



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
термогигрометр 8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 3510207200



По
Ра
Ма
ко
Кл
за
Тел
ра
Вл
Тел
хр
Пи
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ТЕРМОГИГРОМЕТРА TROTEC T210

Этот высококачественный измерительный прибор немецкого производства идеально подходит для контроля микроклимата жилых, офисных, производственных и складских помещений. Прецизионные датчики **Trotec 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 **Trotec T210** за специальным стеклом **Blanview**, 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 **Trotec T210**. Это программное обеспечение позволяет анализировать и администрировать все измерительные проекты и данные клиентов на нескольких устройствах в одном приложении!

ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОГИГРОМЕТРА TROTEC T210

- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОГИГРОМЕТРА TROTEC T210

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

Параметр	Значение
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 Mobile
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	
Общие размеры	202 x 63 x 35 мм
Вес (нетто)	270 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC T210

№	Наименование	Количество
1	Термогигрометр Trotec T210	1
2	Элемент питания	4
3	Руководство по эксплуатации	1