

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR

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

Rozhodnutie č. 960 / 321 / 98 - 026 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, metrologiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrologii

s c h v a ľ u j e

lekársky teplomer digitálny maximálny, model 8005 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 a počas jeho používania.

Platnosť tohto Osvedčenia končí dňom 23.02.2008.

Meradlu sa prideluje štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 321 / 98 - 026

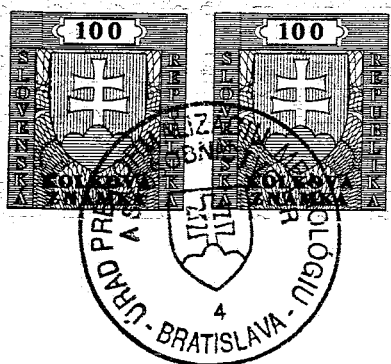
Z d ô v o d n e n i e :

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.



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrologie
ÚNMS SR

Lekársky teplomer digitálny maximálny, model 8005

1. Základné údaje:

Výrobca: GERABERGER THERMOMETERWERK GmbH
D-98716 Geschwenda, Nemecko

Štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 321/98-026

2. Popis meradla

Lekársky teplomer digitálny je kontaktný teplomer pozostávajúci z teplomernej sondy pripojenej k vyhodnocovacej jednotke, ktorá určuje meranú teplotu. Počas merania ukazuje blikajúci displej aktuálnu hodnotu. Ak je teplotný nárast menší ako 0,1 °C za 16 sekúnd, zaznie akustický signál a displej prestane blikat'. Lekársky teplomer digitálny ukazuje na displeji maximálnu dosiahnutú hodnotu až do vypnutia teplomeru.

3. Základné technické údaje

Rozsah použitia: 32,0 °C až 42,0 °C

Hodnota dielika (digitálny prírastok) : 0,1 °C

Batérie: LR 41

Teplota je indikovaná v Celsiovej stupnici, °C na digitálnom displeji dĺžky 15 mm.

4. Skúška

Technická skúška lekárskeho teplomeru digitálneho, model 8005 s maximálnym zariadením bola vykonaná na etalonážnom zariadení SMÚ Bratislava podľa Odporúčania OIML R115 a PNÚ 3210.2.



5. Údaje na meradle

Na každom lekárskom teplomeri digitálnom, model 8005 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 výrobcu má poverenie od „Landesamt für Mess- und Eichwesen Thüringen“ so sídlom v Ilmenau. Audit bol vykonaný v roku 1997, číslo certifikátu LMET-91-97-0118/Q. Po vykonaní skúšok s pozitívnym výsledkom sa lekárske teplomery digitálne opatria overovacou značkou na obalovej trubici spôsobom zabezpečujúcim nezmazateľnosť overovacej značky.

Overovacia značka má tvar:

ce

0118

7. Doba platnosti overenia

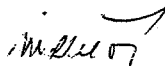
Doba platnosti overenia lekárskeho teplomeru digitálneho, model 8005 s maximálnym zariadením je dva roky.

8. Vzorky meradiel

Metrologická skúška bola vykonaná SMÚ Bratislava na 6 kusoch lekárskeho teplomerov digitálnych model 8005 s maximálnym zariadením. Vzorky sú uložené v laboratóriu teploty a tepla SMÚ.



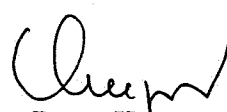
Skúšku vykonal: RNDr. Katarína Miklešová



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



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



Bratislava 23.02.1998

