



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**лагомер** 8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 3510207505



Ра  
Те  
ра  
Те  
хр  
Вл  
Пи  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ ВЛАГОМЕРА TROTEC T510

**Профессиональный портативный измерительный прибор для точного определения влажности древесины и материалов методом измерения сопротивления**

В дополнение к измерению влажности в мягких строительных материалах **T510**, как никакое другое устройство такого класса, подходит для инспекций на лесных предприятиях, лесопильных заводах и деревообрабатывающих предприятиях. **T510** снабжен меню, позволяющим выбирать сотни различных типов древесины. Данные по различным материалам хранятся в программном обеспечении устройства и могут быть выбраны из таблицы типов древесины Trotec с помощью соответствующего номера материала. Справочник по типу древесины, содержащий 170 страниц, включенный в объем поставки, является самым обширным списком кривых на рынке. **T510** оснащен специальной функцией температурной компенсации измеряемых материалов. Во время измерения значение влажности и температура древесины одновременно отображаются на четком цветном дисплее за специальным стеклом *Blanview*, обеспечивающим высококонтрастное отображение измеренных значений даже на солнце.

***T510** одновременно показывает значение влажности и температуру древесины. Прибор имеет сплошную поверхность из специального стекла *Blanview* с высокой устойчивостью к царапинам и емкостную сенсорную панель управления.*

**Сочетайте практические преимущества T510 с расширенными возможностями выбора гибкого электрода:**

Опционально доступный набор адаптеров TS позволяет подключать все электроды MultiMeasure для измерения влажности древесины и зданий **T510**. Круглые электроды, плоские или погружные всех доступных длин и диаметров с изолированными или неизолированными наконечниками позволяют проводить измерения влажности скрытых компонентов, твердых строительных материалов, деревянных балочных потолочных конструкций, изоляции вдоль границы стыков.

*Комплект состоит из двух специальных переходных головок, присоединяются к верхней части **T510** вместо стандартных накладных гаек и служат в качестве разъемов для соединения тельного кабеля TC 25. Благодаря длинному кабелю измерения влажности можно легко проводить даже в труднодоступных местах.*

Благодаря активному USB-подключению к измерительному устройству программное обеспечение MultiMeasure Studio, входящее в комплект поставки, предоставляет удобную вспомогательную функцию для создания и визуализации сетки измерений.

## ОСОБЕННОСТИ ВЛАГОМЕРА TROTEC T510

- Немецкий промышленный дизайн, прочная двухкомпонентная конструкция премиум-класса с защитой IP54;
- Легко моющаяся стеклянная поверхность, изготовленная из специального стекла *Blanview*, устойчивого к царапинам;
- Сенсорная панель управления;
- Цветной дисплей высокого разрешения для одновременной индикации двух измеренных значений;
- Функция температурной компенсации при измерении влажности древесины;
- Обширный справочник по материалам в комплекте;
- Расширенный спектр применения благодаря возможности подключения различных электродов влажности с дополнительным набором адаптеров TS;
- Программное обеспечение для управления данными измерений MultiMeasure Studio (стандартная версия) включено в комплект поставки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЛАГОМЕРА TROTEC T510

Параметр	Значение
<b>Диапазон измерений влажности стройматериалов</b>	
Диапазон измерений	от 0 до 100 разрядов
Разрешение	1 разряд
<b>Диапазон измерений влажности древесины</b>	
Влажность древесины	от 0 до 100 М%
Допуск (базирующийся на принципе измерения)	от 0 до 5 М%: ±0,8 М% от 5 до 30 М%: ±0,2 М% от 30 до 100 М%: ±0,1 М%
Разрешение	±0,1 М%
Рабочая температура	от 0 °С до +50 °С при < 90 % или < 20 г/м <sup>3</sup> (без образования конденсата)

Параметр	Значение
Температура хранения	от -20 °С до +60 °С при < 90 % или < 20 г/м <sup>3</sup> (без образования конденсата)
Батареяка	4 алкалиновые батарейки LR6 AA, 1,5 В или никель-металлгидридные аккумуляторы (>2500 мАч)
Опциональное электропитание	5 В USB
Потребляемый ток, активно	80 мА
Потребляемый ток, пассивно	70 мкА
Срок службы батареек, активно	> 30 ч
Размеры (Д x Ш x В)	174 мм x 63 мм x 35 мм
Вес	300 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC T510

№	Наименование	Количество
1	Прибор для измерения влажности материала T510	1
2	Алкалиновая батарейка LR6 AA, 1,5 В	4
3	Кабель USB	1
4	Колпачок для измерительных наконечников	1
5	Измерительный наконечник	10
6	Таблица сортов древесины, напечатанная	1
7	Защитная пленка для дисплея	1
8	Краткое руководство	1
9	Протокол заводских испытаний	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**