

цифровой термогигрометр

Термогигрометр предназначен для определения температуры и влажности воздуха при помощи встроенных термо и гиго сенсоров. Инновационные системы lo-hi / lo-hi 24 Hg позволяют контролировать минимальную и максимальную зарегистрированные температуры и относительную влажность за текущие сутки и/или выбранный Пользователем период.

перед началом работы

Перед использованием удалите наклейку с дисплея, извлеките контейнер из отсека, расположенного в нижней части термогигрометра, вставьте новую батарейку CR2032, 3V в контейнер, строго соблюдая полярность, указанную на батарейке и контейнере. Аккуратно установите контейнер в батарейный отсек. Все сегменты термогигрометра загорятся на несколько секунд, затем термогигрометр перейдет в режим установки времени. Если время не будет установлено термогигрометр перейдет в рабочий режим.

режим работы lo-hi

Если настройка текущего времени не произведена, термогигрометр будет работать только в режиме контроля минимальной и максимальной зарегистрированных температур и влажности: в верхней части дисплея показана температура воздуха, справа - символ "memo" (память), минимальная lo и максимальная hi температуры, зарегистрированные за время работы термометра. В нижней части дисплея показана относительная влажность воздуха, справа - символ "memo" (память), минимальное lo и максимальное hi значения, зарегистрированные за время работы измерителя влажности.

- Для стирания значений из памяти прибора и начала нового отсчета, минимальной и максимальной зарегистрированных температур и влажности, нажмите и удерживайте кнопку clear в течение трёх секунд.

режим работы lo-hi 24 Hg, настройка текущего времени

Для активации системы определения максимальной и минимальной температур и влажности за текущие сутки lo-hi 24Hg необходимо настроить текущее время. Для перехода в режим настройки нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку set, в правом верхнем углу появятся надписи "time" (время), "hr" (часы) и "min" (минуты), которые будут мигать. Снова нажмите и удерживайте кнопку set, до тех пор, пока на дисплее не отобразится текущее время. При перерыве в установке на семь секунд установленное время сохранится в памяти термогигрометра автоматически.

В верхней части дисплея показана температура воздуха, справа - символ "today" (сегодня), минимальная lo и максимальная hi температуры, зарегистрированные термосенсором за текущие сутки (с 00:00 до 23:59). В нижней части дисплея показана относительная влажность воздуха, справа - символ "today" (сегодня), минимальное lo и максимальное hi значения, зарегистрированные гиросенсором за текущие сутки (с 00:00 до 23:59). Данные автоматически стираются из памяти термогигрометра в 00:00.

- Для кратковременного отображения на дисплее текущего времени, нажмите на кнопку time.
- Для кратковременного отображения на дисплее минимальных и максимальных значений температур и влажности, нажмите на кнопку lo-hi.
- Для стирания значений из памяти прибора и начала нового отсчета, минимальной и максимальной зарегистрированных температур и влажности, нажмите и удерживайте кнопку clear в течение трёх секунд.

система контроля образования гололеда ice alert

В случае наступления погодных условий, благоприятных для образования льда на дорогах (температура в диапазоне -3~+1°C), на дисплее появится соответствующий символ .

индикатор пониженной влажности low hum

Если относительная влажность в помещении ниже или равна 20% rh, на дисплее загорается индикатор пониженной влажности low hum .

индикатор тенденции изменения температур

Для контроля за тенденцией изменения температуры и влажности в термогигрометре предусмотрены специальные индикаторы. При повышении или падении температуры в течение часа на 10C и/или влажности на 5% Вы увидите на дисплее соответствующий символ в виде стрелок направленных вверх (температура или влажность растут) или вниз (падает)  . Если температура или влажность не меняется, стрелки не будут индифицироваться.

индикатор состояния элемента питания

При истощении элемента питания на дисплее появится специальная иконка . При её появлении необходимо заменить элемент питания на новый.

установка

Термогигрометр может быть установлен на подставку, повешен на стену или приклеен к равной поверхности при помощи двухстороннего скотча. Для установки аккуратно вставьте термогигрометр в паз подставки входящей в состав поставки. При креплении на стене, используйте небольшой гвоздь или шуруп, с тыльной стороны прибора находится отверстие для данного вида крепления. Для крепления на ровную поверхность - удалите защитную плёнку, затем плотно прижмите прибор к обезжиренной поверхности.

спецификация

диапазон измеряемой температуры:

внутренний сенсор: -10 ~ +50 °C

разрешение: 0.1 °C

диапазон измеряемой относительной влажности

внутренний сенсор: 20~95% rh

разрешение: 1 % rh

длина провода: 125 мм

питание: 1 батарея CR2032, 3V

комплект поставки

термогигрометр, подставка, элемент питания, упаковка

Свидетельство о продаже

штамп магазина, адрес дилера

дата продажи « _____ » _____ 20__ г.

RST 01593



Designed by RST in Sweden, assembled in PRC. RST logo are trademark of RST Ind., registered in Sweden, Russian Federation, EU and other countries. All rights reserved.

1502