



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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 3510207200



По  
Ра  
Ма  
ко  
Кл  
за  
Те  
ра  
Вл  
Те  
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);<br>±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;<br>влажность до 95% (без образования конденсата)   |
| Условия хранения                                    | Температура от -30°C до +60°C;<br>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          |