## Описание Termex LTA-НФ

LTA-НФ  Термометр лабораторный электронный

Лабораторный электронный термометр LTA-НФ предназначен для контактного измерения температуры неагрессивных жидких, сыпучих и газообразных сред.

LTA-НФ обеспечивает погрешность ±0.05 °C в диапазоне измеряемых температур от -50 до +200 °C

**Датчик температуры**

- Чувствительный элемент — Pt100 с индивидуальной градуировкой.
- Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали, покрытой тефлоном.
- Стандартная длина погружаемой части —250 мм, может быть изготовлен с длиной погружаемой части от 90 до550 мм.
- Имеет разъемное соединение с допустимой окружающей температурой +70 °C и может подключаться к электронному блоку как напрямую, так и через кабель-удлинитель.

**Основные преимущества**

- Использование тщательно отобранных чувствительных элементов и современных электронных компонентов обеспечивает отличную точность и долговременную стабильность измерения температуры.
- Термометр может записывать результаты измерений во внутреннюю память, вычислять минимальное, среднее и максимальное значение измеряемой температуры.
- Специализированный ЖК-индикатор обеспечивает индикацию режимов работы и удобство считывания показаний.
- Разъем подключения датчика температуры расположен в месте, защищенном от случайных повреждений.
- Продолжительное время работы от двух стандартных батареек типа AAA. Для замены элементов питания не требуется специальный инструмент.
- Встроенный интерфейс USB для подключения к персональному компьютеру.

**Технические характеристики**

| | |
|---|---|
| Диапазон измерений температуры | -50...+200 °C |
| Предел допускаемой основной погрешности измерений в диапазоне измерений | ±0.05 °C |
| Цена единицы младшего разряда | устанавливаемая 0.1, 0.01 или 0.001 °C |
| Время термической реакции при 50% изменения температуры (контролируемая среда - вода, скорость потока не более 0.4 мм/с) | 7 с |
| Минимальная глубина погружения датчика | 75 мм |
| Габаритные размеры Ш×Г×В | |
| электронного блока | 80×75×100 мм |
| погружаемой части датчика температуры | Ø5×250 мм |
| Масса | 0.25 кг |
| Батарейное питание | 2 элемента типоразмера AAA с суммарным напряжением не менее 2 В |

**Комплект поставки**

Электронный блок - 1 шт.
Датчик температуры - 1 шт.
Кабель-удлинитель датчика - 1 шт.
Кабель связи с компьютером - 1 шт.
Элемент питания (установлен в электронном блоке) - 2 шт.
Крепление DualLock для фиксации электронного блока на вертикальных немагнитных поверхностях - 1 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Методика поверки - 1 шт.

## Характеристики Termex LTA-НФ

| Технические характеристики Termex LTA-НФ | |
|---|---|
| Диапазон изм. t° | -50...+200 |
| Питание | 2 элемента типоразмера AAA с суммарным напряжением не менее 2 В |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**