

Verdo MM1109

Влагомер опилок



Руководство пользователя



Содержание

1.Функциональные особенности	4
2.Технические характеристики	5
3.Внешний вид	6
4.Порядок работы	8
4.1.Подготовка к работе	8
4.2.Процесс измерения	8
5.Настройка предельных значений	9
6.Замена батареи	10
7.Уход и хранение	11
8.Гарантийные обязательства	12

Спасибо, что выбрали наш влагомер. Перед использованием влагомера внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Влагомер Verdo MM1109 предназначен для измерения относительной влажности различных материалов из дерева (таких как опилки, стружка, бамбуковые опилки). Применяется в производстве бумаги, древесно-стружечных плит и угольной промышленности.

1. Функциональные особенности

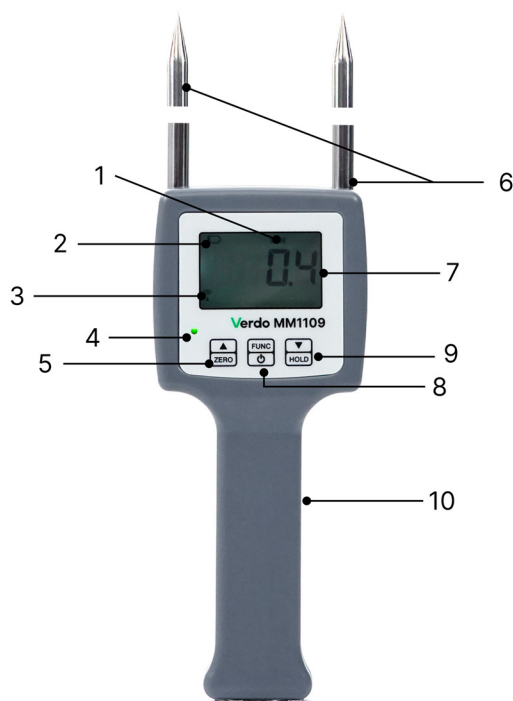
Функциональные особенности влагомера Verdo MM1109:

- Портативный компактный, простой в использовании.
- Непрерывное измерение относительной влажности.
- Цифровой дисплей с подсветкой.
- Помогает предотвратить порчу материалов при хранении за счет своевременного контроля уровня влажности.
- Кондуктометрический метод измерения с автоматической температурной компенсацией.
- Измерение проводится путем введения щупа внутрь материала.
- Автоматическое отключение питания по истечении 5 минут.

2. Технические характеристики

Параметр	Описание
Диапазон измерения	0-84%
Цена единицы младшего разряда	0,1
Погрешность измерения	$\pm 0,5\%$
Метод измерения	Кондуктометрический с автоматической температурной компенсацией
Питание	4x1,5В AAA батарея
Габаритные размеры	
Основной блок	460x75x35мм
Измерительные щупы	18,3x3x1,4 мм
Вес	203г (без батареи)
Условия эксплуатации	
Температура	0-60°C
Относительная влажность	5-85%

3. Внешний вид



1. Индикация «%».
2. Индикация низкого уровня заряда.
3. Индикация «max».
4. Индикатор уровня влажности.
5. Кнопка установки нуля/вверх.
6. Измерительные щупы.
7. Показания влажности.

8. Кнопка включения/ выключения/выбора функции.
9. Кнопка удержания данных/вниз.
10. Крышка батарейного отсека.

4. Порядок работы

4.1. Подготовка к работе

Снимите крышку батарейного отсека, установите батарейки соблюдая полярность, подключите кабель от измерительного щупа к основному блоку.

4.2. Процесс измерения

1. Включите влагомер, нажав кнопку включения. На дисплее должны отобразиться нулевые показания. Если на дисплее отображается другое значение, то необходимо обнулить его, нажав кнопку установки нуля.
2. Установите измерительные щупы внутрь анализируемого материала под прямым углом. Зарегистрируйте показания влажности на дисплее.
3. Нажмите кнопку удержания данных. На дисплее отобразится символ «max». Выполните измерение влажности, максимально измеренное значение останется на дисплее. Нажмите повторно кнопку удержания данных, чтобы вернуться в режим измерений.

5. Настройка предельных значений

1. Нажмите и удерживайте кнопку выбора функции до появления на дисплее надписи «AL2». Кнопками вверх и вниз установите максимальное значение влажности.
2. Нажмите и удерживайте кнопку выбора функции до появления на дисплее надписи «AL1». Кнопками вверх и вниз установите минимальное значение влажности.
3. Обычно «AL2» должно быть больше, чем «AL1». Если «AL2» меньше, чем «AL1» во время настройки, то прибор будет возвращён к заводским настройкам, то есть AL1=13, AL2=18.



Примечание: Пожалуйста, вынимайте батарейки из 1 приборов, которые не используются в течение длительного времени. При обнулении держите датчик в воздухе, ни к чему не прикасаясь, иначе обнуление будет неэффективным.

6. Замена батареи

При появлении на дисплее индикации низкого уровня заряда необходимо произвести замену батарей.

1. Снимите крышку батарейного отсека.
2. Замените батареи, соблюдая полярность.
3. Установите на место крышку батарейного отсека.

7. Уход и хранение

1. При хранении и использовании сохраняйте влагомер в чистоте.
2. Не допускайте попадания воды или других жидкостей на корпус влагомера.
3. Извлекайте батареи если не используете влагомер длительное время.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого влагомера всем требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок - 12 месяцев.