Тестер воздуха Fluke 975 AirMeter

Комбинированный прибор для проверки качества воздуха с возможностью измерения температуры, влажности, скорости воздушного потока, содержания CO и CO_2

Fluke. *Keeping your world up and running.™*

Website:
www.linetest.ru

© Copyright 2006, Fluke Corporation. Все права защищены.
Отпечатано в Нидерландах, июнь 2006 года Данные могут быть изменены без уведомления.

Pub_ID: 11163-rus Rev. 01

Тестер воздуха Fluke 975 AirMeter

FLUKE ®

Комбинированный прибор для полной проверки качества воздуха.

Fluke 975

Тестер воздуха Fluke 975 объединяет возможности пяти устройств для проверки качества воздуха в одном универсальном и простом в использовании прочном и портативном приборе. Fluke 975 предназначен для проверки функциональной исправности систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также для поиска источников угарного газа во всех типах зданий.

- Он позволяет одновременно измерить и зарегистрировать температуру, влажность, содержание CO_2 и CO с отображением измеренных значений на ярком ЖК дисплее с подсветкой.
- Измерение расхода и скорости воздуха одним нажатием кнопки с помощью датчика, поставляемого отдельно
- Показания Минимум/Максимум/Среднее для всех измеренных и расчетных параметров
- Звуковая и визуальная сигнализация по пороговым значениям параметров
- Многоязычный пользовательский интерфейс
- Расширенные возможности непрерывной или дискретной регистрации данных, которые затем можно загрузить на ПК через интерфейс USB

Технические характеристики

(Дополнительные сведения можно найти на веб-сайте компании Fluke)

Функция	Диапазон	Разрешение дисплея	Погрешность
Измеряемые величины			
Температура	От -20 °C до 60 °C	0.1 °C	± 0,9 °C в диапазоне от 40 °C до 60 °C ± 0,5 °C в диапазоне от 5 °C до 40 °C ± 1,1 °C в диапазоне от -20 °C до 5 °C
Относительная влажность	От 10 % до 90 % отн. влажн. без конденсации	1 %	± 2 % отн.влажн. (от 10 % отн. влажн. до 90 % отн.влажн.)
Скорость воздуха	От 0,25 фута в мин. до 3000 футов в мин. От 0,25 м/сек. до 15 м/сек.	1 фут в мин. 0,005 м/сек.	4 % или 4 фута в мин.* 3 % или 0,015 м/сек.* (выбирается большее значение) *Значение погрешности действительно для величины скорости больше 0,25 футов в мин.
CO_2	От 0 до 5000 ppm	1 ppm	Время прогрева 1 мин. (5 минут для полной готовности) 2,75 % + 75 ppm
CO	От 0 до 500 ppm	1 ppm	± 5 % или ± 3 ppm, выбирается большее значение, при 20 °C и 50 % отн. влажн.
Расчетные величины			
Точка росы	от -44 °C до 57 °C	0,1 °C	± 1 °C при температуре от -20 °C до 60 °C и отн. влажн. от 40 % до 90 % ± 2 °C при температуре от -20 °C до 60 °C и отн. влажн. от 20 % до 40 % ± 4 °C при отн. влажн. от 10 % до 20 %
Температура по влажному термометру	от -16 °C до 57 °C	0,1 °C	± 1,2 °C при отн. влажн. от 20 % до 90 % и температуре от -20 °C до 60 °C ± 2,1 °C при отн. влажн. от 10 % до 20 %
Объемный расход воздуха (в воздуховоде)	от 0 до 3 965 м³/мин. (От 0 до 140 000 куб. футов в мин.)	0,001 м³/мин. (1 куб. фут в мин.)	Не нормируется: Объемный расход рассчитывается простым вычислением среднего по всем точкам измерения данных и умножением на площадь сечения воздуховода
Процентное соотношение наружного воздуха (исходя из значения температуры)	От 0 до 100%	0,1%	Нет
Процентное соотношение наружного воздуха (исходя из содержания CO_2)	От 0 до 100%	0,1%	Нет

Рабочая температура (датчики CO и CO_2): от -20 °C до 50 °C
Рабочая температура (остальные функции): от -20 °C до 60 °C
Температура хранения: от -20 °C до 60 °C
Влажность: от 10% до 90%
Высота над уровнем моря: до 2000 м
Устойчивость к ударам и вибрации: в соответствии с MIL-PRF-28800F, класс 2

Источник питания: Аккумулятор Li-Ion (основной), элементы типа AA (резервный) 3 шт.
Вес: 0,544 кг
Размеры (ВхШхГ): 28,7 cm x 11,43 cm x 5,08 cm
Регистрация данных: 25 000 записей (непрерывная), 99 записей (дискретная)
Многоязычный интерфейс: Английский, французский, испанский, португальский и немецкий
Двухлетняя гарантия

Комплектные аксессуары

В комплект входит: Щелочные батарейки A4 (3 шт.), Руководство пользователя, крышка для выполнения калибровки, программа FlukeView Forms, сетевой адаптер, сетевые вилки международного стандарта, датчик скорости (только для Fluke 975V).

Информация для заказа

Тестер воздуха Fluke 975
Тестер воздуха Fluke 975V AirMeter с датчиком скорости

Рекомендуемые принадлежности

Fluke 975VP
Датчик скорости измерителя воздуха