

brennenstuhl®

Feuchtigkeits-Detector Moisture detector

MD

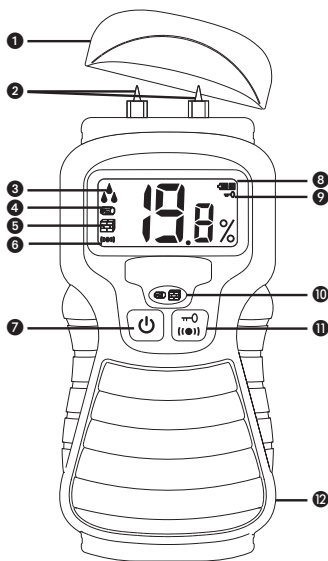
(DE)	Bedienungsanleitung	2
(GB)	Operating Instructions	6
(FR)	Notice d'utilisation	10
(NL)	Handleiding	14
(SE)	Bruksanvisning	18
(ES)	Instrucciones de empleo	22
(IT)	Istruzioni per l'uso	26
(PT)	Manual de instruções	30
(PL)	Instrukcja obsługi	34
(GR)	Οδηγίες χρήσης	38
(TR)	Kullanma talimatı	42
(RU)	Инструкция по эксплуатации	46

RU Руководство по эксплуатации

Введение

Данный детектор влажности является полезным инструментом для того, чтобы определить влажность древесины или строительных материалов, как напр., бетона, кирпича, бесшовный пол, гипсокартона, обои, и т. д. Пожалуйста, перед установкой прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его на случай возникновения вопросов в будущем.

- 1 защитный колпачок
- 2 измерительный наконечник
- 3 уведомление уровень влажности:
 - ▲ низкая
 - ▲▲ средняя
 - ▲▲▲ высокая
- 4 уведомление древесина
- 5 уведомление строительные материалы
- 6 уведомление «акустический сигнал - включен»
- 7 включатель/выключатель: для включения или выключения держать нажатым более 3-х секунд.
- 8 уведомление при слабой батареи
- 9 уведомление функция «Ожидание», для «заморозки» измерительных параметров
- 10 Кнопка выбора: для переключения с «Древесины» на «Стройматериалы» и наоборот
- 11 Кнопка «Ожидание»: для «заморозки» измерительных параметров нажать примерно на 1 секунду, - при следующем нажатии функция отключается. Для включения или выключения акустического сигнала кнопку держать нажатой более 3-х секунд.
- 12 Покрытие батареи (задняя сторона)



УПРАВЛЕНИЕ

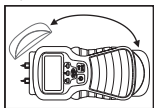
⚠ Внимание: Обратите внимание, что измерительные наконечники могут вызывать повреждения при ненадлежащем применении. При неиспользовании устройства непременно надевают защитный колпачок. Храните измеритель влажности вдали от детей!


Установка батарей:

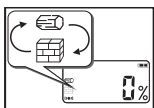
Снимите крышку батареи и вставьте новую батарею (батарея на 9 В DC Alkaline). Обращайте внимание на правильную полярность.



Индикация элемента питания:

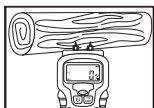
Индикация элемента питания выдается во время работы прибора. Символ элемента питания с двумя полными столбчатыми штрихами (▣▣) означает, что элемент питания полностью заряжен. Символ элемента питания с одним полным и одним пустым столбчатым штрихом (▣□) означает, что элемент питания заряжен наполовину. Если элемент питания разряжен, появляется и мигает символ элемента питания с двумя пустыми столбчатыми штрихами (□□). В этом случае прибор отключается, и необходимо заменить элемент питания.

Проведение измерений:

1. снимите защитный колпачок и наденьте его на нижнюю сторону устройства.
2. держите включатель и выключатель «» нажатым, до тех пор, пока не появится уведомление в окне уведомлений.






Выберите древесину «» или стройматериалы «» нажав на клавишу выбора «».




Поместите измерительные наконечники в проверяемый материал (например, древесину), и прочитайте параметр в окне уведомления. Дополнительно зазвучит акустический сигнал. Чем громче звук, тем выше влажность.

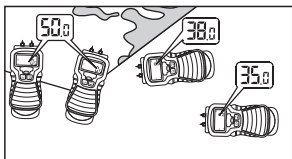


Нажмите один раз на клавишу «Ожидание» «», чтобы «заморозить» уведомление в окне уведомления. Это может быть полезным, например, если Вы хотите провести измерение в темных или плохо освещенных местах. Символ «» появляется в окне уведомления, и измерительный результат сообщается, до тех пор, пока Вы не нажмете на клавишу «Ожидание» «» еще раз.



Для включения или выключения акустического сигнала кнопку «Ожидание» «» держать нажатой более 3-х секунд.

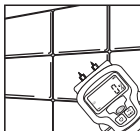
ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Нахождение пробоины в стене

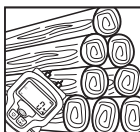
Поместите измерительные наконечники на проверяемую поверхность. Проведите измерение, и прочитайте параметр в окне уведомления. Повторите этот процесс в разных местах. Если резуль-

таты измерения становятся выше, это значит, что Вы приближаетесь к пробоине. Если параметр больше не увеличивается, Вы нашли место с пробоиной.



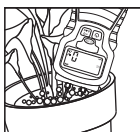
Проверка влажности строительных материалов

например, бетона, кирпича, бесшовного пола, гипсового картона, обоев перед последующей обработкой.



Проверка влажности древесины

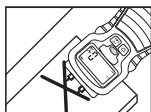
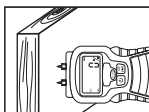
например, дров или древесины, как строительного материала



Определение влажности земли

Для этого используйте установку «Стройматериалы»

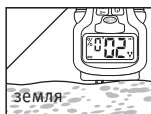
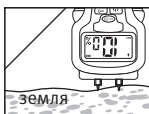
ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ



Осторожно поместите измерительные наконечники на поверхности, не применяйте силу.



Осторожно обращайтесь с устройством, если снят защитный колпачок. Измерительные наконечники могут вызывать повреждения при ненадлежащем применении.



При измерении земли Вы получаете более низкий результат, если измерение производится только на поверхности, и более высокий результат, чем глубже Вы помещаете измерительные наконечники в землю. Результат измерения значительно отличается, если Вы проводите измерение в рыхлой, или в уплотненной садовой земле.



Если измерительные наконечники задевают металлическую или токопроводящую поверхность, в уведомлении появляется максимальная величина »50« или »33«.



Всегда проводите очистку измерительных наконечников влажным платком и надевайте защитный колпачок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Рабочее напряжение: блочная батарея 9V DC Alkaline (не входит в объем поставок)
- Автоматическое отключение: после 3-х минут
- Область измерения: 5% - 50% (древесина); 1,5% - 33% (стройматериалы)
- Ликвидация: 0.1%
- Точность: +/- 3%



- Контрольные параметры для влажности:

Степень влажности	древесина (%)	стройматериалы (%)
	5 – 50 %	1,5 – 33 %
Низкая	5 – 11,9 %	1,5 – 16,9 %
Средняя	12 – 15,9 %	17 – 19,9 %
Высокая	16 – 50 %	20 – 33 %

Утилизация



Электроприборы выбрасывают в соответствии с условиями окружающей среды!

Электроприборы не относятся к домашнему мусору. Согласно Европейской директиве 2012/19/ЕС о старых электрических приборах, израсходованные электроприборы должны собираться отдельно и быть подвергнуты повторному использованию в соответствии с окружающей средой. Вы узнаете возможности об утилизации отходов отслужившего устройства в Вашем коммунальном управлении или муниципалитете.



Батареи не относятся к ежедневному домашнему мусору.

Они могут содержать ядовитые тяжелые металлы и подлежат обработке спецотходов. Поэтому отдайте израсходованные аккумуляторные батареи на общественный пункт сбора мусора.



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brennenstuhl.com