BENETECH®

MODEL: GM605

Влагомер древесины
Руководство пользователя

Version：GM605-EN-01

A. Введение

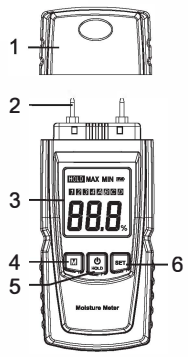
Основным предназначением влагомера является измерения влажности древесины, изделий из древесины и строительных материалов таких как кирпич, гипс, цементный и известковый раствор. Преимуществом данной модели перед многими другими влагомерами дерева является возможность выбора породы древесины (4 режима для 28 пород)

B. Функции

*Выбор из 4 видов дерева и других материалов
*Удержание данных
*Определение макс-ной влажности
*Определение мин. влажности
*Уровень заряда батареи
*большой ЖК экран.
*Автовыключение

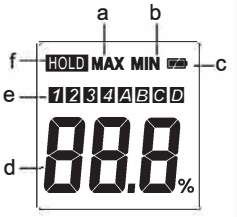
C. Описание

1. Крышка
2. Иглы щупа
3. LCD экран
4. Кнопка выбора диапазона материала
5. Кнопка Вкл./Выкл. и удержание
6. Кнопка Maximum/ minimum



D. Экран

a. Maximum
b. Minimum
c. Уровень заряда
d. Влажность
e. Выбранный диапазон материала
f. Значок удержания



E. Порода дерева и другие материалы

Древесина			
Порода	Диапазон	Порода	Диапазон
Родезийский тик	1	Пробковое дерево	3
Хунтоу	1	сандаловое дерево	3
Бразильский орех	1	Вяз	3
ореховое дерево	2	Китайская гмелина	3
Clones wood	2	канадская ель	3
Белый тополь	2	Диптерокарпус	3
Тик	2	Дуб	3
Пихта	3	Сосна	4
Пихта дугласа	3	Чилийская сосна	4
Шорея черноватая	3	Ель	4
ясень белый	3	Лиственница	4
Белая ель	3	Апитонг	4
Клён	3	Берёза	4
Ясень	3	Липа	4

Другие материалы	
A	Гипс
B	Цемент
C	Известковый раствор
D	Кирпич

F. Инструкция по эксплуата

1、Вставте батарейки и нажмите HOLD чтобы включить прибор. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд, чтобы выключить питание. Прибор выключится сам если 10 минут не будет никаких действий.

2、После включения. нажмите M для выбора диапазона материала.(обратитесь к списку для выбора). Если материал отсутствует в списке, следует выбрать диапазон 2. Для правильного измерения обе иглы должны иметь контакт с древесиной.

3、Чтобы включить фиксацию результата нажмите HOLD. Нажмите HOLD ещё раз чтобы отменить фиксацию.

4、Нажмите SET для вывода максимального или минимального значения

G. Определение уровня

Если содержание влаги в измеряемой древесине неясно, для определения уровня можно использовать следующий метод: взять средний образец из древесины и измерить его соответственно с 4 уровнями и записать показания, а затем поместите образец в духовку и измерьте содержание влаги в высушенном образце. Затем найдите нужный уровень по сравнению со средним значением из 4 измеренных значений. Если нет условий для работы выше, рекомендуется использовать уровень 2 для измерения.

Следует отметить, что возникшая ошибка должна быть принята во внимание.

H. Методы измерения

Существуют метод сухой печи, электрический метод, метод дистилляции и метод влажности для измерения содержания влаги в древесине. Метод сушки в сушильном шкафу заключается в определении содержания воды путем подсчета разницы между массой древесиной до и после сушки, которая является точной, но трудоемкой и сложной, обычно применяемой в лаборатории. Електрический метод является быстрым и удобным, но не таким точным, как метод сушки. Он подходит для измерения влажности массивных изделий из дерева или бамбука.

I. Уведомление.

1、Это устройство калибруется автоматически после включения, и зонд не должен касаться каких-либо предметов после включения.

2 Зонд очень острый, не оставляйте его детям как игрушку.

3、Избегайте контакта агрессивной жидкости с устройством и датчиком.

4、Избегайте контакта прибора с объектами под напряжением, это может повредить прибор.

Когда на экране появится ▭, это указывает на низкий уровень заряда батареи, который может повлиять на точность работы устройства. пожалуйста, немедленно замените батарею.

6、Извлеките аккумулятор, если ожидается, что устройство не будет работать в течение длительного времени.

J. Технические характеристики

	Диапазон	Материал	Разрешение
Влажность	0%-24%	Порода 1	0.10%
	0%-30%	Порода 2	
	0%-37%	Порода 3	
	0%-41%	Порода 4	
	0%-6.8%	Другой материал A	
	0%-6.6%	Другой материал B	
	0%-6.0%	Другой материал C	
	0%-12.2%	Другой материал D	

Погрешность	±2% Порода 1
Условия	0℃-40℃
эксплуатации	20%RH-90%RH
Автовыключение	About 10 minute
Длина иглы	9.8mm
Батарея	2*1.5V AAA Battery
Размер	135.6*55*29.4mm
Вес	107.7g(excluding battery)

Специальное заявление:
Наша компания не несет никакой ответственности, связанной с использованием результатов этого продукта в качестве прямого или косвенного доказательства.
Мы оставляем за собой право изменять дизайн продукта и технические характеристики без предварительного уведомления.

CE

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:
storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:
Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30
Сб.: с 09:00 по 16:00
Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:
+38 (044) 360-46-77
+38 (066) 77-395-77
+38 (097) 77-236-77
+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:
https://storgom.ua/product/vlagomer-drevesiny-benetech-0-41-28-porod-4-tipa-gm605.html
Другие товары: https://storgom.ua/vlagomery.html