



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 234-80-22
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
по России

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 779272



Описание RGK TH-12 с поверкой

RGK TH-12 с поверкой - это удобный прибор для измерения и наглядного отображения значений температуры и влажности в помещении.

ОСНОВНЫЕ РАБОЧИЕ ЗАДАЧИ МОДЕЛИ:

- оценка параметров климата в быту;
- контроль режима хранения на складах и в архивах;
- проверка условий труда и обучения;
- измерения в научных или медицинских лабораториях и др.

Цифровой термогигрометр, который внесен в Госреестр СИ и проходит любые проверки надзорных органов, можно использовать при составлении официальной документации. Кроме того, прибор с первичной поверкой более доступен для покупателей.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Выносной датчик и индикатор уровня комфорта.
- Фиксация пиковых значений температуры.
- Измерения температуры от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$ с погрешностью от $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Точность определения влажности $\pm 5\%$, рабочий диапазон от 20% до 90%.
- Переключение единиц измерения $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.
- Большой дисплей с крупными, четкими цифрами.
- Низкое энергопотребление.

Госреестре RGK TH-12 обновляет показания температуры и влажности раз в 10 с. Отображение текущего времени и даты упрощает занесение данных в журнал и другую документацию.

Можно настроить прибор так, чтобы каждый час подавался звуковой сигнал, напоминающий о необходимости проверки климатических параметров. Функция будильника будет полезна при бытовом применении термогигрометра.

Для монтажа устройства на стену предусмотрена специальная петля на задней панели. Надежная установка на горизонтальные поверхности обеспечивается откидной подставкой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Выносной датчик позволяет наблюдать за климатом в 2 точках помещения. Функция отображения MIN/MAX значений температуры по обоим каналам помогает быстро понять, был ли, например, нарушен режим хранения. Индикатор уровня комфорта служит для дополнительной наглядности при контроле соотношения влажности и температуры.

Характеристики RGK TH-12 с поверкой

RGK TH-12 с поверкой	
Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры, $^{\circ}\text{C}$	от -10 до $+50$
Диапазон измерений температуры внешнего датчика, $^{\circ}\text{C}$	от -10 до $+50$
Диапазон измерений относительной влажности (в диапазоне температур окружающего воздуха от $+5$ до $+50^{\circ}\text{C}$), %	от 20 до 90
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры (в т.ч. и для внешнего датчика), $^{\circ}\text{C}$ - в диапазоне от -10 до 0°C не включ. - в диапазоне от 0 до $+50^{\circ}\text{C}$	$\pm 2,0$ $\pm 1,0$

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений относительной влажности, % - при температуре окружающего воздуха в диапазоне от +5 до +35 °С включ. - при температуре окружающего воздуха в диапазоне, св. 35 °С	±5 ±6
Разрешающая способность измерений температуры, °С	0,1
Разрешающая способность измерений относительной влажности, %	1
Частота выборки	10 секунд
Рабочие условия эксплуатации термогигрометра - температура окружающего воздуха, °С	от -10 до +50
Температура и влажность хранения	от -20 до +60°С (20-80%)
Питание	1 шт., тип ААА, 1,5 В
Габаритные размеры, не более	130 x 22 x 78 мм
Длина кабеля внешнего датчика, м, не более	2,5
Масса, не более	0,110 кг

Комплектация RGK TH-12 с поверкой

- Прибор RGK TH-12 с поверкой
- Внешний датчик
- Батарейка ААА
- Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83