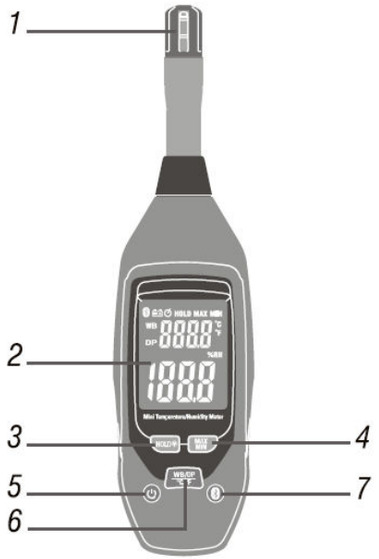
Измеритель влажности и температуры модели DT-91
Инструкция по эксплуатации

1. Описание прибора



1-Датчик температуры / влажности
2- ЖК-дисплей
3- Кнопка фиксации данных / подсветки
4- Кнопка показаний MAX / MIN
5- Кнопка включения / выключения питания
6- Кнопка температуры
7- Кнопка Bluetooth

2. Особенности

1. Диапазон измерения: 0,0 - 100,0% RH, -20,0 - 60,0 °C (-4,0 ° F - 140,0 ° F); разрешение: 0,1% RH, 0,1 ° C / 0,1 ° F
2. Двухуровневый дисплей с показаниями температуры и влажности
3. Режим обмена данными по каналу Bluetooth 4.0
4. Измерение максимальных/минимальных показаний
5. Фиксация показаний и режим подсветки
6. Измерение температуры сухого термометра, температуры влажного термометра, температуры точки росы
7. Переключатель температуры
8. Автоматическое выключение питания (можно отключить)

3. Характеристики

Функция	Диапазон	Разрешение	Точность
Влажность	0~100%RH	0,1 %RH	±3,5%RH (20 - 80%)
			±5%RH (0 ~ 20 и 80 ~ 100%)
Температура сухого термометра	-20 ~ 60°C	0,1°C/°F	±0,5°C/0,9°F (0 ~ 40°C)
	-4~140°F		±1°C/1,8°F (-20 - 0&40-60 °C)
Температура влажного термометра	0 ~ 60°C	0,1°C/°F	±0,5°C/0,9°F (0~40°C)
	32~140°F		±1°C/1,8°F (40~60°C)
Температура точки росы	-20 ~ 60°C	0,1°C/°F	±0,5°C/0,9°F (0~40°C)
	-4~140°F		±1°C/1,8°F (-20 ~ 0 и 40 ~60°C)

Дисплей Двухуровневый цифровой ЖК-дисплей с подсветкой
Тип датчика Влажность: точный емкостный датчик
Температура: термистор

Индикация низкого уровня заряда батареи Индикатор низкого уровня заряда батареи « » мигает, если напряжение элемента питания падает ниже 7,2В;

индикатор подсветки и низкого заряда батареи « » мигает дважды, если напряжение элемента питания падает ниже 6,5В, затем прибор автоматически выключается.

Условия работы 0 ~ 50 ° C (32 - 122 ° F) <80% RH без учета конденсации
Условия хранения -20 ~ 60 ° C (-4 ~ 140 ° F) <80% RH без учета конденсации
Питание Одна стандартная батарея 9 В.
Размеры 204 (Д) X 54 (Ш) X 36 (В) мм
Вес 172г

4. Рабочие инструкции

1. Включение/выключение, автоматическое выключение прибора

Включение: нажмите кнопку для включения, по умолчанию прибор выключается автоматически. Длительно нажимайте кнопку, чтобы включить и выключить функцию автоматического выключения прибора. Повторно длительно нажимайте кнопку, чтобы включить функцию автоматического выключения прибора.

Выключение: кратковременно нажмите кнопку для выключения устройства.

Автоматическое выключение: индикатор автоматического выключения прибора отображается в левом углу ЖК-дисплея, прибор автоматически выключается через 10 минут бездействия. Если удерживать кнопку включения / выключения нажатой свыше 1 минуты, это будет воспринято как ошибка и прибор автоматически отключится.

2. Температура: кратковременно нажмите кнопку для выбора типа измеряемой температуры: NULL (температура сухого термометра) —►WB (температура влажного термометра) —►DP (температура точки росы) —►NULL (температура сухого термометра) и так далее. По умолчанию измеряется температура сухого термометра; длительно нажимайте кнопку температуры, чтобы выбрать единицу измерения температуры, поочередно: ° C —► ° F —► ° C. По умолчанию будет выбрана та единица измерения, которая установлена последней.

3. Bluetooth: Нажмите и удерживайте нажатой кнопку, чтобы включить канал передачи данных Bluetooth; длительно нажимайте кнопку повторно, чтобы выключить эту функцию.

4. MAX/ MIN:
Нажмите однократно кнопку MAX / MIN, на дисплее отображается индикатор «MAX» и выводится максимальное показание выбранного параметра. Показание дисплея не изменится, пока не будет зарегистрировано более высокое значение.
Нажмите кнопку MIN / MAX повторно, на ЖК-дисплее появится надпись «MIN». Дисплей теперь выводит минимальное значение выбранного параметра. Показания ЖК-дисплея не изменятся, пока не будет зарегистрировано более низкое значение. Нажмите кнопку MIN / MAX в третий раз, чтобы выключить режим MIN / MAX, теперь на ЖК-дисплее отсутствует индикация «MAX / MIN».
Порядок переключения режимов: NULL-► MAX-► MIN -► NULL.
5.**Фиксация/подсветка:** нажмите кнопку фиксации / подсветки, чтобы включить режим фиксации показаний, на ЖК-дисплее появится сообщение «HOLD».
В режиме фиксации действует только кнопка питания прибора и кнопка фиксации показаний / подсветки. Кратковременно нажмите кнопку повторно, чтобы выключить функцию фиксации показаний, на ЖК-дисплее отсутствует надпись «Hold». Длительно нажимайте кнопку, чтобы включить подсветку дисплея, длительно нажмите кнопку повторно, чтобы выключить подсветку. (Примечание: 2,3,4,5 можно активировать только после включения прибора).
6. **Работа Meterbox Pro:** загрузите приложение Meterbox Pro APP на смартфон перед использованием канала связи Bluetooth. Приложение Meterbox Pro совместимо с устройствами, работающими по Bluetooth: лазерными дальномерами, мультиметрами, токоизмерительными клещами, многофункциональными тестерами изоляции, измерителями параметров окружающей среды и т. д. Подробное описание Meterbox Pro для измерения параметров окружающей среды см. в справочных файлах руководства, которое помещено в интерфейс Meterbox Pro прибора.

5. Обслуживание

1. При необходимости инструмент следует очистить влажной тканью и с мягким чистящим средством. Не используйте едкие и агрессивные моющие средства.
2. Пожалуйста, храните прибор с соблюдением температуры и влажности.

6. Замена батареи

Если на ЖК-дисплее появляется индикатор низкого заряда батареи, это указывает на необходимость замены элемента питания. Откройте крышку батарейного отсека с применением отвертки, замените разряженный элемент питания.



Ред. 180115