НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ FLUKE 971:

Температура и влажность - два важных фактора, характеризующих оптимальный уровень комфорта и качество окружающего воздуха внутри помещений.

Новый измеритель влажности и температуры **Fluke 971** позволяет измерить эти параметры быстро и легко. **Fluke 971** незаменим для технического персонала, обслуживающего климатические установки, а также для специалистов по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха (HVAC).

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ FLUKE 971:

- Двойной дисплей с подсветкой для отображения значений температуры и относительной влажности (RH);
- Психрометрическое измерение влажности (измерение точки росы и температуры влажного шарика);
- 99 ячеек памяти для хранения результатов измерений;
- Эргономичный дизайн корпуса с желтым защитным чехлом и ремешком;
- Быстродействующий сенсор относительной влажности на основе полимерной пленки с изменяемой емкостью. Датчик защищен закручивающимся колпачком;
- Компактный и легкий (188 грамм);
- Диапазон измерений температуры от -20 °C до 60 °C;
- Диапазон измерений отн. влажности от 5 % до 95 %;
- Возможность измерения Min, Max и среднего (Avg) значений параметров, а также их фиксация и воспроизведение;
- Индикатор разряда батарей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ FLUKE 971:

Параметр	Значения
Диапазон температур	-20 °C … 60 °C
Точность измерений температуры	±0.5 °C при 0 °C … 45 °C ±1.0 °C при -20 °C … 0 °C и 45 °C … 60 °C
Разрешение	0.1 °C
Постоянная времени (Температура)	500 мс
Тип датчика температуры	термопара
Диапазон измерений отн. влажности	5% … 95% отн. влажности
Точность измерений отн. влажности	±2.5% RH в диапазоне 10% … 90% RH при 23 °C ±5.0% RH в диапазонах <10%, > 90% RH при 23 °C
Тип датчика отн. влажности	Емкостной полимерный датчик
Хранение результатов измерений	99 ячеек памяти
Постоянная времени (отн. влажность)	60 секунд при скорости потока воздуха 1 м/с
Диапазон рабочих температур	При измерении температуры: -20 °C … 60 °C При измерении влажности: 0 °C … 55 °C
Температура хранения	-20 °C … 60 °C при отн. влажности < 80% (с удалением батарей)
Вес	190 г
Размеры, мм	194 x 60 x 34
Тип батарей	Алкалиновые батареи 4 шт. тип «AAA»
Срок службы батарей	200 часов

Комплектация Fluke 971

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 971

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой измеритель температуры и влажности Fluke 971	1
2.	Мягкий переносной футляр C50	1
3.	Батареи типа AAA	4
4.	Инструкция по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83