



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(495) 256-8014

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

830-T1 — инфракрасный термометр

Артикул: 0560 8311



Тел
ра

Ис

Оп
ра:

Ни
из

Ве
из

По

Сп
ди

Ко
из

Ми

По
ПК

По

Це

Ти
ба

Тел
хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА TESTO 830-T1

Инфракрасный пирометр **Testo 830-T1** — это быстродействующий универсальный прибор для бесконтактного измерения температуры поверхностей. Оснащенный 1-точечным лазерным целеуказателем, он выполнен в эргономичном дизайне в форме пистолета, что обеспечивает удобство использования. Testo 830-T1 идеально подходит для профессионалов в области HVAC, промышленности, строительства и технического обслуживания, где требуется точное и оперативное измерение температуры.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА TESTO 830-T1

- Высокая точность измерений благодаря новому процессору;
- Функция мониторинга минимальных и максимальных значений (Min/Max);
- Оптика 10:1 для измерений с безопасного расстояния;
- Настраиваемый коэффициент излучения от 0,1 до 1,0;
- 1-точечный лазерный целеуказатель для точного наведения;
- Быстрая частота измерений: 0,5 секунды;
- Прочный корпус из ABS-пластика;
- Ресурс батареи до 15 часов.

Пирометр Testo 830-T1 представляет собой надежный и современный инструмент, обеспечивающий высокую точность измерений температуры в диапазоне от -30 до +400 °C. Новый процессор повышает стабильность и точность результатов, а оптика 10:1 позволяет проводить измерения с расстояния, минимизируя риск контакта с горячими или опасными поверхностями. Настраиваемый коэффициент излучения (от 0,2 до 1,0) делает прибор универсальным для работы с различными материалами, включая металл, пластик и бетон.

Эргономичный дизайн в форме пистолета и компактные размеры (190 x 75 x 38 мм) обеспечивают удобство при длительной работе. Лазерный целеуказатель точно указывает область измерения, а функция Min/Max позволяет отслеживать пиковые значения температуры. Прибор питается от блочной батарейки 9 В, а функция автоматического выключения продлевает срок службы батареи. В комплект поставки входят пирометр, батарея и инструкция, что позволяет начать работу сразу после распаковки.

Пирометр Testo 830-T1 применяется для диагностики систем отопления, вентиляции и кондиционирования, проверки электрооборудования, контроля температуры в производственных процессах и осмотра строительных объектов. Это незаменимый инструмент для профессионалов, ценящих точность, надежность и простоту в эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА TESTO 830-T1

Технические данные	
Диапазон измерений	-30 ... +400 °C
Погрешность	±1,5 °C или ±1,5 % от изм. знач. (+0,1 ... +400 °C) ±2 °C или ±2 % от изм. знач. (-30 ... 0 °C) (учитывается большее значение)
Разрешение	0,1 °C
Частота измерений	0,5 с.
Коэффициент излучения	настраиваемый (от 0.2 до 1.0)
Целеуказание	1-точечный лазерный указатель
Расстояние до точки замера	10:1
Спектральный диапазон	8 ... 14 μm
Общие технические данные	
Корпус	ABS
Гарантия	2 года
Тип батареи	9 В блочная батарейка
Ресурс батареи	15 ч
Температура хранения	-40 ... +70 °C
Вес	200 г
Размеры	190 x 75 x 38 мм
Рабочая температура	-20 ... +50 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 830-T1

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный термометр testo 830-T1	1
2	Батарейки	1
3	Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83