

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Термогигрометр Trotec T260 с ИК-термометром



Термогигрометр Trotec T260 с ИК-термометром

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

Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	0 ... 100% OB
Разрешение (шаг измерения)	0,1% OB
Погрешность измерения	±2% OB
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)

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01