



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/07-07/39
URBROJ: 558-02/6-07-6
Zagreb, 09. siječanj 2008.

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 MEDIA d.o.o., Zagreb, Karlovačka cesta 65a, radi odobranja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE
O ODOBRENJU TIPA MJERILA

1. Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: uređaj za mjerenje krvnog tlaka (tlakomjer)
 - tvornička oznaka mjerila: MINIATUR 300B
 - proizvođač mjerila: Welch Allyn
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: D-72417 Jungingen, Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: HR P-3-1130
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo rješenje o odobrenju tipa mjerila vrijedi 10 godina.
4. U prilogu ovom Rješenju su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka MEDIA d.o.o., Zagreb, Karlovačka cesta 65a, podnijela je ovom Zavodu 12. listopada 2007. zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog rješenja o odobrenja tipa mjerila. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

U provedenom postupku utvrđeno je da mjerilo zadovoljava mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje za mjerenje krvnog tlaka (tlakomjere) ("Narodne novine" br. 53/05) i da je prikladno za uporabu.

Ovo rješenje o odobrenju tipa mjerila 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 rješenja o odobrenju tipa mjerila.

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.)



Dostaviti:

1. MEDIA d.o.o., Zagreb, Karlovačka cesta 65a
2. OMP - PJ Zagreb, Rijeka, Osijek, Split
3. Glasilo Zavoda
4. Pismohrana, ovdje

Primijenjeni tehnički propisi i norme

- Zakon o mjeriteljstvu ("Narodne novine", br. 163/2003)
- Zakon o mjerim jedinicama ("Narodne novine", br. 58/93)
- Pravilnik o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" br. 82/2002.)
- Naredba o mjerilima nad kojima se obavlja mjeriteljski nadzor ("Narodne novine" br. 100/2003. i 124/2003)
- Naredba o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila ("Narodne novine" br. 47/2005)
- Naredba o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih žigova i oznaka za označavanje mjerila, oznaka za označavanje mjerila te ovjernih isprava ("Narodne novine" broj 152/05)
- Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje za mjerenje krvnog tlaka (tlakomjere) ("Narodne novine" br. 53/05).

Primijenjeni dokumenti

- a) Welch Allyn MINIATUR 300B Mercury Blood Pressure Unit Directions for Use
- b) Izvješće o ispitivanju uređaja za mjerenje krvnog tlaka proizvođača Welch Allyn, D-72417 Jungingen, Njemačka, tip MINIATUR 300B KLASA: UP/I-960-03/07-07/39, URBROJ: 558-02/6-07-3 od 2007-12-03.

Namjena mjerila

Uređaj za mjerenje krvnog tlaka tip: **MINIATUR 300B** proizvođača: **Welch Allyn** namijenjen je za mjerenje krvnog tlaka (sistoličkog i dijastoličkog) odraslih osoba u bolnicama, klinikama, domovima zdravlja i zdravstvenim ustanovama.

Opis mjerila

Opis uređaja za mjerenje krvnog tlaka tip **MINIATUR 300B**

Tlakomjer MINIATUR 300B proizvođača: Welch Allyn jednokraki je živin tlakomjer sa spremnikom, namijenjen za mjerenje krvnog tlaka odraslih osoba. Smješten je u kutiju od duraluminija. Poklopac kutije nakon otvaranja u uspravnom položaju zadržava opruga.

Staklena cijev kroz koju se kreće živa je učvršćena na poklopcu.

Živa se u mjernoj staklenoj cijevi ujednačeno kreće. Staklena cijev je prozirna i omogućuje lako i neometano očitavanje na podjeli, koja je izravno označena na cijevi kroz koju se kreće živa.

Tlakomjer ima uređaj za zaustavljanje, koji sprječava rasipanje žive, kao i spremnik za prihvatanje žive. Prije zatvaranja kutije, zatvaranjem ventila se sprječava izlaz žive iz spremnika.

Mjerenje uređajem za mjerenje krvnog tlaka tip: **MINIATUR 300B**

Mjerenje krvnog tlaka vrši se prema pripadajućem Uputstvu za uporabu tlakomjera.

Tehnički podaci

Mjerno područje:	0 do 300 mm Hg
Podjela na ljestvici tlakomjera:	2 mm Hg
Čistoća žive:	99,99 %

Natpisi

Natpisi na tlakomjeru moraju biti jasni, dobro vidljivi u radnim uvjetima i ispisani tako da se ne mogu izbrisati ni skinuti.

Na kućištu tlakomjera ili na natpisnoj pločici koja se nalazi na kućištu tlakomjera moraju se nalaziti ovi natpisi i oznake:

1. naziv ili znak proizvođača
2. serijski ili tvornički broj
3. službena oznaka tipa mjerila.

Dokumentacija za identifikaciju mjerila

Izgled termometra prikazan je na slici 1.

Ovjeravanje i žigosanje

Ovjeravanje i žigosanje mjerila provodi se u skladu s ovim pravilnicima i naredbama:

- Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje za mjerenje krvnog tlaka (tlakomjere)
- Naredba o vrsti, obliku i načinu postavljanja državnih ovjernih žigova i oznaka za označavanje mjerila, oznaka za označavanje mjerila te ovjernih isprava
- Naredba o ovjernim razdobljima za pojedina zakonita mjerila i načinu njihove primjene i o umjernim razdobljima za etalone koji se upotrebljavaju za ovjeravanje zakonitih mjerila

Postupak ovjeravanja i žigosanja

Ispitivanje tlakomjera vrši se spajanjem cijevi za dovod zraka iz kalibratora tlaka na spoj narukvice za ruku i uspoređivanjem pokazivanja kalibratora i stupca žive.

Ispravna mjerila ovjeravaju se postavljanjem ovjernog žiga-naljepnice na poklopac kutije tlakomjera pored mjerne staklene cijevi kroz koju se kreće živa.

Slika 1: Izgled tlakomjera tip MINIATUR 300B

