



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/07-07/39
URBROJ: 558-02/6-07-5
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 odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

RJEŠENJE O ODOBRENJU TIPRA MJERILA

- Odobrava se tip mjerila:
 - vrsta mjerila: uređaj za mjerenje krvnog tlaka (tlakomjer)
 - tvornička oznaka mjerila: OSZ 3 easy
 - proizvođač mjerila: Welch Allyn
 - mjesto i država proizvodnje mjerila: D-72417 Jungingen, Njemačka
 - službena oznaka tipa mjerila: HR P-3-1129
- Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
- Ovo rješenje o odobrenju tipa mjerila vrijedi 10 godina.
- 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 odobrenju 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 (4 str.)



Dostaviti:

- MEDIA d.o.o., Zagreb, Karlovačka cesta 65a
- OMP - PJ Zagreb, Rijeka, Osijek, Split
- Glasilo Zavoda
- 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) OSZ 3 easy Wrist Watch Blood Pressure Monitor Instruction Manual:
OSZ 3 easy 55A3127_02-2003
- b) OSZ 3 easy Tlakomjer za zapešće Uputstvo za uporabu - OSZ 3 easy: Siječanj 2005
- c) Izvješće o ispitivanju uređaja za mjerenje krvnog tlaka tip: OSZ 3 easy proizvođača:
Welch Allyn KLASA: UP/I-960-03/07-07/39, URBROJ: 558-02/6-07-4 od 2007-11-30.

Namjena mjerila

Uređaj za mjerenje krvnog tlaka tip: **OSZ 3 easy** proizvođača: Welch Allyn namijenjen je za mjerenje krvnog tlaka (sistolickog i dijastolickog) odraslih osoba.

Uređaj pri mjerenju krvnog tlaka istovremeno vrši i mjerenje i digitalni prikaz bila (pulsa) tj. broja otkucaja srca u minuti. Mjerenje bila ne spada u opseg ovog odobrenja tipa mjerila.

Natpisi

Natpisi na tlakomjeru

Elektronički tlakomjer OSZ 3 easy konstruiran je tako da na pokaznom uređaju omogućuje lako prepoznavanje i očitavanje mjerenih vrijednosti sistoličkog i dijastoličkog krvnog tlaka. Na kućištu tlakomjera nalazi se natpis »**SYS mm Hg**« pored dijela LCD ekrana na kojemu se prikazuje iznos izmjerenog sistoličkog krvnog tlaka, kao i natpis »**DIA mm Hg**« pored dijela LCD ekrana na kojemu se prikazuje iznos izmjerenog dijastoličkog krvnog tlaka. Na kućištu tlakomjera nalazi se i natpis »**PULSE /min**« pored dijela LCD ekrana na kojemu se prikazuje iznos izmjerenog bila (pulsa). Mjerenje bila (pulsa) ne spada u okvir ovog tipnog odobrenja.

Natpisna pločica

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 tlakomjera prikazan je na slici 1.

Ovjeravanje i žigovanje

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

- Pravilnik o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila
- Naredba o mjerilima nad kojima se obavlja mjeriteljski nadzor
- 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
- Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za uređaje za mjerenje krvnog tlaka (tlakomjere)

Postupak ovjeravanja i žigovanja

Prije početka ovjeravanja vade se obje baterije iz prostora za baterije.

Nakon toga vadi se plastični štift koji onemogućava odvajanje obujmice za zapešće od plastičnog kućišta tlakomjera (v. sl. 2).

Sada treba osloboditi četiri plastična zubića koji učvršćuju obujmicu za zapešće na plastično kućište tlakomjera. Tim postupkom oslobođen je pristup plastičnoj cjevčici na koju se spaja cijev za dovod zraka iz kalibratora tlaka.

Pri umetanju baterija tipku 0/1 treba držati pritisnutu. Na taj način tlakomjer prelazi u ispitni način rada i omogućeno je ovjeravanje tlakomjera.

Ispravna mjerila ovjeravaju se postavljanjem ovjernog žiga-naljepnice (v. sliku 1). Na taj način ovjerna naljepnica istovremeno vrši zaštitu od neovlaštena otvaranja tlakomjera.

Slika 1: Izgled tlakomjera



Slika 2: Vađenje plastičnog štifta

