

## Влагомер строительных материалов, профессиональные — GMH100



### Измерение точности

- пиломатериалов, ДСП, фанеры
- дров, деревянных брикетов

### С принадлежностями:

- щепа, окатыш, опилки, деревянная стружка, древесная шерсть,
- газобетон, кирпич, гипс, известняк, сплошной пол, известковый раствор, картон, МДФ, пробка, текстиль, бумага, сено, лен, солома, зерно и т.д.

### Пользователи

- пользователи регенеративной энергии (кафельные печи, кусковой обогрев, обогрев на щепе, обогрев на окатыше)
- архитекторы, эксперты, художники, столяры

укладчики паркета, плиточники, владельцы сельских домов, отделочники, санация повреждений от воды, деревоперерабатывающие предприятия и т.д.

### Технические характеристики

### Измерение

Принцип измерения	Резистивное измерение влажности материала через встроенные измерительные иглы в соответствии с нормами DIN EN 13183-2: 2002.
Характеристики	4 различные группы древесины (A, B, C, D)  универсальная настройка строительного материала E (таблицы)  график строительного материала P = штукатурка
Диапазоны измерений	0,0 - 100% влажность материала в древесине, в зависимости от группы древесины.  0,1 - 4,4% в штукатурке
Разрешение	0.0 ... 19,9%:0,1% влажности материала  20 ... 100%:1% влажности материала
Оценка	Оценка влажности материала в 6 ступеней от WET (= влажно) до DRY (= сухо)
Точность (прибор)	± 1 Digit (при номинальной температуре)



# ЛАНФОР

ООО "ЛАНФОР РУС"  
195112, г.Санкт-Петербург,  
пр.Малоохтинский, д.68  
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12  
+7 (499) 703-20-73  
+7 (343) 236-63-20  
E-mail: zakaz@lanfor.ru  
<http://www.lan-for.ru>

---

древесина:  $\pm 0,2\%$  влажности материала (отклонение к графику группы древесины А, В, С, D; диапазон 6 ... 20%)

строительство:  $\pm 0,2\%$  влажности материала (отклонение к графику строительных материалов Е)

---

Уход температуры < 0,02% влажности материала на 1 К

---

Номинальная температура 25 °С

---

Рабочее окружение Температура - 25 ... +50 °С (- 13 ... 122 °F)  
Относительная влажность 0 ... 95% (без росы)

---

Температура хранения - 25 ... +70 °С (- 13 ... 158 °F)

---

Корпус Размеры: 110 x 67 x 30 мм (длина x ширина x толщина) + иглы 26 мм из ударопрочного ABS, пленочная клавиатура, прозрачный диск.

Фронтально IP65

---

Масса ок. 155 г

---

Питание Батарея 9V, тип IEC 6F22 (в комплекте)

---

Потребляемая сила тока ок. 1,8 мА

---

Индикация LCD-дисплей ок. 11 мм в высоту, 4½ знаков, с дополнительными сегментами для одновременного отображения параметров, группы древесины и оценки

---

Элементы управления 3 пленочные клавиатуры для переключателей вкл/выкл, управления меню, выбора группы древесины, функции Hold и т.д.

---

ФункцияHold нажатием клавиши отображается параметр, имеющийся на настоящий момент.

---

Функция автоматического выключенияOff Прибор автоматически отключается, если в течение времени замедления не нажимается ни одна кнопка или не осуществляется ни одна коммуникация через разъемы. Замедление отключения настраивается в диапазоне от 1 до 120 минут.

---

EMV: Приборы соответствуют существенным требованиям по защите, которые установлены в Положениях Европарламента по унификации норм стран-участниц по электромагнитной переносимости (2004/108/EG). EN61326 + A1 + A2 (Приложение В, класс В), дополнительная ошибка: < 1% FS.

---