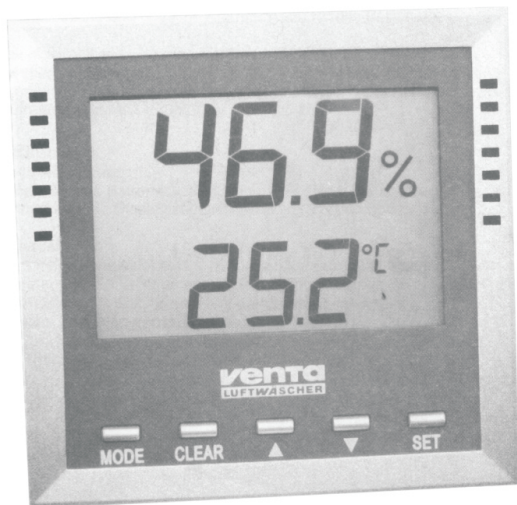


**Bedienungsanleitung**  
**Operating Instructions**  
**Mode d'emploi**  
**Gebbruksaanwijzing**  
**Instrucciones para el manejo**  
**Руководство по эксплуатации**  
**Instrukcja obsługi**  
**Bruksanvisning**  
**Naudojimo instrukcija**  
**Lietošanas pamācība**

95X120MM



## Термогигрометр Venta

### Функции:

- Измерение температуры воздуха в помещении
- Измерение относительной влажности воздуха в помещении
- Максимальное и минимальное значение
- Точка росы
- Температура влажного термометра
- Акустический и оптический сигнал для всех параметров

Электронный термогигрометр Venta является высокоточным измерительным прибором, идеален для контроля климата в жилых, складских помещениях, а также в помещениях для проведения тестов (соответствует стандартам ISO 9001)

### Обслуживание:

#### Ввод в эксплуатацию:

Откройте отсек для батареек и вставьте батарейки. Снимите защитную пленку с дисплея. Теперь устройство готово к эксплуатации.

### Информация:

Относительная влажность воздуха в помещении в % отображается в верхней части дисплея, комнатная температура в °C – внизу дисплея. При помощи кнопки «SET» Вы можете выбирать температурную единицу измерения °C или °F.

#### Максимальное и минимальное значение температуры:

- Нажмите на кнопку «MODE». На дисплее высветится максимальное значение температуры и влажности воздуха в помещении с момента последнего контроля.
- При повторном нажатии кнопки «MODE» на дисплее отражается минимальное значение температуры и влажности воздуха в помещении с момента последнего контроля.

Для удаления из памяти прибора предыдущих данных максимальных и минимальных значений по температуре и влажности, нажмите кнопку «CLEAR».

### **Калибровка:**

Высококачественные сенсоры, установленные в приборе, не нуждаются в калибровке.

Если прибор длительное время используется в условиях крайне высокой влажности, может иметь место ошибка измерения, которая исправляется автоматически при нормальных условиях среды.

### **Установка или крепление на стене:**

На обратной стороне прибора располагается отверстие для крепления прибора на стене. Для установки прибора на горизонтальной поверхности задняя стенка корпуса оснащена ножкой.

Так как влажность воздуха в помещениях может сильно варьироваться в зависимости от местонахождения прибора, разместите устройство для контроля по возможности более близко к проблемному месту.

### **Замена батареек:**

Отведите установочную ножку. Откройте отсек для батареек и вставьте 2-е батарейки 1,5 Вт (типа ААА), соблюдая полярность.

### **Внимание:**

Пожалуйста, не утилизируйте старые приборы и использованные батарейки вместе с домашним мусором. Передайте их соответствующим организациям по утилизации промышленных отходов или соответствующим местам сбора промышленных отходов в соответствии с действующими федеральным и местным законодательствами.

### **Область измерения:**

Относительная влажность: 1% ... до... 99% RH.

Погрешность: +/-3,5 % от 20 %-80 %, в других диапазонах +/-4 %

Температура: -40°C ... до... +70°C

Погрешность: +/-0,5°C от 0°C...60°C, в других диапазонах +/-1 °C

### **ВЫСОКОТОЧНЫЙ ШВЕЙЦАРСКИЙ СЕНСОР**

Наш швейцарский высокоточный сенсор **hugroTECH** особенно быстро и точно показывает влажность воздуха в помещении.



## **Техническое обслуживание:**

- Располагайте прибор на сухой поверхности.
- Не подвергайте прибор воздействию очень высоких и низких температур, вибрациям и сотрясениям.
- Протирайте прибор только мягкой, слегка влажной тканью. Не используйте чистящие средства и растворители!
- Если прибор функционирует некорректно, поменяйте батарейки.

## **Взаимосвязь температуры и влажности воздуха**

Холодный воздух может содержать незначительное количество влажности, теплый же воздух напротив более существенное.

### **Точка росы**

Связь между температурой и относительной влажностью воздуха определяется точкой росы:

при непрерывном охлаждении воздуха относительная влажность данного воздуха стремится к показателю 100% при этом показатель абсолютной влажности воздуха остается неизменным. При дальнейшем снижении температуры воздуха лишняя водяной пар выделяется в виде капелек.

### **Температура влажного термометра**

Термометр оборачивают влажной тряпкой и помещают на открытый воздух. Через определенный промежуток времени снимают показания термометра. Из-за охлаждения испарением, температура на термометре ниже температуры воздуха. Эта пониженная температура называется температурой влажного термометра.

### **Точка росы и Температура влажного термометра**

С помощью кнопки ▲ вы можете получить показания точки росы (индикация на дисплее - Td), С помощью кнопки ▼, вы можете получить показания температуры влажного термометра (индикация на дисплее - Tw).

### **Автоматическое выключение:**

Удерживайте нажатой кнопку «CLEAR», пока на дисплее не появится индикатор «AUTO OFF». Устройство в этот момент завершит все

измерения и автоматически отключится через 12 мин. Нажмите любую клавишу, чтобы включить его снова. Для отмены этой функции нажмите и удерживайте кнопку «CLEAR», пока «AUTO OFF» на дисплее не исчезнет.

#### **Установка параметров оповещения:**

- Удерживайте нажатой кнопку «SET», пока на дисплее не появится «↓ ALARM OFF». Нажимайте кнопку ▲ или ▼ для установки функции минимального показателя (ON). Нажмите на кнопку «SET». Появится индикатор «↑ ALARM OFF». Нажимайте кнопку ▲ или ▼ для установки функции максимального показателя (ON). Теперь, как максимальный, так и минимальный показатель включен. Вы также можете активировать только один показатель.
  - Снова нажмите кнопку «SET». На дисплее появится индикатор «ALARM» и начнет мигать «°C». Используйте кнопки ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр для установки величины показателя: °C = температура, влажность =%, °C Td = точка росы, °C Tw = температура влажного термометра. С помощью кнопки «SET» подтвердите выбор.
  - Нажмите кнопку «MODE» 3 раза. Появится индикатор «↓ ALARM» (если функция минимального показателя была включена). Нажмите кнопку «SET», и значение начнет мигать. Кнопками ▲ или ▼ выберете значение минимального показателя. Для ускоренного выбора удерживайте кнопку. Нажмите кнопку «MODE». Появится индикатор «↑ ALARM» (если функция максимального показателя была включена). Установите таким же образом максимальное значение.
  - Нажмите кнопку «MODE» для возврата в нормальный режим работы.
  - Если текущий показатель параметра опускается ниже или поднимается выше установленного интервала, вы увидите мигающий световой сигнал, и звуковой сигнал будет звучать в течение 1 минуты. Сигнал тревоги может быть отключен нажатием любой клавиши. Световой сигнал остается активным до тех пор, пока текущий параметр выходит за определенный вами интервал.
- Если установить максимальный показатель меньше минимального, то сигнал тревоги будет звучать, если измеренные значения будут лежать в пределах заданного диапазона.