



- WT83
- WT83B (Bluetooth type)

Термогигрометр

Руководство по эксплуатации



meterMate-RH



MeterMate App
Google Play или App Store.

Внимание: MeterMate поддерживает Android 5.0 или выше.

Version: WT83/WT83B-EN-01

А. Введение

Измеритель влажности и температуры WT83 это портативный прибор, который быстро и точно измеряет относительную влажность и температуру окружающей среды. Прибор WT83B имеет Bluetooth интерфейс для подключения прибора к смартфону или планшету.

В. Описание

1. Вкл/Выкл & Подсветка
2. Max и Min значение
3. Удержание результата
4. Экран
5. Датчик
6. Наклейка
7. Крышка

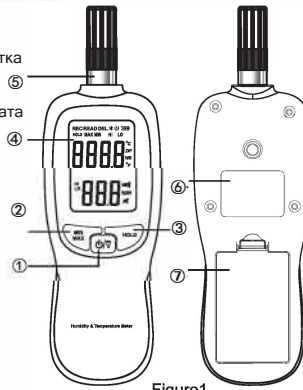


Figure 1

С. Экран

1. Запись
2. Просмотр
3. Удаление
4. Bluetooth (только для WT83B)
5. Автовыключение
6. Уровень заряда
7. Нижний предел тем-ры
8. Верхний предел температуры
9. Градусы цельсия
10. Точка росы
11. Температура влажного термометра
12. Градусы Фаренгейта
13. Звуковая сигнализация вкл.
14. Единица измерения влажности

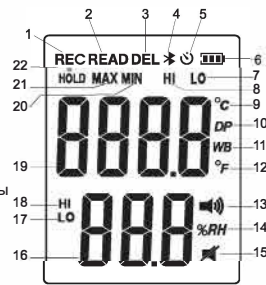


Рис 2

15. Звуковая сигн-ция выкл.
16. Показания влажности
17. Нижний предел тем-ры
18. Верхний предел тем-ры
19. Показания температуры
20. Минимальное значение
21. Максимальное значение.
22. Удержание результата

D. Operation instruction

1. Включение

Для включения нажмите "ON/OFF". Прибор автоматически выключится, если в течение 15 минут не будет никаких дальнейших действий.

2. Выключение

Долгое нажатие на "ON/OFF" выключает термогигрометр.

3. Подсветка

Короткое нажатие на кнопку "ON/OFF" включает и выключает подсветку экрана.

4. Значение максимума и минимума

Нажмите кнопку "MAX" чтобы вызвать максимальное значение с момента включения, и снова нажмите, чтобы вызвать минимальное значение, и еще одно нажатие клавиши "MIN MAX" для выхода из режима.

5. Удержание результата

Нажмите "HOLD" для удержания результата.

6. Выбор единиц измерения

Когда прибор выключен, нажмите "MAX" и "ON/OFF" пока не появится "----°C" затем отпустите кнопки, и нажмите кнопку

"HOLD" для переключения между настройками °C/°F, точкой росы, темп. влажного термометра, нажмите и удерживайте кнопку "ON/OFF" чтобы выключить прибор и сохранить настройки.

7. Cancelling the automatic turning off function

When the unit is powering off, press the "HOLD" key and "ON/OFF" key until the NO appears then release the keys to enter into the measuring mode, finally power off the unit manually to delete the automatic turning off function with an icon "NO" appears at the right upper of the LCD.

8. Запись Чтение Удаление данных (Только WT83B)

Нажмите кнопку "MIN MAX" для выбора режима хранения, просмотра и удаления результатов измерений. На экране соответственно появится REC, READ или DEL, нажмите "MIN MAX" для выбора режима записи данных, просмотра или удаления.

Затем нажмите "HOLD" для возврата в режим измерений.

1. Запись данных: в режиме выбора нажмите кнопку "MIN MAX" чтобы переключиться в режим записи данных

с мигающим символом REC, нажмите "HOLD" и мигающий

индикатор остановится, чтобы подтвердить возможность записи данных. Заводская установка по умолчанию записывает данные с интервалом в 5 секунд, включая температуру и относительную влажность. Эту настройку можно изменить в приложении для мобильного телефона. Примечание: записанные данные будут доступны при следующем включении питания.

2. Доступ к данным: нажав клавишу "MIN MAX" чтобы переключиться в режим доступа к данным с мигающим символом READ, короткое нажатие на клавишу "HOLD" чтобы подтвердить доступ к записанным данным. Отобразятся первые записанные данные, через 1 с следующие записанные данные. Нажмите клавишу "HOLD" чтобы отобразить следующие данные, и появится номер записанных данных, а через 1 секунду появится значение RH. Долгое нажатие "HOLD" чтобы быстро прочитать данные, и удерживайте нажатой кнопку, чтобы просмотреть данные по 10 штук за раз. Используйте мобильное приложение для удобного просмотра данных.

3. Отмена данных: в выбранном режиме коротко нажмите клавишу "MIN MAX" чтобы переключиться в режим удаления данных с мигающим символом DEL, и коротко нажмите клавишу "HOLD" для удаления всех записанных данных. Это удобнее выполнить в приложении для мобильного телефона.

9. Настройка сигнализации (только WT83B)

В мобильном приложении установите пределы сигнализации. Если значение выходит за установленные пределы, и Hi или Lo мигает, зуммер издает звуковой сигнал, если активирован звуковой сигнал.

10. Активация сигнализации

Нажмите и удерживайте "HOLD" для включения сигнала тревоги.

Е. Технические параметры

Наименование	Диапазон	Погрешность	Максимальное время отклика
Температура	-20°C~70°C (-4°F~158°F)	±1°C [1]	30s
Влажность	0%~100%RH	±4%RH [2]	30s
Точка росы	-20°C~50°C	±2°C [3]	30s
Влажный термометр	-20°C~50°C	±2°C [4]	30s
Рабочий ток	Без подсветки : около 13mA; С подсветкой: около 17mA		
Питание	3*1.5V AAA		
Размер	184*56*36mm	Вес	129.2g

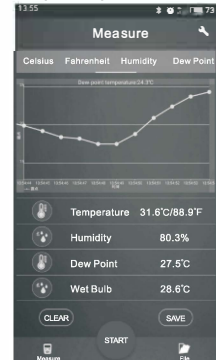
⚠ Предупреждение: выньте батарею, если предполагается, что устройство не будет использоваться в течение длительного времени

Специальное заявление

Наша компания не несет никакой ответственности за использование результатов этого продукта в качестве прямого или косвенного доказательства. Мы оставляем за собой право изменять дизайн продукта и спецификацию без предварительного уведомления.

F. Приложение MeterMate (только WT83B)

1. Экран измерения



Нажмите иконку приложения для входа в программу. Нажмите значок в верхнем углу экрана для выбора языка приложения и других настроек.

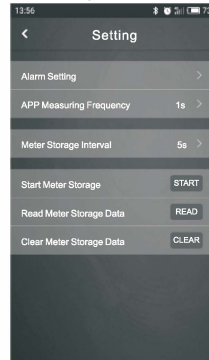
1. Панель навигации: Служит для выбора единиц измерения и выбора экрана измерения.
2. Кнопка Start: Служит для запуска измерений.
3. Кнопка Clear: Отменить текущие данные измерений.
4. Кнопка Save: Сохраняет данные измерений.
5. В центре экрана отражены текущие данные измерения.

II. Текстовое окно



1. Нажмите, чтобы войти в подробные сведения.
2. Нажмите и перетащите файл для изменения имени

IV. Окно настроек



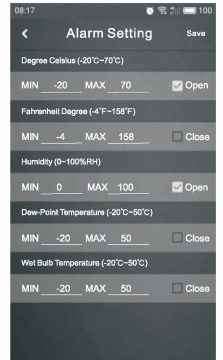
1. Настройка сигнализации: Нажмите для настройки сигнализации.
2. Частота измерения.
3. Save interval: For setting up the saving frequency.
4. Работа с данными: Нажмите START для начала записи данных.
5. Нажмите READ для просмотра записанных данных.
6. Нажмите CLEAR для удаления данных.

III. Окно с подробной информацией о файле



1. Нажмите в режиме навигации на выбранную запись для просмотра доп. данных.
2. Нажмите иконку внизу экрана для сохранения файла на телефоне в формате CSV.

V. Окно настройки сигнализации



1. Установите настройки и нажмите кнопку SAVE.

