

**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 975V AirMeter



Анализатор кислорода Fluke 975V AirMeter

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

Fluke 975 AirMeter также позволяет:

- 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 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®

Измеренные характеристики

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
CO	Диапазон:	От 0 до 500 ppm
	Разрешение дисплея:	1 ppm
	Погрешность:	± 5 % или ± 3 ppm, выбирается большее значение, @ 20 °C и 50 % относ. влажн.

CO2	Диапазон:	От 0 до 5000 ppm
	Разрешение дисплея:	1 ppm
	Погрешность:	Время прогрева 1 мин. (5 минут для полной готовности) 2,75% + 75 ppm

Расчетные характеристики

Точка росы	Диапазон:	от -44 °C до 50 °C
	Разрешение дисплея:	0,1 °C
	Погрешность:	± 1 °C при температуре: от -20 °C до 50 °C относ. влажн.: от 40 % до 90 % ± 2 °C при температуре: от -20 °C до 50 °C относ. влажн.: от 20 % до 40 % ± 4 °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:	$\pm 1,2$ °C при относ. влажн.: от 20 % до 90 % температура: от -20 °C до 60 °C $\pm 2,1$ °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%	

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

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