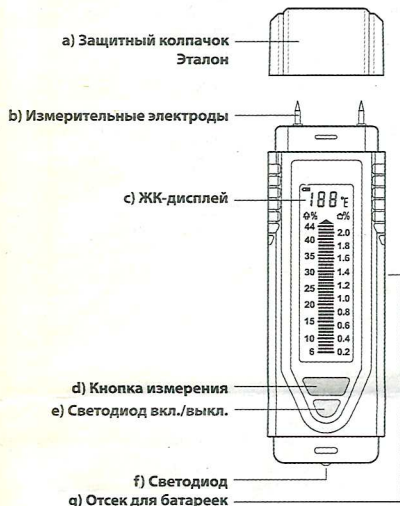


Важно: Перед применением прибора тщательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации и сохраните его для использования в будущем.



Основные сведения об измерении

Влагомер - это комбинированный измерительный прибор для определения влажности древесины и строительных материалов. Можно измерять влажность дров, бумаги, картона, древесины конструкции, строительного раствора, бетона и штукатурки. Измерительный прибор показывает комнатную температуру в градусах по шкале Цельсия или Фаренгейта.

ЖК-дисплей

ЖК-дисплей (с) имеет следующее строение.

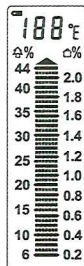
Если появляется данный символ, то батарейка подлежит замене.

Левая шкала показывает влажность древесины 6 - 44%

Правая шкала показывает влажность строительных материалов 0,2 - 2,0%

Температура отображается на верхнем конце дисплея в градусах по Цельсию или Фаренгейту.

Результат измерения отображается в центре дисплея с делениями. На левой шкале цена деления составляет 1%. На правой шкале цена деления составляет 0,05%.



Применение

Включите прибор нажатием кнопки измерения (d).

Перед измерением проверьте правильность работы прибора. Используйте для этой цели эталон (a). На эталоне имеется 4 измерительных точки, обозначенных В и Т. Вставьте измерительные электроды (b) в измерительные точки В. Все деления на индикации (с) начнут мигать. Вставьте теперь измерительные электроды (b) в измерительные точки Т. Теперь деления на индикации (с) должны показывать 19% (+/- 1%). Если при обоих тестах были получены указанные значения, то прибор готов к работе.

Воткните измерительные электроды (b) в проверяемый материал. Деления на дисплее показывают содержание влаги. Чтобы считать результат для дров, бумаги, картона и древесины конструкции, используйте левую шкалу с логотипом . Чтобы считать результат для строительного раствора, бетона и штукатурки, используйте правую шкалу с логотипом .

Если измеренное значение превосходит максимальные величины - т.е. 2% или, соответственно, 44%, то деления начнут мигать.

Чтобы минимизировать ошибку измерения, выполните сравнительные измерения в нескольких местах.

Указание температуры

Температура отображается на верхнем конце дисплея. Нажмите на кнопку измерения (d) на 3 секунды для переключения между шкалами Цельсия и Фаренгейта.

Фонарик

Нажмите на кнопку светодиода (e) на 3 секунды для включения светодиода (f). Повторное нажатие на кнопку светодиода (e) вызывает выключение светодиода.

Автоматическое отключение

Прибор автоматически выключается через 30 секунд, если в течение этого времени не была нажата ни одна из кнопок. Автоматическое отключение не работает до тех пор, пока включен светодиод фонарика (f).

Замена батареек

Батарейки прибора подлежат замене при появлении на ЖК-дисплее (с) символа . Для замены батареек открутить винты отсека для батареек (g) на обратной стороне прибора.

Использованные батарейки подлежат утилизации соответствующим образом.

Технические данные:

Рабочая температура: 0° - 40°C

Электропитание: 4 x 1,5 В батареек AAA

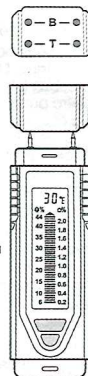
Точность:

Влажность древесины: Измерение <30% = +/- 2 %

Измерение > 30% = +/- 4 %

Влажность строительных материалов: Измерение <1,4% = +/- 0,1 %

Измерение > 1,4% = +/- 0,2 %



Влажность древесины - контрольные значения для дров:

6 - 15 % Влажность древесины	= Очень хорошая теплотворная способность
16 - 20 % Влажность древесины	= С ограничениями пригодно для обогрева
21 - 44 % Влажность древесины	= Непригодно для обогрева Требуется продолжение сушки

Значения на сером фоне классифицируются как "сырой".

Шкала измеренных значений	Бетон C20 / C25	Гипсовая штукатурка	Цементная стяжка	Газобетон
2,0				
1,8				
1,6				
1,4				
1,2				
1,0				
0,8				
0,6				
0,4				
0,2				

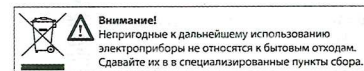
Указания по технике безопасности:

- Соблюдайте чистоту и порядок на рабочем месте. Избегайте воздействия на прибор ударов и толчков.
- Храните влагомер в сухом, надежном месте.
- Если влагомер не используется в течение длительного времени, удалите батарейки во избежание повреждений вследствие вытекания электролита батареек.
- Перед использованием проверьте влагомер и все отдельные части на предмет повреждений. Используйте прибор только в том случае, если все части его находятся в надлежащем состоянии.
- Ремонтные работы разрешается проводить только специальному персоналу.
- Используйте влагомер только для таких целей измерения, которые указаны в руководстве по эксплуатации.
- Влагомер не содержит частей, требующих сервисного обслуживания. По этой причине не открывайте корпус, так как в противном случае гарантия теряет силу.
- Храните вне досягаемости детей.
- Не вставляйте в розетку!

Оценка результатов измерения и меры, принимаемые вследствие этого, лежат исключительно в сфере ответственности пользователя.

CE ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Компания kwb tools GmbH заявляет с исключительной ответственностью о том, что влагомер, которому относится данная декларация, соответствует следующим нормам: EN 61326:2006 и определением Директивы 2004/108/EC.



Отвественный за разработку продуктов компании kwb

kwb tools GmbH • Industriestrasse 35
28116 Stuhr, Germany • www.kwb.eu