

Инструкция по эксплуатации

Бесконтактный термогигрометр Geo-Fennel FHT 100
800110

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/gigrometry/geo-fennel/fht_100_800110/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/gigrometry/geo-fennel/fht_100_800110/#tab-Responses



Руководство для пользователей

Измеритель влажности и температуры
Модель: FHT 100



Содержание

1. Комплект поставки	2
2. Введение	2
3. Функциональные характеристики.	2
4. Технические данные	2
5. Функции прибора.	3
6. Измерение влажности и температуры воздуха	4
7. Меры предосторожности	4
8. Замена батареи	4
9. Гарантиия.	4
10. Освобождение от ответственности	4
11 - "Гарантийный талон"	
12 - "Свидетельство о приемке и продаже"	

Комплект поставки

Измеритель влажности FHT 100, батарея 9V, кейс для транспортировки, руководство по эксплуатации.

Введение

Измеритель FHT 100 - цифровой прибор для измерения влажности и температуры 2 в 1! Разработан для совмещения функций измерителя влажности и измерителя температуры.

Этот прибор для измерения влажности и температуры идеально подходит для практического применения как в профессиональной деятельности, так и в быту.

В приборе установлен полупроводниковый датчик, данные обрабатываются микропроцессором.

Данное руководство по эксплуатации содержит общую информацию и технические характеристики.

Функциональные характеристики

Короткое время реакции %RH: 10с (90% при 25°C, безветренная погода)

Высокая точность

Температура точки росы (-30°C~100°C)

Влажностная температура (0°C~80°C)

Разрешение 0.01%RH, 0.01°C

Функция записи максимума/минимума и сохранения данных

Микропроцессорная структура

Отображение на дисплее температуры/влажности

Автоматическое выключение, отключение ждущего режима

Подсветка Дисплея

Компактный размер

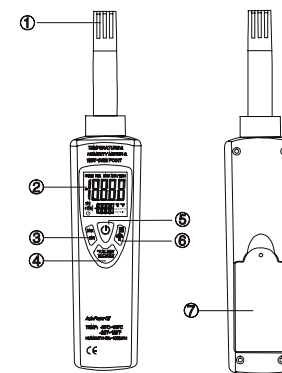
Технические характеристики

Дисплей	ЖК дисплей с подсветкой
Тип датчика	многосенсорный датчик на одной микросхеме с калиброванным цифровым выходом
Время реакции	% относит. влажности: 10 с. (90% при +25°C, безветренная погода)
Примечание по точности	18-28°C
Частота выборки	2.5 измерения в секунду
Полярность	автоматическая, индикация отриц. полярности (-)
Выход за рамки диапазона	индикация символа "OL"
Рабочие условия	0 - 40°C; <80% отн. влажности, без конденсации
Условия хранения	-10- 60°C; <80% отн. влажности, без конденсации
Автоматическое отключение	через 15 мин. бездействия (ждущий режим)
Питание	батарея 9V
Размеры, мм	225 x 45 x 34
Вес, гр.	200

Диапазон измерений влажности/температуры воздуха	
Влажность	0%~100% отн. влажности
Температура	-30°C ~ 100°C
Разрешение	0,01% отн.влажности
Точность измерения влажности*	±2% отн.влажности (при 25°C, 20%-80% отн. влажности)
Точность измерения температуры	±0.5°C / ±0.9°C (при 25°C); ±0.8°C / ±1.5°C (при других значениях)

*Примечание: диапазон измерений от 0% до 100%, выше 80% и ниже 20% отклонение не определяется.

Функции прибора



1. Зонд влажности/температуры воздуха: внутри находится полупроводниковый датчик влажности и температуры.
2. ЖК дисплей: цифровой дисплей с символами C, F, % отн. влажности, точка росы, температура смоченного термометра и индикацией низкого заряда батареи “BAT”, функции записи MAX/MIN.
3. Кнопка **MAX/MIN**: нажмите кнопку MAX/MIN для входа в режим записи макс./мин. значений. Перед выбором макс./мин. значения, выберите соответствующий диапазон, чтобы значение максимума/минимума не выходило за рамки диапазона тестирования. Нажмите один раз для выбора минимального значения. Нажмите еще раз, чтобы выбрать максимальное значение. Нажмите и удерживайте кнопку MAX/MIN более 2-х секунд, для выхода из этой функции.
4. Кнопка **C, %, WBT, Due point**: нажмите кнопку C, %, WBT, Due point для перехода к измерению температуры, влажности, точки росы, влажностной температуры.
Влажностная температура - это температура испарения при заданной влажности.
Точка росы - это температура конденсации влаги.
5. Кнопка вкл./выкл. прибора.
6. **H** /

Нажмите кнопку сохранение/подсветка, чтобы войти в режим сохранения. Значение сохраняется при нажатии кнопки записи данных. Нажмите и удерживайте кнопку сохранение/подсветка более 2-х секунд для включения или выключения подсветки.

7. Батарейный отсек.

Измерение влажности и температуры воздуха

Держите зонд в тестируемой области. Подождите некоторое время, чтобы показания стабилизировались.

Нажмите кнопку выбора C, %, точки росы, влажностной температуры для перехода к измерению температуры, влажности, точки росы, влажностной температуры.

Снимите показания относительной влажности и температуры воздуха, температуры точки росы, температуры смоченного термометра.

Меры предосторожности

- Не погружайте зонд в жидкость, он предназначен для использования на воздухе.
- Не подвергайте датчик влажности и воздействию прямых солнечных лучей.
- Не дотрагивайтесь и не играйте с датчиком влажности.

Замена батареи

Если на ЖК дисплее появляется символ , то батарею необходимо заменить. Откройте батарейный отсек и замените батарею.

Гарантия

Гарантия производителя распространяется на заводской брак в течение 2 лет при условии нормальной эксплуатации без нарушений положений настоящей инструкции и повреждений в результате внешнего воздействия.

В течение гарантийного срока гарантийные работы производятся без взимания компенсации за запчасти и ремонтные работы. В случае обнаружения неисправности обратитесь к дилеру. Гарантийные условия не применяются, если прибор поврежден, использован не по назначению или отсутствуют заводские пломбы. Повреждения, вызванные потекшими батареями/аккумуляторами или зарядным устройством на прибор не распространяются.

Освобождение от ответственности

Предполагается, что покупатель прибора будет выполнять инструкции, указанные в данном руководстве по эксплуатации. Несмотря на то, что все наши приборы поступают в продажу в отличном состоянии, мы полагаем, что покупатель будет периодически проверять точность и рабочие характеристики прибора.

Изготовитель или его представитель не берут на себя ответственность за возмещение убытков, связанных с неправильной эксплуатацией прибора, включая прямые, косвенные убытки и упущенную выгоду.

Производитель или его представитель не несет никакой ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду в результате стихийного бедствия (землетрясение, ураган, наводнение и т.п.), пожара, несчастного случая или каких-либо действий третьей стороны, а также в результате эксплуатации прибора в нестандартных условиях.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

№

НАИМЕНОВАНИЕ И ТИП ПРИБОРА

Соответствует

обозначение стандарта и технических условий

Дата выпуска

Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Цена

Продан(а)

Дата продажи

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____ Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 12 месяцев со дня продажи и распространяется на оборудование, ввезенное на территорию РФ официальным импортером.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ “О защите прав потребителя” и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара