Цифровой измеритель влажности серии MST-01
Технические характеристики, монтаж и эксплуатация

Цифровой измеритель влажности серии MST-01 является высокоточным прибором, используемым для определения содержания влаги в древесине, гипсе, бамбуке, бумаге и других различных материалах. Это устройство имеет прочный и надежный корпус, который обеспечивает длительный срок службы. Большой цифровой ЖК-дисплей позволяет легко считывать данные измерений, в то время как функция удержания дает возможность их легко записать. В комплект прибора MST-01 входит нейлоновый чехол для переноски, защитный колпачок, два запасных щупа и одна батарея 9 В.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ниже приведен список предметов, включенных в каждый комплект:

- Чехол из нейлона
- Защитный колпачок
- Два (2) запасных щупа
- Одна (1) батарея 9 В в полиэтиленовом пакете

ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ.

1. Нажмите кнопку ВКЛЮЧИТЬ / УДЕРЖИВАТЬ (%/H), чтобы включить устройство. На ЖК-дисплее отобразится "0,0 %", и начальное обозначение "SCAN".
2. Нажмите кнопку «M», чтобы выбрать соответствующий тип дерева; 1, 2, 3 или 4. Типы дерева можно найти в списке перекрестных ссылок. Если тип измеряемого дерева неизвестен, предлагается выбрать тип дерева по умолчанию, которым является тип 3.
3. Вставьте щупы прибора в измеряемый материал. На ЖК-дисплее практически сразу отобразятся результаты.
4. При нажатой кнопке ВКЛЮЧИТЬ / УДЕРЖИВАТЬ (%/H) во время процедуры измерения, текущие результаты измерения будут сохранены, и на ЖК-дисплее будет показан знак "HOLD". Если вы нажмете кнопку ВКЛЮЧИТЬ / УДЕРЖИВАТЬ (%/H) во второй раз, функция удержания будет отменена.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не удерживайте нажатой кнопку ВКЛЮЧИТЬ / УДЕРЖИВАТЬ (%/H) в течение более, чем двух (2) секунд, если вы не хотите выключать устройство.

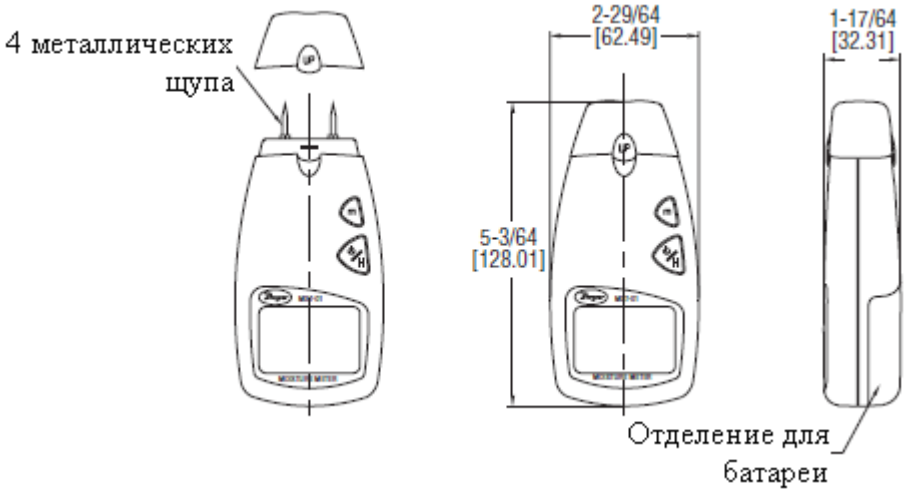
5. После окончания измерений, нажмите и удерживайте кнопку ВКЛЮЧИТЬ / УДЕРЖИВАТЬ (%/H) в течение 2 секунд, чтобы выключить устройство. Для хранения прибора закройте щупы защитным колпачком.

©Copyright 2012 Dwyer Instruments, Inc. Printed in U.S.A. 9/12 FR# R1-700967-00

DWYER INSTRUMENTS, INC.
P.O. BOX 373 • MICHIGAN CITY, INDIANA 46360, U.S.A.
Тел: 219/879-8000 **www.dwyer-inst.com**
Факс: 219/872-9057 **e-mail: info@dwyer-inst.com**

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Поскольку у прибора имеется функция автоматической корректировки, поместите прибор в те же условия, в которых будут проводиться измерения. Убедитесь, что прибор находится в этих условиях, по крайней мере, двадцать (20) минут, чтобы прибор адаптировался к разнице температур.
2. Прибор имеет высокий порог сопротивления и хорошо изолирован. Тем не менее, храните прибор в сухом и чистом состоянии для обеспечения максимально возможной производительности.
3. Когда заряд источника питания прибора становится низким, на ЖК-дисплее отображается символ батареи. В этом случае замените использованную батарею одной (1) 9 В батареей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Содержание влаги: от 2 до 70 %.
Точность измерения содержания влаги: ± 1,5 %.
Разрешение: 0,5 %.
Рабочая температура: от 32 до 104 ° F (от 0 до 40 ° C).
Рабочая влажность: от 0 до 70 % относительной влажности.
Размеры: 5 ″ x 2,5 ″ x 1,25 ″
(129 мм x 63 мм x 32 мм).
Дисплей: 3-разрядный ЖК-дисплей.
Требования к питанию: 9 В батареи.
Вес: 4,1 унций (116 г).

Образцы	Типы дерева	Образцы	Типы дерева
Африканский Тик	1	Пробковое дерево	3
Афромозия (террасная доска)	1	Птерокарпус	3
Бразильский орех	1	Вяз	3
Грецкий орех	2	Гмелина арбореа	3
Керуинг	2	Тсуга	3
Белый тополь	2	Гурьюн	3
Тик	2	Дуб	3
Ель	3	Массонская сосна	4
Ель Дугласа	3	Чилийская ель	4
Лауан	3	Белая ель	4
Ясень	3	Лиственница	4
Белая ель	3	Апитонг	4
Клен	3	Береза	4
Белый ясень	3	Американская липа	4

ОБСЛУЖИВАНИЕ / РЕМОНТ.

©Copyright 2012 Dwyer Instruments, Inc. Printed in U.S.A. 9/12 FR# R1-700967-00

DWYER INSTRUMENTS, INC.
P.O. BOX 373 • MICHIGAN CITY, INDIANA 46360, U.S.A.
Тел: 219/879-8000 **www.dwyer-inst.com**
Факс: 219/872-9057 **e-mail: info@dwyer-inst.com**

После окончательной сборки устройства серии MST-01 плановое техническое обслуживание прибору не требуется. Устройство серии MST-01 не подлежит ремонту вне специализированных центров и в случае поломки должно быть возвращено. Устройство не следует ремонтировать вне специализированных центров во избежание аннулирования гарантии.

ГАРАНТИЯ / ВОЗВРАТ.

См. раздел "Условия продажи" в нашем каталоге и на нашем веб-сайте. Обратитесь в службу для получения Номера разрешения возврата товара перед отправкой товара для ремонта. Не забудьте обязательно приложить краткое описание проблемы, а также любые дополнительные комментарии по применению устройства.

©Copyright 2012 Dwyer Instruments, Inc.
Printed in U.S.A. 9/12 FR# R1-700967-00

DWYER INSTRUMENTS, INC.
P.O. BOX 373 • MICHIGAN CITY, INDIANA 46360, U.S.A.

Тел: 219/879-8000 **www.dwyer-inst.com**
Факс: 219/872-9057 **e-mail: info@dwyer-inst.com**