

FLUKE®

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: fk@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

Тестер воздуха Fluke 975 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.

- 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®

*В комплекте модели Fluke 975V, опционально для модели Fluke 975

Измеренные характеристики	
Температура	Диапазон: от -20 °C до 50 °C Разрешение дисплея: 0,1 °C Погрешность: ± 0,9 °C от 40 °C до 60 °C ± 0,5 °C от 5 °C до 40 °C ± 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: 0,1 °C

	дисплея: 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% Разрешение дисплея: 0,1 % или отсутствует

Общие характеристики	
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

Модель	Название	Описание
Fluke 975V		AirMeter™ с функцией измерения скорости
Fluke 975		AirMeter™

Other Accessories	
975VP	Датчик скорости для измерителя воздуха Fluke 975

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: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru