



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 500-11-11
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-11-11
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЛОЩАДЬ КОЛОДЕЦКОГО ДВОРЦА, Д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0560 8351



Ра:
Тел:
ра:
Ис:
Оп:
ра:
Ни:
из:
Ве:
из:
По:
Сп:
ди:
Ко:
из:
Уд:
Ми:
По:
те:
Па:
По:
ПК:
По:
Це:
Тип:
ба:
Ди:
Тел:
хр:
Ра:
Ве:

ОПИСАНИЕ БАЗОВОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 835-T1

testo 835-T1 - Ваш пропуск в мир интеллектуальных инфракрасных измерительных технологий. Удобный инфракрасный термометр предлагает максимальную надежность и высочайшую точность при измерении температуры миниатюрных объектов на значительном расстоянии, например, в процессе мониторинга температуры стен, поиска неисправностей в системах ОВК или контроле качества производимой промышленным методом продукции.

ОСОБЕННОСТИ БАЗОВОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 835-T1

- 4-х точечный лазерный целеуказатель отмечает область замера, что позволяет избежать ошибок;
- Оптика 50:1 позволяет получать точные результаты при измерении на значительном расстоянии, безопасность измерений даже в условиях высоких температур;
- Удобство управления благодаря интуитивному меню и джойстику;
- Сохранение значений температуры по местам замера в памяти прибора, возможность анализа данных на ПК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 835-T1

Параметр	Значение
	Измерение температуры (термопара тип К (NiCr-Ni))
Диапазон измерений	-50 ... +600 °C

Погрешность	±(0,5 °C + 0,5 % от изм. знач.)
Разрешение	0,1 °C
Измерение температуры (ИК-сенсор)	
Диапазон измерений	-30 ... +600 °C
Погрешность	±2,5 °C (-30,0 ... -20,1 °C) ±1,5 °C (-20,0 ... -0,1 °C) ±1,0 °C (0,0 ... +99,9 °C) ±1 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Инфракрасное разрешение	0,1 °C
Общие технические данные	
Размеры	193 x 166 x 63 мм
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Корпус	ABS + поликарбонат
Таблица коэффициентов излучения	20 значений в памяти прибора
Лазерное целеуказание	вкл/выкл
Стандарты	EN 61326-1:2006
Гарантия	2 года
Сигнальное оповещение	звуковое; оптический
Автоотключение подсветки	30 с.
Автоотключение прибора	120 с.
Тип батареи	3 батарейки AA (или работа от USB после установки ПО на ПК)
Ресурс батареи	25 ч (при 25°C, с выкл. лазером и подсветкой дисплея) 10 ч (при 25°C без подсветки)
Тип дисплея	Dot Matrix
Память	200 изм. знач.
Температура хранения	-30 ... +50 °C
Вес	514 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 835-T1

№	Наименование	Количество
1	Базовый инфракрасный термометр testo 835-T1 с 4-х точечным лазерным целеуказателем, оптикой 50:1, функцией управления данными измерений	1
2	Комплект батареек	2
3	Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83