

11. Технические характеристики

Описание	testo 845
Измеряемый параметр	Температура (°C / °F)
Тип измерений	ИК-сенсор
Измеряемый диапазон	<ul style="list-style-type: none"> • ИК °C -35°C ... +950°C • Модуль влажности 0 ... 100%ОВ 0 ... +50°C -20 ... +50°C td • Контактный зонд °C -35 ... +950 °C
Разрешение	0.1°C (°C) 0.1%ОВ (влажность) 0.1°C td (точка росы)
Точность ИК (при 23°C) +/- 1 цифра	+/- 2.5°C (-35 ... -20.1°C) +/- 1.5°C (-20 ... +19.9°C) +/- 0.75°C (+20.0 ... +99.9°C) +/- 0.75% то измерен. (+100 ... +950°C)
Точность °C контактный (Тип К) +/- 1 цифра	+/- 0.75°C (-35 ... +75°C) +/- 1 % от измерен. (+75.1 ... +950°C)
Точность модуля влажности +/- 1 цифра	+/- 2% ОВ (2 до 98% ОВ) +/- 0.5 °C (+10 ... +40°C) +/- 1.0 °C (остальной диапазон)
Коэффициент эмиссии	регулируемый от 0.1 до 1.0
Световая волна	8 до 14 мкм
Переключатель оптики/ пятно контакта	Длинный фокус: 75:1 (16мм, расстояние 1200мм) Короткий фокус: 1мм, расстояние 70мм
Зонд	Интегрированный ИК
Частота измерений	t95: 150 мс Сканирование макс./мин./Alarm: 100 мс
Рабочая температура	-20°C ... +50°C
Температура хранения	-40°C ... +70°C
Тип батареек	2 x AA АИМп
Ресурс батареек	25 ч (без лазера) 10 ч (с лазером, без подсветки) 5 ч (с лазером и 50% подсветкой)
Замена батареек	Пользователем
Материал корпуса	ABS (черный, серый), металлическая окантовка
Дисплей	3 линии, подсветка
Размер testo 845 в мм (ДхГхВ)	155 x 58 x 195
Размер кейса в мм (ДхГхВ)	405 x 340 x 93
Вес testo 845 без модуля влажности	455 г
Вес testo 845 с модулем влажности	465 г
Вес прибора с кейсом	2700 г
Соответствие стандарту	89/336/EWG
Чувствительность:	± 2°C (± 3.6°F) от 640 MHz до 680 MHz в поле 2.5 В/м. (+20.0 ... +99.9°C)
Интерференция:	соответствие EN 61326-1

12. Аксессуары / зап. части

В этом разделе приведены наиболее важные аксессуары и запасные части прибора

Описание	Номер для заказа
Модуль влажности для дооснащения	0636 9784
Быстродействующий поверхностный зонд, кратковременно до +500 °С	0602 0393
Быстродействующий поверхностный зонд, наконечник согнут под углом 90°	0602 0993
Водонепроницаемый поверхностный зонд	0602 0693
Зонд для воздуха	0602 1793
Стандартный Testo принтер с IRDA и ИК интерфейсом	0554 0547
Запасная термобумага принтера (6 рулонов)	0554 0569
Запасная термобумага принтера (6 рулонов), долговечность до 10 лет	0554 0568
Зарядное устройство с 4 NiMn аккумуляторами, сеть 110-240 В	0554 0610
Сетевой блок питания, 5 В/500 мА	0554 0447
Набор для калибровки влажности 11.3 %ОВ / 75.3 %ОВ	0554 0660
Самоклеющаяся пленка, $\varepsilon=0.93$, до +300 °С (рулон 10м)	0554 0051
Силиконовая термопаста (14г) $T_{max} = +260$ °С	0554 0004
ISO протокол калибровки по точкам +60 °С, +120 °С, +180 °С	0520 0002
ISO протокол калибровки по точкам -18 °С, 0 °С, +60 °С	0520 0401

Полный лист аксессуаров на сайте: www.testo.ru