

Измеритель температуры/ влажности / точки росы – Термогигрометр VA8010



Инструкция

- Не производите измерения в местах с высокой температурой.
- Когда инструмент не используется в течение длительного времени, извлеките аккумулятор и избегайте хранения при высокой температуре и высокой влажности.

■. Введение

Пожалуйста, перед использованием внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией, это поможет лучше и безопаснее работать с прибором.

Термогигрометры, как правило, используются для измерения влажности и температуры в офисах, складских помещений, зданиях и теплицах.

1.1 Меры предосторожности и безопасности

Чтобы получить лучший результат от прибора, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство и строго соблюдайте меры предосторожности.

1.1.1 Во время работы

1. Не трогайте сенсор влажности.
2. Не подвергайте датчик прямым лучам света, это вызывает ложные показания.
3. Никогда не храните прибор вместе с растворителями, кислотами и другими агрессивными веществами.

1.1.2 Обслуживание прибора

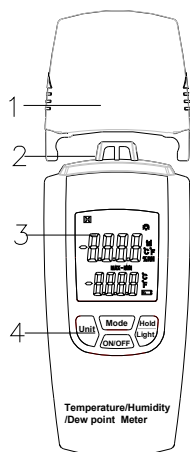
■. Характеристики

1. Дисплей: 4 цифры LCD Display
2. Параметры: °C , °F , %RH(относительная влажность воздуха), td(точка росы)
3. Разрешение: 0.1°C, 0.1°F, 0.1%RH
4. Диапазоны: -10 ~ +50°C, +14 ~ +122°F,
0 ~ +100%RH
5. Точность: ±1.0°C, ±1.8°F, ±3%RH (5~95%RH)
6. Скорость измерения: 1 раз /сек.
7. Авто выключение: около 20 минут
8. Рабочая температура:
-10 ~ +50°C, +14 ~ +122°F
9. Температура хранения:
-20 ~ +60°C, -4 ~ +140°F
10. Размеры и вес:
121(L)x60(W)x30(H)mm, ~ 180g
11. Комплектация: DC1.5V (AAA) x 3шт
Шнурок x 1шт
Инструкция x 1шт

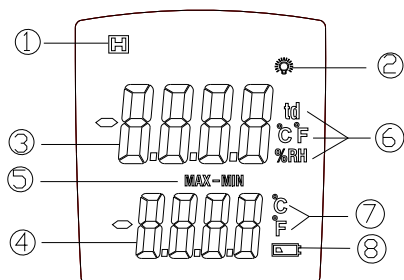
■. Названия частей

● Основное устройство

1. Чехол сенсора
2. Сенсор
3. LCD дисплей
4. Кнопки




● LCD Дисплей



2. Нажмите **Unit** для изменения единиц измерения температуры и влажности °C, °F., нажмите **Mode** и **HOLD Light** Для изменения MAX/MIN и режима HOLD.

3. Включение подсветки дисплея.

Включите питание и нажмите **HOLD Light** больше 2sec.

подсветка включится и на дисплее появится значок 

Чтобы выключить подсветку нажмите кнопку ещё раз >2sec.

Символы дисплея:

1. Индикатор показаний в режиме Hold
2. Индикатор подсветки дисплея
3. Дисплей 1
4. Дисплей 2
5. Maximum / Minimize
6. Единицы влажности
7. Единицы температуры
8. Индикатор разряда батареи

■. Инструкция по эксплуатации

*Важно: Для того, чтобы обеспечить точность измерений, все помехи, которые могут повлиять на результаты измерений (например, руки) должны быть как можно дальше от датчика.

1. Установите батареи в прибор, нажмите **ON/OFF** чтобы включить прибор и начать измерения. LCD будет отображать текущее значение температуры и влажности, по умолчанию в % RH / °C.

■. Функции кнопок

1. ON/OFF

Нажмите кнопку для включения питания и нажмите клавишу еще раз > 2 сек., чтобы питание выключить.

2. Mode

Нажатием клавиши можно выбрать состояние MAX, MIN.


LCD будет отображать макс / мин значения измерения до последнего включения или последнего сброса.


3. Unit

Кнопка выбора единиц измерения.

Доступные значения: %RH/°C, td/°C, %RH/°F, td/°F.

4. **HOLD Light**

Нажмите кнопку, иконка  будет отображаться на ЖК-дисплее и последнее значение будет записано. Нажмите кнопку еще раз для отмены функции hold.

Нажмите **HOLD** больше 2sec. подсветка включится и на дисплее появится значок . Чтобы выключить подсветку нажмите кнопку ещё раз >2sec.

5. Отключение авто выключения

- Прибор автоматически отключится через 20 минут, если не производить никаких операций.

Отменить функцию автоматического выключения питания можно. Нажмите и удерживайте кнопку **Hold**, пока ЖК-дисплей **AP OFF** кнопкой **Hold** подтвердите отключение режима.

■. Техническое обслуживание


1. Инструкции по очистке

Прибор можно протереть влажной губкой или тканью, смоченной мягким моющим средством на основе воды или антибактериальным

Важно:

Это устройство не предназначено для полного погружения в воду или мытья в воде.

2. ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

При падении напряжения батарей ниже соответствующего диапазона эксплуатации, символ  появится на дисплее и батареи должны быть заменены.

- ∞ Чтобы открыть нажмите на крышку батарейного отсека по направлению стрелки.
- ∞ замените батареи на три новых 1,5 В (AAA).
- ∞ Установите крышку батарейного отсека на место.