Инфракрасный термометр с интегрированным модулем влажности

Артикул: 0560 8353

Ис

Оп
ра

Ни
из

Ве
из

По

Сп
ди

Ко
из

Уд

Mi

По
тер

Па

По
ПК

По

Це

ОПИСАНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА С ИНТЕГРИРОВАННЫМ МОДУЛЕМ ВЛАЖНОСТИ TESTO 835-H1

testo 835-H1 - специальная модель инфракрасного термометра с интегрированным измерением поверхностной влажности. Воспользуйтесь уникальной запатентованной функцией измерения поверхностной влажности для своевременного выявления участков, подверженных риску образования плесени, измерьте влажность или определите удаленность от точки росы.

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА С ИНТЕГРИРОВАННЫМ МОДУЛЕМ ВЛАЖНОСТИ TESTO 835-H1

- Измерение относительной влажности, температуры точки росы и температуры окружающего воздуха;
- Измерение поверхностной влажности (значение aw) запатентованным ИК-методом;
- Удобство управления благодаря интуитивному меню и джойстику;
- Регистрация данных по месту замера с возможностью последующего анализа на ПК.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА С ИНТЕГРИРОВАННЫМ МОДУЛЕМ ВЛАЖНОСТИ TESTO 835-H1

Параметр	Значение
Измерение температуры (термопара тип K (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
Измерение влажности (емкостный сенсор)	
Диапазон измерений	0 ... 100 % ОВ

Погрешность	±2 % ОВ ±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C 0,1 % ОВ 0,1 °Стр
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-H1

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный термометр testo 835-H1 с интегрированным модулем влажности и 4-х точечным лазерным целеуказателем, 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