



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

СЧЕТЧИК ЧАСТИЦ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Тел:

Тел:
факс:

Вл:

Пи:

Ра:

Ве:

НАЗНАЧЕНИЕ СЧЕТЧИКА ЧАСТИЦ FLUKE 985

Посмотрите на качество воздуха в помещении по-новому!

Новый **счетчик частиц Fluke 985** - лучший выбор для профессионалов по системам обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВКВ). В любой работе - от проверки фильтров до фундаментальных исследований качества воздуха в помещении - **счётчик частиц Fluke 985** предоставляет портативное решение для определения концентрации взвешенных в воздухе частиц. **Fluke 985** можно использовать для немедленного реагирования на жалобы обитателей или как часть комплексной программы профилактического обслуживания.

ФУНКЦИИ СЧЕТЧИКА ЧАСТИЦ FLUKE 985

- Измерение эффективности фильтров
- Наблюдение за промышленными помещениями с особо чистой атмосферой
- Определение уровня качества воздуха в помещении и конфиденциальная работа со специалистами по этому вопросу.
- Определение источников частиц для ремедиации
- Отчет перед клиентами по эффективности восстановительных работ
- Ведение дополнительной работы по демонстрации необходимости обслуживания и восстановительных работ

Большой экран, интуитивно понятные значки интерфейса и экранное представление данных - **Fluke 985** позволяет пользователям проводить больше измерений быстро, с меньшими затратами времени на переход между экранами для получения данных. **Fluke 985** - легкий и простой в использовании прибор с удобными возможностями экспорта при помощи USB-кабеля и флэш-накопителя - удобно просматривать и анализировать данные в любом месте и в любое время.

ОСОБЕННОСТИ СЧЕТЧИКА ЧАСТИЦ FLUKE 985

- Шесть каналов, диапазон размера частиц 0,3—10 мкм: Гарантия точности измерений даже на критически важных объектах с требованиями по сертификации ISO Class 5 – 9
- Сверхлегкая и эргономичная конструкция: Обеспечивается удобство работы с использованием одной руки в ограниченных пространствах для снижения усталости оператора
- Большой ресурс элементов питания: Одного комплекта элементов питания хватает на десять часов стандартной работы устройства
- Большой цветной дисплей 3,5" QVGC: Простота перемещения по меню прибора и чтения показаний благодаря интуитивно понятным значкам и возможности отображения больших шрифтов
- Хранения 10000 записей: Быстрый доступ к данным журнала
- Экранное представление данных: По выбору пользователя данные можно просматривать в традиционном табличном виде или в виде графика
- Персонализированная настройка: Возможность настройки параметров дисплея, способов пробоотбора и параметров сигнализации счетчика проб
- Варианты экспорта данных: Загрузка данных на ПК с использованием USB-накопителя, USB-кабеля или Ethernet-соединения. Не требуется специального ПО для загрузки или просмотра данных
- Управление паролями: Подтверждение безопасности, если требуется
- База для зарядки по USB/Ethernet: Устройство всегда готово к работе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧЕТЧИКА ЧАСТИЦ FLUKE 985

Параметр	Значения
Каналы	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 3B
Режимы подсчета	Прямой подсчет, #/м3, #/фут3, #/л в накопительном или дифференциальном режимах
Коэффициент подсчета	50 % при 0,3 мкм; 100 % для частиц > 0,45 мкм (согласно ISO 21501)
Нулевой счетчик	1 единица/5 минут (JIS B9921)
Пределы концентрации	10 % на 4000000 частиц в кв. фут. (согласно ISO 21501)
Объем памяти	10000 записей (буфер с циклическим обращением)
Сигналы тревоги	Подсчеты, батарея разряжается, сбой датчика
Время задержки	От 0 до 24 часов

Параметр	Значения
Вход пробы	Изокинетическая проба
Безопасность	Управление с помощью пароля администратора (опционально)
Режим обмена данными	USB или Ethernet
Габариты (Д x Ш x В), мм	272 x 99 x 53
Вес	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; 10 ч. стандартного использования (5 ч. непрерывных измерений) / 3,5 ч.
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	от -10 до 50 °C/< 98 % отн. влажности без конденсации
Гарантия	Один год

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 985

№	Наименование	Количество
1.	Счетчик частиц Fluke 985	1
2.	Руководство по началу работы и руководство пользователя на компакт-диске	1
3.	База для зарядки и связи с компьютером по интерфейсам USB и Ethernet	1
4.	Кабель USA-A to MINI-B (2 м)	1
5.	Кабель ENET CAT5E (2 м)	1
6.	Блок питания 12 В пост. тока	1
7.	Фильтр нулевого счетчика	1
8.	Адаптер фильтра	1
9.	Защитная крышка впуска образца	1
10.	Твердый футляр	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83