

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR

Štefanovičova 3, P.O.Box 76, 810 05 Bratislava

Rozhodnutie č. 960 / 321 / 98 - 025 zo dňa 23.02.1998, ktorým sa vydáva

**OSVEDČENIE
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA**

Na žiadosť firmy VITALOS, spol. s r.o., Istrijská 43, 841 07 Bratislava, SR, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j e

lekársky teplomer galinstanový s maximálnym zariadením ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohto Rozhodnutia.

Výrobca: GERABERGER THERMOMETERWERK GmbH
D-98716 Geschwenda, Nemecko

Zmeny technických údajov meradla a podmienok nie sú dovolené. Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pred uvedením do obehu.

Platnosť tohto Osvedčenia končí dňom 23.02.2008.

Meradlu sa prideluje štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 321 / 98 - 025

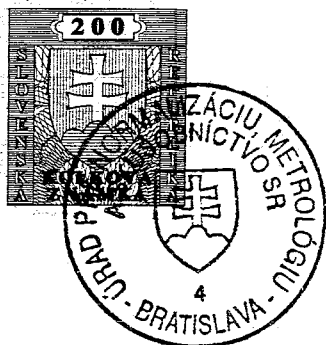
Z d ô v o d n e n i e :

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou Slovenským metrologickým ústavom Bratislava.

P o u č e n i e o o d v o l a n í :

Proti tomuto Rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohto Rozhodnutia. Obsahuje 3 strany textu a rozmerový nákres teplomeru.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrologie
ÚNMS SR

Lekársky teplomer galinstanový s maximálnym zariadením

1. Základné údaje:

Výrobca: GERABERGER THERMOMETERWERK GmbH
D-98716 Geschwenda, Nemecko

Štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 321 / 98-025

2. Popis meradla

Lekársky teplomer galinstanový má maximálne zariadenie (zúženie obvodu kapiláry nad teplomernou nádobkou), ktoré zabezpečuje udržanie galinstanového stĺpca v polohe, do ktorej bol vytlačený pri dosiahnutí najväčšej hodnoty meranej teploty. Kapilára je prichytená na stupnicovú doštičku a je uložená v obalovej trubici.

3. Základné technické údaje

Rozsah použitia: 34,5 °C až 42,0 °C

Materiál obalovej trubice a teplomernej nádobky: N 16 B

Hodnota dielika: 0,1 °C

Teplomery sú vymerané v medzinárodnej Celsiovej stupnici, označenej v °C.

Tvary a rozmery teplomeru sú uvedené v prílohe.

4. Skúška

Technická skúška lekárskych teplomerov galinstanových bola vykonaná na etalonážnom zariadení SMÚ Bratislava podľa STN 25 8190 a PNÚ 3210.2.



5. Údaje na meradle

Na každom lekárskom teplomeri galinstanovom s maximálnym zariadením musia byť uvedené údaje podľa technickej špecifikácie výrobcu. Štátna značka schváleného typu meradla nie je na meradle.

6. Overenie

Prvotné overenie sa vykonáva pracovníkmi Geraberger Thermometerwerk, Nemecko u výrobcu. Pracovisko u výrobcu má poverenie od „Landesamt für Mess- und Eichwesen Thüringen“ so sídlom v Ilmenau. Audit bol vykonaný v roku 1995, číslo certifikátu LMET-01-95-0118/Q. Po vykonaní skúšok s pozitívnym výsledkom sa lekárske teplomery galinstanové opatria overovacou značkou na obalovej trubici spôsobom zabezpečujúcim nezmazateľnosť overovacej značky.

Overovacia značka má tvar:

ce

0118

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je bez obmedzenia.

8. Vzorky meradiel

Metrologická skúška bola vykonaná SMÚ Bratislava na 10 kusoch lekárskeho teplomerov galinstanových s maximálnym zariadením. Vzorky sú uložené v laboratóriu teploty a tepla SMÚ.



Skúšku vykonal: RNDr. Katarína Miklešová

Miklešová

Zodpovedný pracovník za oblasť teploty a tepla: Ing. Stanislav Ďuriš, CSc.

Ďuriš

Riaditeľ Slovenského metrologického ústavu: Doc. Ing. Peter Kneppo, DrSc.

Kneppo

Bratislava 23.02.1998



