

СОГЛАСОВАНО



В.Н.Яншин

2003 г.

Термометры медицинские максимальные стеклянные моделей ТАYS-006С, TVY-120	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 17050-98
---	---

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры медицинские максимальные стеклянные моделей ТАYS-006С, TVY-120 предназначены для измерения температуры тела человека.

Область применения - в лечебных учреждениях, на дому для личного пользования. Выпускаются по технической документации фирмы "Amrus Enterpris, LTD", США.

ОПИСАНИЕ

Основным элементом термометров является стеклянный баллон и капилляр, заполненные термометрической жидкостью, - ртутью. Принцип действия термометров основан на различии коэффициентов объемного расширения стеклянного баллона с капилляром и ртути, что приводит к пропорциональному изменению высоты столбика ртути в капилляре при изменении измеряемой температуры.

Термометр TVY-120 имеет вложенную шкалу в виде металлической пластинки с нанесенными на нее делениями и плоскую конструкцию. Термометр ТАYS-006С имеет призматическую конструкцию, что увеличивает видимый диаметр столбика ртути, и шкалу, нанесенную непосредственно на стеклянный корпус.

Максимальное устройство представляет собой сужение капилляра, приводящее к разрыву столбика ртути при перенесении термометра из среды с более высокой температурой в среду с более низкой температурой, и, таким образом, препятствующее спаданию столбика ртути.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения, °С 35 ... 42
Пределы допускаемой погрешности, °С ± 0,1
Цена деления, °С 0,1
Способ измерения подмышечный
Ширина видимого столбика ртути, мм, не менее:

- TVY-120 0,8
- TVYS-006C 1,5
- Габаритные размеры, мм
- TVY-120 126 • 11
- TVY-006C 115 • 5.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на упаковочную коробку.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термометры медицинские максимальные стеклянные моделей ТАУС-006С или TVY-120
Футляр

ПОВЕРКА

Первичная поверка производится по ГОСТ 8.250-77 при ввозе в Россию.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р 50444-92 "Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия". ГОСТ 302-79 "Термометр медицинский максимальный стеклянный. Технические условия". Техническая документация изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры медицинские максимальные стеклянные моделей ТАУС-006С и TVY-120 соответствуют требованиям распространяющихся на них нормативных и технических документов. Имеется регистрационное удостоверение Минздрава России № 97/1362.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Amrus Enterprisis, LTD": США, 143 Madison Ave, 2-nd Fl., New York, 10016 NY, USA. Заявитель: фирма "Москва - Амрос", Россия, 107113, Москва, ул. Володарского, 11.

Генеральный директор фирмы «Москва-Амрос»



Б.Л.Каплунович