GOTTL-KERN & SOHN, Nemačka
- tip i broj: 510....
- klasa tačnosti: II
- ispitni podeljak: e.....
- Max merenja: Max .....
- Min merenje: Min .....
- službena oznaka: M-2-21

2. NAČIN ZIGOSANJA

2.1. Zigosanje se vrši nalepnicom na prednjoj strani vase, na vidnom mestu.

2.2. Vaga se ispituje, podešava - kalibriše na mestu upotrebe, sa tegom koji je isporučen sa vagon i obavezan uz vagu koja je u upotrebi.

Beograd, 05.03.1991.godine

ZAMENIK DIREKTORA

Radovan Stević, prof.

