

**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 922



Анализатор кислорода Fluke 922

Прибор предназначен для проведения анализа воздушного потока, его приобретают техники, занятые обслуживанием систем кондиционирования и вентиляции воздуха. Газоанализатор **Fluke 922** является одним из современных и простых решений, значительно упрощающих проведение диагностики инженерных сетей данного типа. Существовавшие ранее приборы по замерам дифференциального давления, не предоставляют полной информации. Специалистам нужно иметь данные о количестве расхода воздуха, скорости потока, не привлекая к обследованию сложное и дорогостоящее оборудование. Известный бренд разработал модель, объединяющую функции трех приборов одновременно.

Применяют в целях:

- измерения перепадов давления в основных узлах сетей вентиляции, обогрева, кондиционирования воздуха, чтобы настроить оптимальный режим работы, продлить эксплуатационный срок оборудования;

- согласования параметров вентиляционной системы с конкретными условиями помещения;
- определения соотношения внутреннего и наружного давления конструктивных элементов здания для проверки герметичности;
- обеспечения комфортных условий и качественных параметров воздуха внутри помещений;
- диагностики воздуховодов для получения точной информации по количеству израсходованного воздуха.

Когда разрабатывалась модель Fluke 922, были учтены требования к универсальному применению, простоте в использовании, высокой производительности. Благодаря такому подходу, прибор заметно выделяется по функциональности среди аналогов. Оснащение дисплеем с яркой подсветкой, наличие прочного футляра, антистатического браслета дают возможность проводить замеры даже в сложных условиях. Наличие шлангов с цветовой маркировкой демонстрирует пользователю источник измерений. Благодаря интуитивно понятному, удобному интерфейсу, показатели снимаются всего лишь простым нажатием кнопки.

Отличительные особенности:

- устройство поможет измерить статическое и дифференциальное давление, расход и скорость воздуха;
- продуманная конструкция дает возможность идентифицировать источник давления;
- максимальная простота в работе при высокой эффективности;
- гарантированная точность замеров благодаря установке размеров и форм воздуховода;
- интегрированы функции для облегчения проведения анализа информации;
- модель Fluke 922 оснащена опцией автоматического отключения питания, благодаря чему значительно продлевается срок службы батарей.

Давление воздуха	Диапазон/Разрешение/Погрешность	$\pm 4000 \text{ Па} / 1 \text{ Па} / \pm 1 \% + 1 \text{ Па}$
		$\pm 16 \text{ дюймов H}_2\text{O} / 0,001 \text{ дюйма H}_2\text{O} / \pm 1 \% + 0,01 \text{ дюйма H}_2\text{O}$
		$\pm 400 \text{ мм H}_2\text{O} / 0,1 \text{ дюйма H}_2\text{O} / \pm 1 \% + 0,1 \text{ дюйма H}_2\text{O}$
		$\pm 40 \text{ мбар} / 0,01 \text{ мбар} / \pm 1 \% + 0,01 \text{ мбар}$
		$\pm 0,6 \text{ PSI} / 0,0001 \text{ PSI} / \pm 1 \% + 0,0001 \text{ PSI}$

Скорость воздуха	Диапазон/Разрешение/Погрешность	От 250 до 16 000 футов в мин. / 1 фут в мин. / $\pm 2,5$ % от показания при 2000 футов в мин. (10,00 м/с)
		От 1 до 80 м/с / 0,001 м/с / $\pm 2,5$ % от показания при 2000 футов в мин. (10,00 м/с)
Расход воздуха (объем)	Диапазон/Разрешение/Погрешность	От 0 до 99,999 куб. футов в мин. / 1 куб. фут в мин. / Погрешность зависит от скорости потока и размеров воздуховода
		От 0 до 99,999 м ³ /ч / 1 м ³ /ч / Погрешность зависит от скорости потока и размеров воздуховода
		От 0 до 99,999 л/с / 1 л/с / Погрешность зависит от скорости потока и размеров воздуховода
Температура	Диапазон/Разрешение/Погрешность	От 0 °C до 50 °C / ± 1 % + 2 °C / 0,1 °C
		От 32 °F до 122 °F / ± 1 % + 4 °F / 0,1 °F

Рабочая t °C	0 +50
t °C хранения	-40 +60
Влажность %	0-90
Степень защиты	IP40
Высота над уровнем моря при эксплуатации м	2000

Высота над уровнем моря при хранении м	12000
Вибрация	MIL-PREF-28800F Класс 3
Максимально допустимое давление во всех вводах	10 PSI
Память	99 показаний
Гарантия	2 года
Питание	4 батарейки типа AA
Время работы батареи	280 ч
Вес кг	0.544

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

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