

# Измеритель расхода воздуха 922



Fluke 922

## Позволяет измерить давление, расход и скорость воздушного потока для обеспечения сбалансированной и комфортной вентиляции помещений

Fluke 922 упрощает измерения, так как сочетает измерение давления, скорости потока и расхода воздуха в одном надежном и прочном приборе. Fluke 922 совместим с большинством стандартных трубок Пито и позволяет легко учитывать форму и размеры воздуховода для обеспечения максимальной точности измерений.

**Fluke 922 можно использовать в следующих целях:** Поддержание оптимального баланса воздушных потоков, обеспечивающих наиболее комфортабельные условия в помещениях; измерение падения давления на фильтрах и змеевиках; согласование системы вентиляции с устройствами, установленными в отдельных помещениях; мониторинг соотношения давлений внутри и снаружи здания для контроля герметичности его оболочки; выполнение

обходов воздуховодов для получения точных показаний расхода воздуха.

- Прибор позволяет измерять дифференциальное и статическое давление, скорость и расход воздушного потока
- Шланги с удобной цветовой маркировкой облегчают идентификацию источников давления
- Дисплей с яркой подсветкой для четкого отображения показаний при любой освещенности
- Функции Минимум/Максимум/Среднее/Фиксация показаний для облегчения анализа данных
- Функция автоматического отключения питания продлевает срок службы батареи

## Технические характеристики

(Дополнительные сведения можно найти на веб-сайте компании Fluke)

Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность
<b>Рабочие характеристики</b>			
Давление воздуха	± 4000 Па ± 16 дюймов водного столба (H <sub>2</sub> O) ± 400 мм водного столба (H <sub>2</sub> O) ± 40 мбар	1 Па 0,001 дюймов водного столба (H <sub>2</sub> O) 0,1 мм водного столба (H <sub>2</sub> O) 0,01 мбар 0,0001 фунтов на кв. дюйм (PSI)	± 1% + 1 Па ± 1% + 0,01 дюймов водного столба (H <sub>2</sub> O) ± 1% + 0,1 мм водного столба (H <sub>2</sub> O) ± 1% + 0,01 мбар ± 1% + 0,0001 фунтов на кв. дюйм (PSI)
Скорость воздуха	От 250 до 16000 футов в мин. От 1 до 60 м/с	1 фут в мин. 0,001 м/с	± 2,5% от показаний при скорости 10,00 м/с (2000 футов в мин.)
Расход воздуха (объемный)	От 0 до 99 999 куб. футов в мин. От 0 до 99 999 м <sup>3</sup> /ч От 0 до 99 999 л/с	1 куб. фут в мин. 1 м <sup>3</sup> /ч 1 л/с	Точность зависит от скорости и размеров воздуховода
Температура	От 0 °C до 50 °C	0,1 °C	± 1% + 2 °C



## Принадлежности, входящие в комплект поставки

**Fluke 922:** Два резиновых шланга, наручный ремешок, четыре батарейки типа AA (1,5 В, щелочные), руководство по эксплуатации и мягкий футляр для переноски

**Комплект Fluke 922 Kit:** Измеритель расхода воздуха Fluke 922, трубка Пито 30,48 см, магнитный держатель ToolPak, два резиновых шланга, наручный ремешок, четыре батарейки типа AA (1,5 В, щелочные), руководство по эксплуатации и жесткий футляр для переноски

## Информация для заказа

Fluke 922 Измеритель расхода воздуха  
Fluke 922/Kit Измеритель расхода воздуха с трубкой Пито 30,48 см

## Общие характеристики

Общие характеристики	
Рабочая температура	От 0 °C до +50 °C
Температура хранения	От -40 °C до +60 °C
Относительная влажность при эксплуатации	без конденсации (< 10 °C) 90% (от 10 °C до 30 °C) 75% (от 30 °C до 40 °C) 45% (от 40 °C до 50 °C) Без конденсации
Степень защиты	IP40
Рабочая высота над уровнем моря	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 на каждом входе	10 фунтов на кв. дюйм

**Размеры (ВхШхГ):** 17,5 см x 7,75 см x 4,19 см

**Вес:** 0,64 кг

**Батарея:** 4 батарейки типа AA

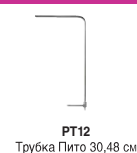
**Срок работы батареи:** 375 часов без подсветки, 80 часов с подсветкой

**Гарантия 2 года**



Fluke 922/Kit

## Рекомендуемые принадлежности



PT12  
Трубка Пито 30,48 см



ТРАК  
Магнитный держатель  
См. стр. 109 Магнитный держатель  
См. стр. 132