830-T1 инфракрасный термометр

Артикул: 0560 8311

Те
ра

Ис

Оп
ра

Ни
из

Ве
из

По

Сп
ди

Ко
из

Mi

По
ПК

По

Це

Ти
ба

Те
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