

Измеритель температуры и влажности 971 Измерители концентрации монооксида углерода

FLUKE®



Fluke 971

Fluke 971 Измеритель температуры и влажности

Позволяет быстро провести измерение температуры и влажности воздуха. Температура и влажность являются двумя важными факторами сохранения оптимального уровня комфорта и хорошего качества воздуха в помещениях. Измеритель Fluke 971 особенно полезен персоналу коммунальных предприятий, поставщикам услуг отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также специалистам, оценивающим качество воздуха в помещениях. Легкий, прочный, удобно лежащий в руке измеритель Fluke 971 - идеальный инструмент для мониторинга проблемных зон.

- Одновременное измерение влажности и температуры.
- Измерение точки росы и температуры по влажному термометру.
- Память для хранения 99 результатов измерений.
- Сохранение минимальных, максимальных и средних значений.
- Эргономичный дизайн со встроенным зажимом для крепления к поясному ремню и защитным футляром.
- Дисплей с одновременной индикацией двух параметров и фоновой подсветкой.
- Винтовой защитный колпачок.
- Индикатор низкого уровня заряда батареи.

Технические характеристики

Диапазон температур	От -20 °C до 60 °C
Точность измерения температуры	
От 0 °C до 45 °C	± 0,5 °C
От -20 °C до 0 °C и от 45 °C до 60 °C	± 1,0 °C
Разрешающая способность	0,1 °C
Время реакции (температура)	500 мс
Тип датчика температуры	С отрицательным температурным коэффициентом
Диапазон относительной влажности	От 5% до 95%
Точность измерения относительной влажности	
От 10 % до 90 % при 23 °C	± 2,5%
<10 %, > 90 % при 23 °C	± 5,0%
Датчик влажности	Электронный емкостный датчик из полимерной пленки
Объем памяти	99 результатов измерений
Время реакции (влажность)	Для 90% общего диапазона - 60 с при скорости движения воздуха 1 м/с

Условия эксплуатации

Рабочая температура: от -20 до 60 °C
(для измерения влажности: от 0 до 60 °C)
Температура хранения: от -20 °C до 55 °C

Время работы от батарей:

4 щелочные батарейки типа AAA, 200 часов

Безопасность: соответствует EN61326-1

Вес: 0,188 кг

Габариты (ВхШхГ): 194 мм x 60 мм x 34 мм

Гарантия 1 год

Другие рекомендуемые приборы



Fluke 561
Комбинированный контактный и бесконтактный термометр
См. стр. 49.



Fluke 902
Токоизмерительные клещи с технологией True RMS (истинное среднеквадратичное значение) с измерением температуры
См. стр. 22.

Принадлежности, включенные в поставку

Fluke CO-220 + CO-210:

мягкий футляр C50 и батарея кабель для подключения к цифровому мультиметру

CO-210:

Информация для заказа

Fluke 971 Измеритель температуры и влажности
Fluke CO-220 Измеритель концентрации монооксида углерода
CO-205 Комплект для забора проб
CO-210 Датчик концентрации монооксида углерода

Измерители концентрации монооксида углерода

Измеритель концентрации монооксида углерода CO-220

Измеритель концентрации монооксида углерода CO-220 облегчает проведение быстрых и точных измерений концентрации CO. Большой ЖК-дисплей с подсветкой показывает концентрацию угарного газа в пределах от 0 до 1000 промилле. Функция MAX Hold позволяет сохранить и показать максимальное значение концентрации угарного газа. Гарантия 1 год.

Датчик концентрации монооксида углерода CO-210

При использовании с цифровым мультиметром с входами измерения мВ постоянного напряжения Fluke CO-210 отображает концентрацию CO в пределах от 0 до 1000 промилле. При использовании в качестве самостоятельного устройства обладает звуковой и светодиодной индикациями, частота которых возрастает с повышением уровня CO. Гарантия 1 год.

Комплект для забора проб CO-205

Позволяет производить забор проб дымовых газов в диапазоне температур до 371°C и с помощью CO-210 или CO-220 осуществлять измерения концентрации CO. Гарантия 1 год.



Fluke CO-220



Fluke CO-210



Fluke CO-205