



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Инфракрасный термометр с интегрированным модулем

## влажности

Артикул: 0560 8353



Ис  
Пь  
Оп  
ра:  
50  
Ни  
изи  
-30  
Ве  
изи  
+6  
По  
±1  
Сп  
ди  
8.  
Ко  
изи  
0,  
Уд  
Нк  
Ми  
Нк  
По  
те  
Ес  
Па  
Ес  
По  
ПК  
Дк  
По  
Ес  
Це  
4x

### 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   |
|--|--|
| <b>Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni))</b> |  |
| Диапазон измерений                                       | -50 ... +600 °C  |
| Погрешность  | ±(0,5 °C + 0,5 % от изм. знач.)  |
| Разрешение   | 0,1 °C   |
| <b>Измерение температуры (ИК-сенсор)</b>                 |  |
| Диапазон измерений                                       | -30 ... +600 °C  |
| Погрешность  | ±2,5 °C (-30,0 ... -20,1 °C)<br>±1,5 °C (-20,0 ... -0,1 °C)<br>±1,0 °C (0,0 ... +99,9 °C)<br>±1 % от изм. знач. (в ост. диапазоне) |
| Инфракрасное разрешение                                  | 0,1 °C   |
| <b>Измерение влажности (емкостный сенсор)</b>            |  |
| Диапазон измерений                                       | 0 ... 100 % OB   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Погрешность                     | ±2 % ОВ ±0,5 °С   |
| Разрешение                      | 0,1 °С 0,1 % ОВ 0,1 °Стр  |
| <b>Общие технические данные</b> |   |
| Размеры                         | 193 x 166 x 63 мм   |
| Рабочая температура             | -20 ... +50 °С  |
| 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 батарей                     | 3 батарейки AA (или работа от USB после установки ПО на ПК)                         |
| Ресурс батареи                  | 25 ч (при 25°С, с выкл. лазером и подсветкой дисплея) 10 ч (при 25°С без подсветки) |
| Тип дисплея                     | Dot Matrix  |
| Память                          | 200 изм. знач.  |
| Температура хранения            | -30 ... +50 °С  |
| Вес                             | 514 г   |

## Комплектация testo 835-H1

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          |

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**