



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
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: 3510205035



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

ОПИСАНИЕ ВЛАГОМЕРА TROTEC BM40



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.

ОСОБЕННОСТИ ВЛАГОМЕРА TROTEC BM40

- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЛАГОМЕРА TROTEC BM40

Параметр	Значение
Измеряемые материалы	
Ангидритовая стяжка	Диапазон измерения: \approx от 0,2% до 12% / Точность: $\pm 2\%$
Цементная стяжка	Диапазон измерения: от 0,1% до 15% / Точность: $\pm 2\%$
Известковый песчаник	Диапазон измерения: от 0,1% до 20% / Точность: $\pm 2\%$
Пористый бетон	Диапазон измерения: от 6% до 23% / Точность: $\pm 2\%$ (при измеренном значении > 8%)
Бетон	Диапазон измерения: от 0,1% до 13% / Точность: $\pm 3\%$

Параметр	Значение
Изоляционный (пустотелый) кирпич	Диапазон измерения: от 0,4% до 15% / Точность: $\pm 3\%$
Сплошной (полнотелый) кирпич	Диапазон измерения: от 0,2% до 15% / Точность: $\pm 2\%$
Силикатный кирпич	Диапазон измерения: от 0,1% до 15% / Точность: $\pm 2\%$
Твердая древесина (бук, дуб, клён, ясень, дугласовая пихта, ореховое дерево, береза)	Диапазон измерения: от 1% до 50% / Точность: $\pm 5\%$ (при измеренном значении > 9%)
Мягкая древесина (ель, лиственница, вишня, сосна, тополь, шорея)	Диапазон измерения: от 4% до 51% / Точность: $\pm 5\%$ (при измеренном значении > 9%)
ДСП	Диапазон измерения: от 4% до 50% / Точность: $\pm 5\%$ (при измеренном значении > 9%)
Измерение влажности строительных материалов	
Метод измерения	Ёмкостной
Диапазон измерения	0 ... 20%
Разрешение (шаг измерения)	0,1%
Погрешность измерения	$\pm 2\%$ (минерал. строительные материалы, сплошной [полнотелый] и силикатный кирпич) $\pm 2\%$ (пористый бетон, при измеренном значении > 8%) $\pm 3\%$ (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	$\pm 5\%$ (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	$\pm 2^\circ\text{C}$
Дисплей	
Тип дисплея	LCD (монохромный)
Параметры отображения	Индикатор батареи
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)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC BM40

№	Наименование	Количество
1	Влагомер Trotec BM40	1
2	Элемент питания 9 В (Крона)	1
4	Руководство по эксплуатации	1