

LTA-M термометр лабораторный электронный



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Термометр лабораторный электронный LTA-M



Гарантия

24 мес.

Цена по запросу

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

69551-17

Производитель

ТЕРМЭКС, Россия

Назначение термометра лабораторного электронного LTA-M:

Лабораторный электронный термометр **LTA-M** предназначен для контактного измерения температуры неагрессивных жидких, сыпучих и газообразных сред. Соответствует требованиям: ASTM E2877.

LTA-M обеспечивает погрешность ± 0.2 °C в диапазоне измеряемых температур от -196 до +300 °C.

Датчик температуры

Чувствительный элемент — Pt100 с индивидуальной градуировкой;

Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 316;

Стандартная длина погружаемой части — 250 мм, может быть изготовлен с длиной погружаемой части от 90 до 550 мм;

Имеет разъемное соединение с допустимой окружающей температурой +70 °C и может подключаться к

электронному блоку как напрямую, так и через кабель-удлинитель.

Мобильное приложение

Электронный самописец и пульт управления для термометров **LTA**. Расширяет возможности термометров **LTA**, позволяя фиксировать изменение температуры во времени в виде таблицы чисел или графика. Может управлять всеми режимами термометра и выполнить его градуировку.

Особенности термометра лабораторного электронного LTA-M:

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 термометра лабораторного электронного LTA-M:

Параметр	Значение
Диапазон измерений температуры	-196...+300 °C
Предел допускаемой основной погрешности измерений в диапазоне измерений	±0.2 °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	Электронного блока 80 × 75 × 100 мм
	Погружаемой части датчика температуры Ø4 × 250 мм
Масса	0.25 кг
Батарейное питание	2 элемента типоразмера AAA с суммарным напряжением не менее 2 В

Комплект поставки LTA-M:

№	Наименование	Количество
1	Электронный блок	1
2	Датчик температуры	1
3	Кабель-удлинитель датчика	1
4	Кабель связи с компьютером	1

5	Элемент питания (установлен в электронном блоке)	2
6	Крепление DualLock для фиксации электронного блока на вертикальных немагнитных поверхностях	1
7	Руководство по эксплуатации	1
8	Методика поверки	1

Дополнительная комплектация LTA-M:



[ЛТА-КС, кейс для
термометра](#)

Цена по запросу



[ЛТА-ДП, держатель
датчика](#)

Цена по запросу



[ЛТА-ДШ, держатель
датчика](#)

Цена по запросу





[ТЕРМОТЕСТ-Б2, блок
выравнивания
температуры](#)

Цена по запросу



Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование