



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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

Влагомер Trotec T510

Артикул: 3510207505



45 000 с НДС

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки
по Москве Бесплатно

по России от 500



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.

T510 имеет сплошную поверхность из специального стекла Blanview с высокой устойчивостью к царапинам и емкостную сенсорную панель управления.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- 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

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 к 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.

T510 с измерительными шипами

T510 с адаптерами TS и кабелем TC25

T510 с адаптерами TS и поршневым электродом TS70

Комплект состоит из двух специальных переходных головок, присоединяются к верхней части T510 вместо стандартных накидных гаек и служат в качестве разъемов для соединительного кабеля TC 25. Благодаря длинному кабелю измерения влажности можно 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.

Характеристики Trotec T510

Измерение влажности стройматериалов	
Метод измерения	резистивный
Диапазон измерения	0 ... 100 ед.
Разрешение (шаг измерения)	0,1 ед.
Погрешность измерения	±0,1 ед.
Максимальная глубина измерения	10 мм (со стандартными электродами)
Измерение влажности древесины	
Метод измерения	резистивный
Диапазон измерения	0 ... 100%
Разрешение (шаг измерения)	0,1%
Погрешность измерения	±0,8% (в диапазоне измерений от 0% до 5%) ±0,2% (в диапазоне измерений от 5% до 30%) ±0,1% (в диапазоне измерений от 30% до 100%)
Максимальная глубина измерения	10 мм (со стандартными электродами)
Сигнализация и режимы оповещения	
Тип сигнализации	акустическая + визуальная
Дисплей	
Тип дисплея	LCD цветной с подсветкой
Встроенные интерфейсы	
USB	Micro 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) Ni-Mh аккумуляторы (> 2500 mAh)
Время автономной работы	> 30 ч
Источник внешнего питания	от USB-порта
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность до 90% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -20°C до +60°C, влажность до 90% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Длина электрода	20 мм
Диаметр электрода	1,5 мм
Общ. размеры	174 x 63 x 35 мм
Вес (нетто)	280 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)

Комплектация Trotec T510

прибор для измерения влажности материалов Trotec T510
4 алкалиновые батарейки LR6 AA, 1.5 В
кабель USB
2 стопорные гайки для измерительных наконечников
защитный колпачок для измерительных наконечников
10 измерительных наконечников (длина 20 мм; диаметр 1,5 мм)
таблица сортов древесины, напечатанная
краткое руководство
протокол заводских испытаний
удлинитель зонда (пара проводов) Trotec TC25 (опционально)