

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Анализатор кислорода Fluke 975 AirMeter



Анализатор кислорода Fluke 975 AirMeter

Один прибор! Больше результатов

Тестер воздуха **Fluke 975 AirMeter** поднимает контроль воздуха в помещениях на новый уровень, объединяя возможности пяти отдельных приборов в одном универсальном и простом в использовании прочном портативном устройстве. Используйте Fluke 975 для оптимизации параметров систем отопления вентиляции и кондиционирования воздуха в соответствии с требованиями ASHRAE 62, для активного контроля качества воздуха в помещениях и обеспечения нормальных условий для жизни и работы, а также для быстрого устранения неисправностей по первому требованию пользователей помещений.

Fluke 975 позволяет измерить:

- Температуру
 - Скорость потока воздуха
 - Влажность
 - Содержание CO₂
 - Содержание CO
- Быстро реагировать на жалобы пользователей, вызванных некомфортабельными условиями в помещениях.
 - Проверять функциональную исправность систем управления установками отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
 - Определить, достаточны ли условия вентиляции для конкретного помещения.
 - Контролировать расход и скорость воздуха.
 - Выполнять поиск источников угарного газа.
 - Выполнить обходы с целью проверки воздуховодов.
 - Оптимизировать системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в целях энергосбережения.

Fluke 975 AirMeter также позволяет:

Fluke 975 разработан для специалистов систем обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха и обеспечивают непревзойденную универсальность, помогая им работать больше, быстрее и точнее, обладая одновременно прочностью, надежностью и простотой в использовании, как и все приборы компании Fluke.

Отличительные особенности:

- Fluke 975 позволяет одновременно измерить и зарегистрировать температуру, влажность, содержание CO₂ 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*
- Измерение температуры по влажному термометру и точки росы
- Расчет процентного соотношения наружного воздуха
- Возможность калибровки на месте при измерении содержания CO₂ и CO
- Функция самопроверки при включении питания
- Автоматическое включение подсветки
- Автоматическая компенсация при изменении атмосферного давления
- Показания Минимума/Максимума/Среднего для всех измеренных и расчетных параметров
- Многоязычный пользовательский интерфейс
- Отображение показаний в метрических и условных единицах измерения
- Звуковая и визуальная сигнализация по пороговым значениям параметров
- Расширенные возможности непрерывной или дискретной регистрации данных, которые затем можно загрузить на ПК через интерфейс USB
- Возможность блокирования клавиатуры для безопасности
- В комплект входит программное обеспечение FlukeView Forms®

Температура	
Диапазон:	от -20 °C до 50 °C
Разрешение дисплея:	0,1 °C
Погрешность:	$\pm 0,9$ °C от 40 °C до 60 °C
	$\pm 0,5$ °C от 5 °C до 40 °C
	$\pm 1,1$ °C от -20 °C до 5 °C
Относительная влажность	
Диапазон:	От 10 % до 90 % относ. влажн., без конденсации
Разрешение дисплея:	100%
Погрешность:	± 2 % относ. влажн. (от 10 % относ. влажн. до 90 % RH)
Скорость воздуха	
Диапазон:	от 0,25 м/с до 15 м/с
Разрешение дисплея:	0,005 м/с
Погрешность:	± 4 % или 0,02 м/с* (что больше)
	*Значение погрешности действительно для скоростей больше 0,25 м/с
C0	

Диапазон:	От 0 до 500 ppm
Разрешение дисплея:	1 ppm
Погрешность:	$\pm 5 \%$ или $\pm 3 \text{ ppm}$, выбирается большее значение, @ 20 °C и
	50 % относ. влажн.

C02

Диапазон:	От 0 до 5000 ppm
Разрешение дисплея:	
Погрешность:	1 ppm
	Время прогрева 1 мин. (5 минут для полной готовности) 2,75% + 75 ppm

Расчетные характеристики Fluke 975

Точка росы	Диапазон:	от -44 °C до 50 °C
	Разрешение дисплея:	0,1 °C
	Погрешность:	$\pm 1 \text{ °C}$ при температуре: от -20 °C до 50 °C относ. влажн.: от 40 % до 90 % $\pm 2 \text{ °C}$ при температуре: от -20 °C до 50 °C относ. влажн.: от 20 % до 40 % $\pm 4 \text{ °C}$ при относ. влажн.: от 10 % до 20 %
Температура по влажному термометру	Диапазон:	от -16 °C до 50 °C

Разрешение дисплея:	0,1 °C	
Погрешность:	± 1,2 °C при относ. влажн.: от 20 % до 90 % температура: от -20 °C до 60 °C ± 2,1 °C при относ. влажн.: от 10 % до 20 %	
Объемный расход воздуха (в воздуховоде)	Диапазон:	от 0 до 3,965 м3/мин
	Разрешение дисплея:	0,001 м3/мин.
	Погрешность:	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)	Диапазон:	От 0 до 100%
	Разрешение дисплея:	0,1
Процентное соотношение наружного воздуха (исходя из содержания CO2)	Диапазон:	От 0 до 100%
	Разрешение дисплея:	0,1 % или отсутствует
Общие характеристики Fluke 975		

Рабочая температура и температура хранения:	От -20 °C до 50 °C
Влажность	От 10 % до 90 % (без конденсации)
Высота над уровнем моря	До 2000 м
Устойчивость к ударам и вибрации	MIL-PRF-28800F Класс 2
Многоязычный интерфейс	На английском, французском, испанском, португальском и немецком языках
Батарея	Аккумулятор Li-Ion (основной), 3 шт. типа AA (резервный)
Регистрация данных	25 000 записей (непрерывные), 99 записей (дискретные)
Гарантия	Два года

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01