

KLASA: UP/I-960-03/96-04/31

URBROJ: 558-03/1-96-3

Zagreb, 12. rujna 1996.

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 tvrtke HOSPITALIJA d.d. donosi se

RJEŠENJE **o tipnom odobrenju mjerila**

1. Odobrava se tip mjerila:
 - Vrsta mjerila: **Tlakomjer za mjerenje krvnog tlaka**
 - Tvornička oznaka mjerila: Winner 08-800
 - Proizvođač mjerila: Winmed Instruments MFG., CORP.
 - Mjesto i država: Nankang, Taipei, 115 Taiwan, ROC.
 - Službena oznaka tipa mjerila: HR P-3-1013
 2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
 3. Sastavni je dio ovog rješenja prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila.
- Prilog se sastoji od 5 stranica.

OBRAZLOŽENJE

HOSPITALIJA d.d. podnijela je 09. travnja 1996. godine zahtjev za odobrenje tipa mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo zadovoljava mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o metrološkim uvjetima za manometre kojima se mjeri krvni tlak.

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. 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.

Ravnatelj:
dr. Jakša Topić v.r.

PRILOG

rješenju o odobrenju tipa mjerila

Tehnički opis tlakomjera na živu za mjerenje krvnog tlaka s tekućinom tipa Winner 08-800

1. NAMJENA

Tlakomjer za mjerenje krvnog tlaka s tekućinom tipa Winner 08-800 namijenjen je u prvom redu za uporabu u bolnicama, klinikama, domovima zdravlja i zdravstvenim stanicama.

2. PRIMIJENJENI TEHNIČKI PROPISI I PRAVILNICI:

2.1. Pravilnik o metrološkim uvjetima za manometre kojima se mjeri krvni tlak ("SL." br. 20/86)

2.2. Pravilnik o načinu na koji se ispituje tip mjerila ("SL." br. 26/84)

2.3. Naredba o vrstama mjerila za koje se provodi mjeriteljski nadzor ("Narodne novine", br. 93/94).

3. OPIS MJERILA

Tlakomjer za mjerenje krvnog tlaka tipa Winner 08-800 sastoji se od sljedećih osnovnih sklopova (vidi sliku 1): spremnika sa živom, mjerne cjevčice, mjerne obročene ljestvice i uređaja za zaustavljanje izlaženja žive iz spremnika koji su pričvršćeni na kovinski poklopac presvučen eloksiranom svijetlosivom bojom. Poklopac je pričvršćen na kućište kutije. U kutiji je smještena najlon-velkro obujmica (čičak) s dvije gumene cijevi, gumenim jastukom, crpkom i ventilom za ispuštanje zraka. Spremnik za živu izrađen je od poliamida. Poklopac se može čvrsto zatvoriti na tijelo kutije s pomoću male bravice. Kad se podigne poklopac kutije, staklena cijev zauzme radni, tj. okomiti položaj. Obilježavanje na cijevnoj omotnici izvedeno je s obje strane tako je da svaka peta crta podjele dulja, a svaka deseta crta podjele naglašena je i označena bročanim iznosom. Na poklopcu kućišta s unutarnje strane nalazi se natpisna pločica s oznakom tipa.

4. MJERITELJSKA SVOJSTVA TLAKOMJERA TIPRA WINNER 08-800

Mjerno područje	0-300 mm Hg
Najmanji podjeljak	2 mm Hg
Staklena cjevčica (unutarnji promjer)	D 3,2 ± 0,2 mm Hg

5. GRANICE DOPUŠTENE POGREŠKE

Prema Pravilniku o metrološim uvjetima za manometre kojima se mjeri krvni tlak ("SL" br. 20/86) granice dopuštene pogreške (GDP) pokazivanja tlakomjera za svaku vrijednost tlaka u mjernom području ne smiju iznositi više od ± 0,5 kPa. Varijacije pokazivanja tlakomjera ne smiju premašiti apsolutnu vrijednost najveće dopuštene pogreške od 0,5 kPa.

Pri atmosferskom tlaku razina žive, odnosno kazaljka tlakomjera treba se zaustaviti na podjelnoj crti što označuje ništicu ili u granicama koje odgovaraju najvećoj dopuštenoj pogrešci.

Za temperature između 15 °C i 25 °C najveće dopuštene pogreške ne smiju premašiti apsolutnu vrijednost granica dopuštene pogreške od 0,5 kPa.

6. NATPISI I OZNAKE

Natpisi i oznake na instrumentu moraju biti napisani na hrvatskom jeziku.

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

Natpisi i oznake na instrumentu moraju biti napisani u skladu s člankom 20. i člankom 21. Pravilnika o metrološkim uvjetima za manometre kojima se mjeri krvni tlak ("SL" br. 20/86).

Na plastificiranu ploču mjerila smješta se natpisna pločica.

Natpisna pločica obvezatno sadrži ove podatke:

- 6.1 ime i naslov ili znak proizvođača
- 6.2 tip tlakomjera: Winner 08-800
- 6.3 serijski ili tvornički broj i godinu proizvodnje
- 6.4 službenu oznaku tipa mjerila od Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo HR-P-3-

7. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE

Tlakomjer za krvni tlak tipa Winner 08-800 koji zadovoljava odredbe Pravilnika o metrološkim uvjetima za manometre kojima se mjeri krvni tlak ("SL" br. 20/86) i zahtjeve ovog rješenja žigoše se postavljanjem službenih ovjernih žigova na ona mjesta na tlakomjeru koja je potrebno zaštititi od neovlaštena pristupa dijelovima s pomoću kojih se može utjecati na točnost mjerenja. Žigovi se moraju postaviti tako da se zahvati kojima se može utjecati na točnost tlakomjera mogu učiniti tek po njihovu uništenju.

Ovjerni žig Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo u obliku naljepnice postavlja se prema Naredbi o žigovima i ispravama kojima se ovjerava ispravnost mjerila ("Narodne novine" br. 93/94) obvezatno na ploču mjerila, i to tako da ne ometa očitavanje iskazanih rezultata mjerenja (vidi sliku 2).

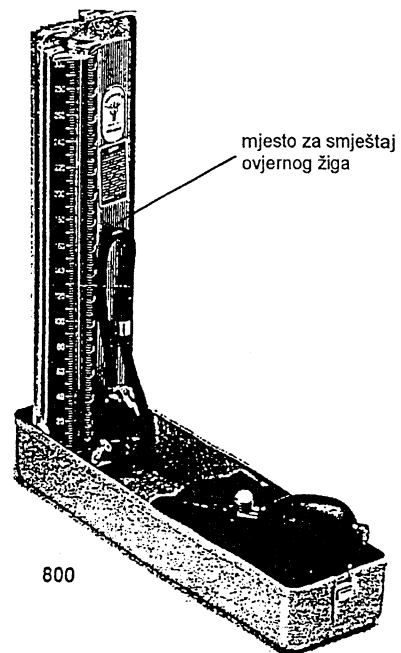
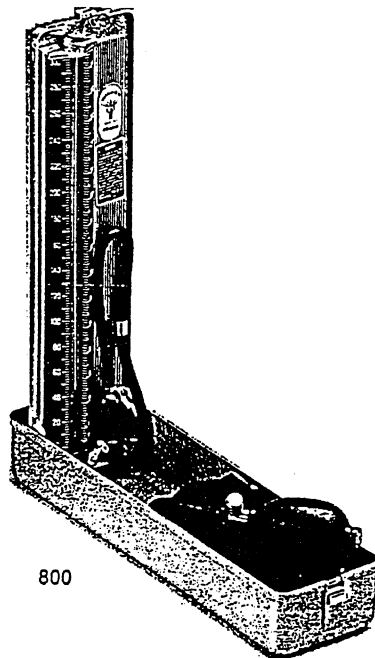
Rok valjanosti ovjernog žiga je 1 (jedna) godina.

8. POSEBNA NAPOMENA:

Ovo tipno odobrenje ne odnosi se na propise iz područja sigurnosti i protueksplozijske zaštite. Zaštitna prava bilo koje vrste ne odnose se na ovo tipno odobrenje.

9. SLIKE I CRTEŽI:

<i>Slika/crtež</i>	<i>Sadržaj slike/cртеža</i>
<i>Slika 1</i>	Fotografija tlakomjera za krvni tlak tipa Winner 08-800
<i>Slika 2</i>	Fotografija tlakomjera za krvni tlak tipa Winner 08-800 s oznakom mjesta smještanja državnoga ovjernog žiga



Slika 1:
Fotografija tlakomjera za krvni tlak tipa Winner 08-800

Slika 2:
Fotografija tlakomjera za krvni tlak tipa Winner 08-800 s oznakom mjesta smještanja državnoga ovjernog žiga