



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 251-2169
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 150-1500
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЛОЩАДЬ КОЛОДЕЦКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3510207250



ПРЕЦИЗИОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КЛИМАТА СО ВСТРОЕННЫМ ПИРОМЕТРОМ И ФУНКЦИЕЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ТОЧКИ РОСЫ

T260 предлагает все преимущества и возможности измерения T210, но в то же время улучшает его функционал за счет встроенного лазерного пирометра и сигнализации точки росы. Во время ИК-измерения T260 одновременно отображает температуру поверхности объекта измерения и температуру точки росы в среде измерения. Как только температура поверхности падает ниже температуры точки росы, T260 уведомляет вас посредством визуального сигнала и дополнительной звуковой сигнализации. Пороги тревоги могут быть настроены индивидуально. При USB-подключении ПО MultiMeasure Studio, входящее в комплект поставки, также позволяет вести онлайн-запись измеренных значений и проводить анализ полученных данных. Опционально доступная профессиональная версия MultiMeasure Studio позволяет анализировать и администрировать все измерительные проекты и данные о клиентах на нескольких устройствах в одном приложении.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Измерительный прибор, разработанный и произведенный в соответствии с высочайшими стандартами качества в Германии
- Немецкий промышленный дизайн в прочной двухкомпонентной конструкции премиум-класса с защитой IP54
- Легко моющаяся стеклянная поверхность из специального устойчивого к царапинам стекла Blanview
- Сенсорная панель управления
- Цветной дисплей высокого разрешения для одновременной индикации двух измеренных значений
- Функция пирометра для точного измерения температуры поверхности
- Функция сигнализации точки росы
- Точное измерение температуры и влажности воздуха
- Сохранение измеренных значений через USB
- Программное обеспечение для управления данными измерений MultiMeasure Studio (стандартная версия) в комплекте

Характеристики Trotec T260 с ИК-термометром

Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	0 ... 100% ОВ
Разрешение (шаг измерения)	0,1% ОВ
Погрешность измерения	±2% ОВ
Тип сенсора датчика	ёмкостной
Измерение температуры воздуха (TEMP)	
Диапазон измерения	-20 ... +50°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±0,2°C (в диапазоне от 0°C до +40°C) ±0,4°C (в остальном диапазоне)
Тип сенсора датчика	NTC
Измерение точки росы (DP)	
Диапазон измерения	-20 ... +50°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C
Погрешность измерения	±0,4°C
ИК измерение температуры (IR)	
Оптическое визирование (D:S)	12:1
Минимальный размер диаметра пятна	17,5 мм (на расстоянии 200 мм)
Диапазон измерения	-70 ... +380°C
Разрешение (шаг измерения)	0,1°C

Погрешность измерения	±0,5°C (в диапазоне от 0°C до +50°C) ±4°C (в остальном диапазоне)
Спектральная чувствительность	8 ~ 14 мкм
Лазерный целеуказатель	
Тип указателя	одноточечный
Класс лазера	2(II)
Длина волны лазера	630 ~ 670 Нм
Мощность лазера	< 1 мВт
Быстродействие	
Частота измерений	2 измерения в секунду
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	акустическая + визуальная
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (цветной)
Встроенные интерфейсы	
USB	Mini USB, v 2.0
Программное обеспечение, связь с ПК и обмен данными	
Тип соединения с ПК	USB
Необходимость установки драйвера или ПО	приложение MultiMeasure Studio
Системные требования к ОС	Windows XP или выше
Параметры питания	
Источник питания	батарея 4x 1,5V (тип AA)
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от -20°C до +50°C, влажность до 95% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -20°C до +60°C, влажность до 95% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	202 x 63 x 35 мм
Вес (нетто)	295 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)
Описание комплекта поставки	
Комплект поставки	прибор элемент питания руководство по эксплуатации калибровочный сертификат (опционально)