

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Измеритель расхода воздуха Fluke 922



Анализ потоков воздуха. Это просто.

Техникам, обслуживающим системы обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха, сегодня требуются простые решения для диагностики неисправностей систем вентиляции. Измерения дифференциального давления дают только часть необходимой информации. Техникам также необходимо получить данные по скорости потока и расходу воздуха желательно без применения дорогостоящего и сложного в обращении специального оборудования. Fluke 922 упрощает эти измерения, так как совмещает три устройства для измерения дифференциального давления, скорости потока и расхода воздуха в одном прочном приборе.

Fluke 922 можно использовать в следующих целях:

- Измерение падения давления на основных узлах системы обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха для обеспечения оптимальных режимов работы и продления срока службы оборудования
- Согласование параметров вентиляции с нагрузками, имеющимися в помещениях
- Мониторинг соотношения давлений внутри и снаружи здания для контроля герметичности
- Обеспечение комфортных условий и высокого качества воздуха внутри зданий
- Проверочные обходы воздуховодов для получения точных данных по расходу воздуха

При разработке и изготовлении Fluke 922 учитывались требования по обеспечению универсальности, высокой производительности, прочности и простоте в использовании, и по этим характеристикам Fluke 922 выделяется среди других подобных приборов. Дисплей с яркой белой подсветкой, прочный футляр и антистатический браслет позволяют использовать Fluke 922 в условиях, далеких от идеальных. Шланги с цветовой маркировкой помогают следить за источниками получаемых в данный момент показаний. Простой, интуитивно понятный интерфейс позволяет выполнять измерения давления, скорости и расхода воздуха нажатием одной кнопки. Анализ расхода воздуха с помощью Fluke 922. Это просто.

- Этот мощный прибор позволяет измерить дифференциальное и статическое давление, скорость и расход воздушного потока
- Шланги с удобной цветовой маркировкой облегчают идентификацию источников давления
- Простота использования без ущерба для эффективности
- Дисплей с яркой подсветкой для четкого отображения показаний при любой освещенности
- Задаваемые пользователем форма и размеры воздуховода для обеспечения максимальной точности при измерении расхода воздуха
- Разрешение до 0,001 дюйма водяного столба (H₂O)
- Память для записи данных по 99 точкам измерения
- Функции Минимум/Максимум/Среднее/Фиксация показаний для облегчения анализа данных
- Функция автоматического отключения питания продлевает срок службы батареи

Технические характеристики	
Давление воздуха	Диапазон/Разрешение/Погрешность ± 4000 Па / 1 Па / $\pm 1\% + 1$ Па ± 16 дюймов H ₂ O / 0,001 дюйма H ₂ O / $\pm 1\% + 0,01$ дюйма H ₂ O ± 400 мм H ₂ O / 0,1 дюйма H ₂ O / $\pm 1\% + 0,1$ дюйма H ₂ O ± 40 мбар / 0,01 мбар / $\pm 1\% + 0,01$ мбар $\pm 0,6$ PSI / 0,0001 PSI / $\pm 1\% + 0,0001$ 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 / $\pm 1\% + 2$ °C / 0,1 °C От 32 °F до 122 °F / $\pm 1\% + 4$ °F / 0,1 °F

Общие характеристики	
Рабочая температура	От 0 °C до +50 °C
Температура хранения	От -40 °C до +60 °C
Относительная влажность	От 0 % до 90 % (без конденсации)
Степень защиты	IP40

Высота над уровнем моря при эксплуатации	2000 м
Высота над уровнем моря при хранении	12000 м
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), защищенность от радиопомех (RFI), электромагнитная совместимость (EMC)	Согласно требованиям стандарта EN61326-1
Вибрация	MIL-PREF-28800F Класс 3
Максимально допустимое давление во всех вводах	10 PSI
Объем памяти для хранения данных	99 показаний
Гарантия	2 года
Питание	4 батарейки типа AA
Время работы батареи	280 часов без подсветки, 60 часов с подсветкой

Модель Название	Описание
Fluke 922	В комплект измерителя расхода воздуха входит: - Измеритель расхода воздуха Fluke 922 - Два резиновых шланга 4 щелочные батарейки 1,5 В типа AA - Руководство по эксплуатации - Мягкий футляр для переноски
Fluke 922/Kit	В комплект входит: - Измеритель расхода воздуха Fluke 922 - Трубка Пито 12 дюймов - Два резиновых шланга - Магнитная лента TRak - Лента TRak, 9 дюймов - Стопорное ушко TRak 4 щелочные батарейки 1,5 В типа AA - Руководство пользователя - Твердый футляр для переноски

Сумки и Чехлы	
CXT170	Футляр повышенной прочности CXT170

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fku@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru