

**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 T210



Термогигрометр Trotec T210

Прецизионный измерительный прибор для управления микроклиматом

Этот высококачественный измерительный прибор немецкого производства идеально подходит для контроля микроклимата жилых, офисных, производственных и складских помещений. Прецизионные датчики T210 защищены от пыли и грязи металлическим сетчатым фильтром внутри измерительного зонда устройства и позволяют быстро и точно определять температуру воздуха и точки росы, а также относительную, абсолютную и удельную влажность воздуха. Значения температуры и влажности одновременно отображаются на хорошо читаемом цветном дисплее T210 за специальным стеклом Vlanview, что позволяет отображать измеренные значения с высокой контрастностью даже при солнечном свете. Для прямого анализа измеренных данных доступны функции минимума, максимума и среднего значения. Кроме того, текущее измеренное значение может быть записано с помощью функции удержания.

Сохранение, анализ и оценка измеренных значений

При USB-подключении к измерительному устройству программное обеспечение MultiMeasure Studio (стандартная версия), входящее в объем поставки, также позволяет вести онлайн-регистрацию измеренных значений, включая функция анализа. Опционально доступная профессиональная версия MultiMeasure Studio идеально подходит для полностью совместимых устройств, таких как T210. Это программное обеспечение позволяет анализировать и администрировать все измерительные проекты и данные клиентов на нескольких устройствах в одном приложении!

Несколько практических преимуществ

- Прибор разработан и произведен в соответствии с высшими стандартами качества в Германии.
- Немецкий промышленный образец в прочной двухкомпонентной конструкции премиум-класса с классом защиты IP54
- Сплошная, легко очищаемая стеклянная поверхность из особо устойчивого к царапинам стекла Blanview
- Сенсорная панель управления
- Цветной дисплей высокого разрешения для одновременной индикации двух измеренных значений
- Точное измерение температуры и влажности воздуха
- Сохранение измеренных значений через USB подключение
- 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
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 0°C до +50°C, влажность до 95% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -30°C до +60°C, влажность до 95% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Размеры	202 x 63 x 35 мм
Вес (нетто)	270 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