



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Инфракрасный термометр

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0563 8451



Ра

Тел
ра

По

Ни
из

Ве
из

Тил
ба

Тел
хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 845

testo 845 - это событие в мире бесконтактного измерения температуры. Впервые, температура поверхностей с малыми диаметрами может быть измерена с близкого или дальнего расстояния. Переключаемая оптика на длинном и коротком фокусах делает возможными подобные измерения. Измерения на дальнем расстоянии выполняются при оптическом разрешении 75:1. Таким образом, температура поверхности может быть точно измерена на большом расстоянии от измеряемого объекта. На расстоянии 1,2 м от измеряемого объекта диаметр измерительной точки равен всего 16 мм. Перекрестный лазерный целеуказатель точно отмечает место измерения. При измерениях на близком расстоянии от объекта короткофокусная оптика обеспечивает диаметр точки в 1 мм на расстоянии 70 мм. 2-х точечный лазерный целеуказатель точно отмечает место замера.

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 845

- Переключаемая оптика для измерения на длинном фокусе (75:1) и коротком фокусе (1 мм, с расстояния 70 мм)
- Интенсивно яркий перекрестный лазерный целеуказатель для обозначения реальной точки проведения измерения
- Эталонная погрешность с +/- 0,75
- Подсвечивающийся 3-х строчный дисплей отображает параметры °C, макс./мин. значения, предельные значения и коэффициент излучения
- Оптический и акустический сигнал тревоги при превышении границ предельных значений
- Гнездо для подключения внешнего зонда, для определения коэффициента излучения
- Память прибора на 90 измерительных протоколов
- Программное обеспечение для ПК для архивирования и документирования данных измерений (включено в поставку)
- Гнездо для установки на штатив для измерений в режиме реального времени через USB кабель (входит в поставку)
- Документация данных измерений на месте замера с помощью портативного принтера
- Алюминиевый кейс для прибора и принадлежностей (входит в поставку).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА TESTO 845

Параметр	Значения
Общие характеристики	
Температура хранения	-40 ... +70 °C
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Тип батареек	2 AA батареек
Вес	465 г
Габаритные размеры	155 x 58 x 195 мм
Материал корпуса	ABS
Инфракрасный зонд	
Диапазон измерений	-35 ... +950 °C
Погрешность	±2.5 °C (-35 ... -20.1 °C) ±1.5 °C (-20 ... +19.9 °C) ±0.75 °C (+20 ... +99.9 °C) ±0.75% от измеренного значения (+100 ... +950 °C)
Разрешение	0.1 °C
Зонд тип К (опционально)	

Параметр	Значения
Диапазон измерений	-35 ... +950 °C
Погрешность	±0.75 °C (-35 ... +75 °C) ±1% от измеренного значения (+75.1 ... +950 °C)
Разрешение	0.1 °C
Параметры модуля влажности (только для модификации testo 845 с модулем влажности)	
Диапазон измерений	0 ... +100 %rF 0 ... +50 °C -20 ... +50 °Ctd
Погрешность	±2 %rF (2 ... 98 %rF) ±0,5 °C (+10 ... +40 °C) ±1 °C (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1 °Ctd / 0,1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 845

№	Наименование	Количество
1.	Инфракрасный термометр testo 845	1
2.	Ремень для переноски	1
3.	ПО для ПК	1
4.	USB кабель	1
5.	Алюминиевый кейс	1
6.	Элемент питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83