

ТЕРМОГИГРОМЕТР СТАЦИОНАРНЫЙ С ФУНКЦИЕЙ РЕГИСТРАЦИИ КОД 0311-3070

IP54
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ

**ВЫВОД
ДАННЫХ**

Регистратор данных температуры и влажности в диапазоне от -30 до 70°C , оснащен монохромным дисплеем с подсветкой, представляет собой компактное электронное устройство, используемое для мониторинга и записи уровней температуры и влажности в различных средах за определенный период. Эти регистраторы данных являются ценными инструментами в таких отраслях, как сельское хозяйство, фармацевтика, хранение продуктов питания, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха и исследования, где точные условия окружающей среды имеют важное значение.



Подставка
(включена в комплект)

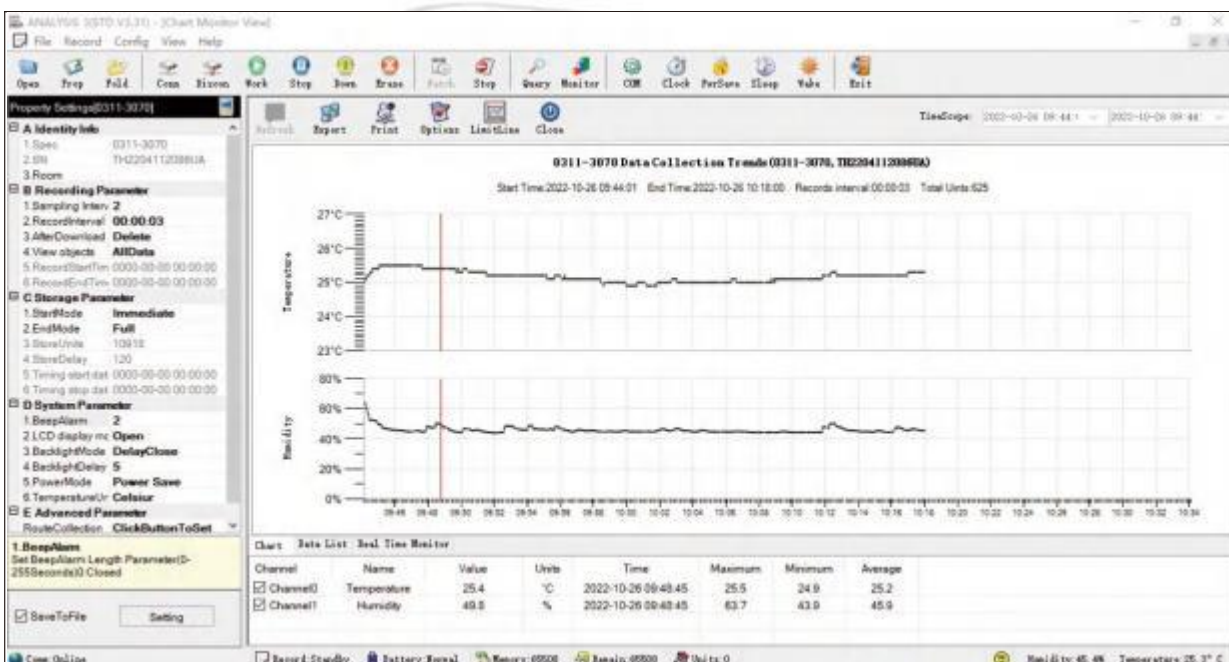


ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры	$-30-70^{\circ}\text{C}$ ($-22-158^{\circ}\text{F}$)
Точность измерения температуры	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (при температуре $23\pm 2^{\circ}\text{C}$), в другом диапазоне $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,6^{\circ}\text{F}$ (при температуре $73,4\pm 3,6^{\circ}\text{F}$), в другом диапазоне $\pm 0,9^{\circ}\text{F}$
Разрешение при измерении температуры	$0,1^{\circ}\text{C} / 0,2^{\circ}\text{F}$
Диапазон измерения влажности:	0–100%RH
Разрешение при измерении влажности	0,1%RH
Объем памяти для хранения измеренных значений	10918 байт
Функция сигнализации при превышении верхних и нижних заданных значений температуры и влажности	Индикация на монохромном дисплее + звуковой сигнал + включение подсветки дисплея
Интервал выборки регистрации данных	2с, 5с, 10с, 30с, 60с, 255с (регулируемый)
Интервал записи измеренных значений	2 с – 24 ч (регулируемый)
Отсрочка старта записи	1 – 120 с (регулируемый)
Функция начала записи	Мгновенно/ отсрочка старта /старт через заданный интервал времени
Функция окончания записи	Полный / FIFO / текущий / окончание через заданный интервал времени
Хронометраж начала/окончания	Произвольное начало /конец в формате ГОД/МЕС/ДАТ ЧАС/МИН/С
Интерфейс передачи данных	Проводной USB
Батарея сохранения данных	CR2032 – 3В
Питание прибора	От литиевой батареи 3,2 В или через адаптер от сети 220 В
Размеры прибора	123x117x33 мм
Вес прибора	260 г



Программное обеспечение ANALYSIS для компьютера поставляется на USB флешке.



Программное обеспечение ANALYSIS для установки на компьютер позволяет посредством подключения термогигрометра через USB Кабель к компьютеру проводить регистрацию данных температуры и влажности с представлением суточного графика. Можно экспортировать и хранить записанные ранее данные, при необходимости создавать протоколы и выводить их на печать.

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Термогигрометр – 1 шт.
- USB флешка с программным обеспечением ANALYSIS – 1 шт.
- Адаптер для подключения к сети 220 В
- Батарейка для поддержания данных в памяти устройства 3 В (модель CR2032) – 1 шт.
- Литиевая батарейка 3,6В (модель ER14505) – 1 шт.