Инфракрасный термометр с 2-х точечным лазерным целеуказателем (оптика 30:1) (базовый комплект)

Артикул: 0560 8314

ОПИСАНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА С 2-Х ТОЧЕЧНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЕМ TESTO 830-T4

Универсальный ИК-термометр идеально подходит для быстрого и точного измерения поверхностной температуры в секторе ОВК и промышленности. На расстоянии 1 метра диаметр точки замера составит всего 3.6 см. ИК-термометр позволяет с точностью измерять температуру малых, труднодоступных и даже опасных объектов на расстоянии. Новый процессор с улучшенным разрешением обеспечивает прецизионность результатов. Функция Мин./Макс. позволяет самостоятельно выбрать требуемые предельные значения. Превышение предельных значений сопровождается звуковым и оптическим сигналами, что еще в больше степени упрощает процесс мониторинга данных.

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА С 2-Х ТОЧЕЧНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЕМ TESTO 830-T4

- Оптика 30:1 для измерения температуры даже небольших объектов со значительного расстояния;
- Быстрое сканирование данных - 2 измерения в секунду;
- 2-х точечный лазерный целеуказатель с оптикой 30:1;
- Подсветка дисплея.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА С 2-Х ТОЧЕЧНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЕМ TESTO 830-T4

Параметр	Значение
Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni))	
Диапазон измерений	-50 ... +500 °C
Погрешность	±0,5 °C + 0,5 % от изм. знач.
Разрешение	0,1 °C
Частота измерений	1,75 с.
Измерение температуры (ИК-сенсор)	
Диапазон измерений	-30 ... +400 °C
Погрешность	±1,5 °C (-20 ... 0 °C) ±2 °C (-30 ... -20,1 °C) ±1 °C или ±1 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1 °C
Частота измерений	0,5 с.
Коэффициент излучения	настраиваемый (от 0.2 до 1.0)
Целеуказание	2-х точечный лазерный указатель
Расстояние до точки замера	30:1 (обычно на расстоянии 0,7 м от объекта измерения) 24 мм @ 700 мм (90%)
Спектральный диапазон	8 ... 14 µm
Общие технические данные	
Корпус	ABS
Гарантия	2 года

Параметр	Значение
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-T4

№	Наименование	Testo 830-T4 Базовая комплектация	Testo 830-T4 Расширенная комплектация
1	Инфракрасный термометр testo 830-T4	1	1
2	Батарейки	1	1
3	Заводской протокол калибровки	1	1
3	Кожанный чехол	-	1
3	Зонд температуры	-	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83