

Slovenský metrologický ústav, Bratislava

ROZHODNUTIE č. 960/321/93-003 zo dňa 11.10.1993, ktorým sa vydáva

SCHVÁLENIE TYPU MERADLA

Na žiadosť CHIRANA, export - import, a.s., P.O. BOX 22/B, 921 75 Piešťany Slovenský metrologický ústav Bratislava schvaľuje podľa § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii, lekárske teplomery normálne ako určené meradlá pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto rozhodnutia.

Meradlu sa prideliuje úradná značka schválenia typu

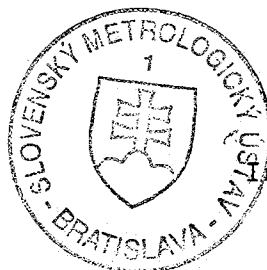
TSQ 321/93 - 003

O d ō v o d n e n i e

Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, čo potvrdila technická skúška vykonaná SMÚ 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 rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.



.....
Ing. Róbert Spurný, CSc.
riaditeľ SMÚ

PRÍLOHA

LEKÁRSKY TEPLOMER NORMÁLNY
S MAXIMÁLNYM ZARIADENÍM

1. Z á k l a d n é ú d a j e

Dodávateľ: CHIRANA, export - import, a.s.,
P.O. BOX 22/B
921 75 Piešťany
Výrobca: Klinskoje P.O. "Termopribor"
141 600 KLIN pri Moskve
Rusko

Značka schválenia typu: TSQ - 321/93 - 003

2. P o p i s

Lekársky teplomer normálny má maximálne zariadenie (zúženie obvodu kapiláry nad teplomerovou nádobkou), ktoré zabezpečuje udržanie ortuťového 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.

2. Z á k l a d n é t e c h n i c k é ú d a j e

Rozsah použitia: (35.3 až 42) °C
Materiál obalovej trubice a
teplomerovej nádoby: teplomerové sklo 360
(podľa GOST 1224-7)
Hodnota dielika: 0.1 °C

Teplomery sú vymerané v medzinárodnej Celsiovej stupnici.
Tvary a rozmery sú uvedené na priloženom náčrtku.



4. S k ú ť k a

Technická skúška lekárskeho teplomerov normálnych bola vykonaná na etalonážínom zariadení SMÚ Bratislava podľa ČSN 25 8190 "Lekárske teplomery obalové. Spoločné ustanovenie", ČSN 25 8191 "Lekárske teplomery normálne (maximálne)" a PNÚ 3210.2 "Lekárske teplomery. Metódy skúšania pre úradné overovanie".

Skúškou bolo zistené, že lekárske teplomery normálne spĺňajú požiadavky v uvedených metrologických predpisoch a v technickej špecifikácii GOST 302-79 dodanej výrobcom.

5. Ú d a j e n a m e r a d l e

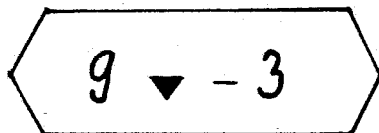
Na každom lekárskom teplomeri normálnom musia byť uvedené údaje podľa ČSN 25 8190 čl. 44 a podľa technickej špecifikácii výrobcu.

6. O v e r e n i e

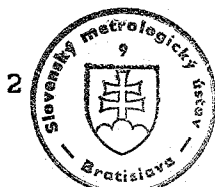
Prvé overenie sa povoľuje vykonať u výrobcu s tým, že sa kontrola správnosti overenia vykoná metódou štatistického výberu v zmysle MPM 15/91.

Po vykonaní skúšok s pozitívnym výsledkom u výrobcu sa lekárske teplomery normálne opatria overovacou značkou na obalovej trubici naleptaním, alebo iným spôsobom zabezpečujúcim nezmazateľnosť overovacej značky.

Medzinárodne uznaná overovacia značka má nasledovný tvar:



kde ▼ je kódové označenie metrologického orgánu Gosstandart,
93 - posledné dvojčíslenie roku overenia.



7. D o b a p l a t n o s t i o v e r e n i a

Lekárske teplomery normálne sú určené prevádzkové meradlá a tieto musia mať overovaciu značku, ďalšie overovanie sa nevykonáva. Po 10 rokoch zaniká platnosť tejto skúšky typu meradla.

8. V z o r k y m e r a d i e l

Metrologická skúška bola vykonaná na 15 lekárskych teplomeroch normálnych SMÚ Bratislava, vzorky sú uložené v odd. 224.

Miklešová

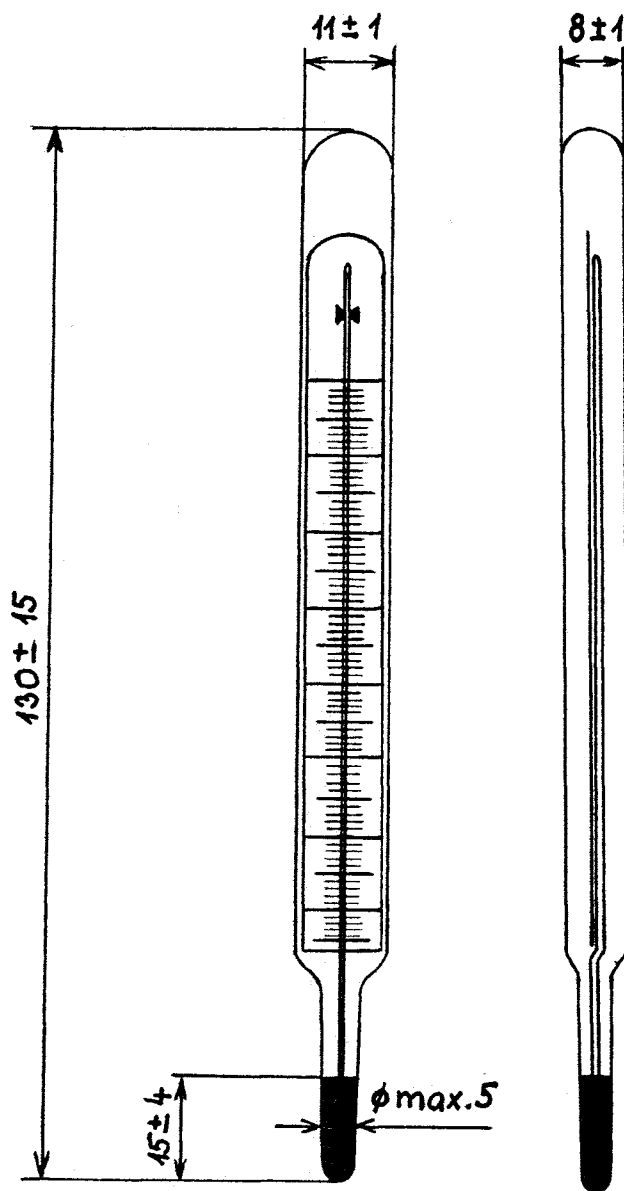
Skúšala: Ing. E. Miklešová

Bratislava 11.10.1993

Stanislav Ďuriš

Ing. Stanislav Ďuriš, CSc.
vedúci oddelenia teploty
a tepla





Lekársky teplomer normálny (maximálny)

