



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (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

Артикул: 3510205035



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ И ЗДАНИЙ

Если вы хотите измерить влажность или контролировать процесс сушки дерева или минеральных строительных материалов быстрым и неразрушающим способом, BM40 станет вашим надежным партнером. Чтобы выполнить измерение, измерительные электроды устройства просто помещаются на проверяемый материал. Затем уровень влажности измеряется емкостными датчиками с использованием диэлектрического метода измерений, который является неразрушающим, так как в материал, подлежащий измерению, не нужно вставлять электроды или датчики. Для повышения точности измеренных значений, которые прямо указаны в %, существуют поправочные коэффициенты, доступные для различных типов материалов. Измерение температуры окружающей среды, индикатор состояния батареи и функция автоматического выключения энергосбережения дополняют широкий спектр функций прибора.

НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Быстрое и неразрушающее измерение влажности минеральных строительных материалов и дерева
- 10 встроенных кривых для наиболее применяемых пород дерева и строительных материалов
- Измерение температуры окружающей среды
- Простое управление с помощью одной кнопки
- Прямое отображение измеренных значений в %
- Индикация уровня заряда батареи
- Автоматическое отключение

Измеряемые материалы		
Материал:	Диапазон измерения:	Точность:
Ангидритовая стяжка	≈ 0,2% ... 12%	±2%
Цементная стяжка	0,1% ... 15%	±2%
Известковый песчаник	0,1% ... 20%	±2%
Пористый бетон	6% ... 23%	±2% (при изм. знач. > 8%)
Бетон	0,1% ... 13%	±3%
Изоляционный (пустотелый) кирпич	0,4% ... 15%	±3%
Сплошной (полнотелый) кирпич	0,2% ... 15%	±2%
Силикатный кирпич	0,1% ... 15%	±2%
Твердая древесина (бук, дуб, клён, ясень, дугласовая пихта, ореховое дерево, береза)	1% ... 50%	±5% (при изм. знач. > 9%)
Мягкая древесина (ель, лиственница, вишня, сосна, тополь, шорея)	4% ... 51%	±5% (при изм. знач. > 9%)
ДСП	4% ... 50%	±5%

Характеристики Trotec BM40

Измерение влажности стройматериалов	
Метод измерения	ёмкостной
Диапазон измерения	0 ... 20%
Разрешение (шаг измерения)	0,1%
Погрешность измерения	±2% (минерал. стройматериалы, сплошной [полнотелый] и силикатный кирпич) ±2% (пористый бетон, при измеренном значении > 8%) ±3% (бетон и изоляционный [пустотелый] кирпич)
Максимальная глубина измерения	50 мм
Время отклика	0,5 сек.
Измерение влажности древесины	

Метод измерения	ёмкостной
Диапазон измерения	0 ... 50%
Разрешение (шаг измерения)	0,1%
Погрешность измерения	±5% (при измеренном значении > 9%)
Максимальная глубина измерения	50 мм (неразрушающая)
Измерение температуры воздуха	
Диапазон измерения	-10 ... +55°C
Разрешение (шаг измерения)	1°C
Погрешность измерения	±2°C
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный)
Параметры отображения	индикатор батарейки
Параметры питания	
Источник питания	батарея 9V (типа "Крона")
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	температура от -5°C до +50°C, влажность до 85% (без образования конденсата)
Условия хранения	температура от -10°C до +55°C, влажность до 85% (без образования конденсата)
Масса-габаритные показатели	
Длина электрода	≈40 мм
Ширина электрода	≈70 мм
Общ. размеры	168 x 75 x 35 мм
Вес (нетто)	220 г
Особенности исполнения корпуса	
Класс защиты корпуса	IP54
Материал корпуса	ABS (пластик)

Комплектация Trotec BM40

влажмер Trotec BM40
элемент питания 9 В (Крона)
руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83