

FLUKE®

Fluke 985 Счетчик частиц

Технические данные

Оценка качества воздуха в помещении стала проще

Счетчик частиц - ключевой элемент в профессиональном наборе инструментов для систем ОВКВ и анализа качества воздуха в помещениях. В любой работе - от проверки фильтров до исследований качества воздуха в помещении - счетчик частиц предоставляет потребителю ценную информацию относительно концентрации и источника частиц в исследуемой среде.

Новый счетчик частиц Fluke 985 идеально подходит для оценки, мониторинга качества воздуха и проверки производительности фильтров и критически важных компонентов систем ОВКВ для сертификации по 5–9 классам ISO.

Сверхлегкая, эргономичная конструкция и удобный цветной экран с интуитивно понятными значками и графиками тенденций обеспечивают легкое и быстрое проведение анализа. Fluke 985 необходим для профессионального обслуживания систем ОВКВ и оценки качества воздуха внутри помещений.

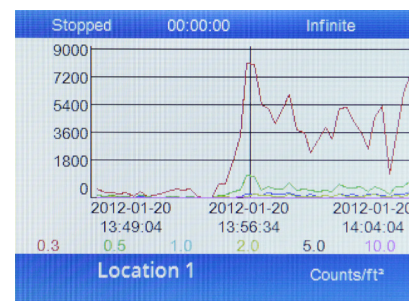
Новинка



Характеристики счетчика частиц Fluke 985:

- Шесть каналов и диапазон размера частиц 0,3—10 мкм
- Сверхлегкая и эргономичная конструкция для удобной эксплуатации одной рукой
- Заряда стандартной батареи хватает на десять часов работы устройства
- Большой 3,5" QVGC цветной экран с подсветкой, интуитивно понятные значки и крупный шрифт обеспечивают простую навигацию и считывание информации
- Память устройства рассчитана на 10000 записей для удобства просмотра результатов произведенных измерений
- По выбору пользователя данные можно просматривать в традиционном табличном виде или в виде графика
- Настраиваемые параметры экрана, методов забора проб и настройки предупреждений для подсчета объема пробы (приближенные показания, на кубический фут, кубический метр или литр)
- Экспорт данных на USB-носитель или прямо на ПК по USB-кабелю. Не требуется специальное ПО для просмотра Excel-совместимых файлов
- Поддержка соединения по Ethernet для доступа к данным с помощью интернет-браузера (Windows Explorer, Safari и Firefox)
- Зарядный стакан с подключением по USB/Ethernet гарантирует постоянную готовность устройства к работе
- Дополнительная безопасность обеспечивается за счет использования пароля администратора (опционально)
- Соответствует стандарту ISO 21501, JIS B9921 и CE

Профиль 0,3—10 мкм частиц, захваченных в течении 15 минут.



Характеристики

Шесть каналов для частиц разного размера	0,3 мкм, 0,5 мкм, 1,0 мкм, 2,0 мкм, 5,0 мкм, 10,0 мкм
Скорость потока	2,83 л/мин (0,1 кубических футов в минуту)
Источник света	775—795 нм, 90 мВт, лазер класса 3В
Режимы подсчета	Приближенные показания, #/м ³ , #/фут ³ , #/литров в накопительном или дифференциальном режиме
Коэффициент подсчета	50 % при 0,3 мкм; 100 % для частиц > 0,45 мкм (согласно ISO 21501)
Исходный подсчет	1 единица/5 минут (на JIS B9921)
Пределы концентрации	10 % на 4000000 частиц в куб. фут (согласно ISO 21501)
Объем памяти	10000 записей (буфер с циклическим обращением)
Сигнализация	Настраиваемые пользователем каналы частиц и пределы
Дисплей	QVGA цветной с подсветкой
Время задержки	От 0 до 24 часов
Впускное отверстие для забора проб	Изокинетический зонд
Безопасность	Управление с помощью пароля администратора (опционально)
Режим обмена данными	USB или Ethernet
Габариты (Д x Ш x В), см	27,2 x 9,9 x 5,3
Масса	0,68 кг
Питание, сетевой адаптер	100—240 В перем. тока, 12 В пост. тока, 2,5 А
Аккумулятор	Li-ion 7,4 В 2600 мАч
Время работы/зарядки аккумулятора	10 часов (типич.) (5 часов непрерывной работы)/3,5 часа
Калибровка	Частицы PSL в воздухе (в соответствии с требованиями Национального института стандартов и технологии (США))
Рабочие условия	10—40 °C/< 95 % отн. влажности без конденсации
Условия хранения	-10—50 °C/< 98 % отн. влажности без конденсации
Гарантия	Один год
Дополнительные принадлежности входящие в комплект поставки	Подставка для удобной зарядки и обмена данными через USB и Ethernet, Ethernet-кабель, USB-кабель, блок питания 12 В пост. тока, входной фильтр полной очистки, адаптер фильтра, защитная крышка отверстия для забора проб, жесткий футляр, краткое руководство по эксплуатации и руководство пользователя на компакт-диске

Другие измерители параметров качества воздуха в помещении производства Fluke



Комплект для забора проб CO-205 для забора проб дымового газа для приборов Fluke для анализа газов.



Измеритель содержания оксида углерода CO-220 измеряет уровни CO в производственных, коммерческих или жилых помещениях, где существует вероятность накопления дымовых газов.



Расходомер воздуха Fluke 922 упрощает эти измерения, так как совмещает три устройства для измерения дифференциального давления, скорости потока и расхода воздуха в одном прочном приборе.



Измеритель температуры и влажности Fluke 971 обеспечивает точное измерение влажности и температуры воздуха для поддержания оптимального уровня комфортности и высокого качества воздуха для обслуживания оборудования и эксплуатации специалистами коммунальных служб и организаций, обслуживающих системы ОВКВ.



Fluke 975 AirMeter™ совмещает пять инструментов оценки качества воздуха в одном, измеряя основные параметры: температуру, влажность, температуру точки росы и температуру влажного термометра, объем воздуха, скорость движения воздуха, CO, CO2 и расчет % содержания наружного воздуха.

Информация для заказа

Fluke-985	Счетчик частиц в воздухе
Fluke-CO-205	Комплект для забора проб
Fluke-CO-220	Измеритель концентрации монооксида углерода
Fluke-922	Измеритель расхода воздуха
Fluke-971	Измеритель температуры и влажности
Fluke-975	AirMeter™

Fluke. Мы приводим ваш мир в движение.*

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125040, г. Москва, ул. Скаковая, 36
Тел: +7 499 7450531
Факс: +7 499 745 0533
e-mail: info@fluke.ru

Посетите нашу web-страницу по адресу:
<http://www.fluke.ru>

© Авторское право 2012 Fluke Corporation. Авторские права защищены. Данные могут быть изменены без уведомления.

Fluke. Keeping your world up and running.
Pub_ID: Ид. номер публикации: 11903-rus

Не разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.