

Приборы для мониторинга воздуха чистых помещений

Портативный счетчик частиц TSI AEROTRAK™ 9350

Преимущества:

- До 6 каналов измерения (от 0,3 до 25,0 мкм).
- Расход пробы 1,77 CFM (50 л/мин).
- Соответствует требованиям ISO 21501-4.
- Получение отчетов в соответствии с ISO 14644-1, EU GMP Annex 1 и FS209E.
- Внутренняя память на 10000 измерений.
- USB- и Ethernet-выходы.
- Стальной корпус.
- Возможность интеграции в стационарную систему мониторинга.
- Встроенный принтер (опция).
- Вес 6,44 кг.
- Обработка результатов в программном обеспечении TSI TrakPro™ Lite. ■



Балометр AIRFLOW PH731

Применяется на промышленных предприятиях для контроля систем вентиляции. Прибор идеально подходит для применения во вновь вводимых в эксплуатацию и уже эксплуатируемых чистых помещениях.

В процессе измерения диффузор прибора накладывается на фильтр или решетку, полностью закрывая его. Таким образом, весь поступающий воздух направляется к выходному сечению кожуха, где установлен микроанометр.

Преимущества:

- Эргономический дизайн.
- Малый вес прибора (около 10 кг) позволяет работать с ним одному человеку.
- Съемный цифровой высокоточный микроанометр позволяет подключить к нему дополнительные датчики (трубка Пито, датчик температуры, датчик относительной влажности).
- Возможность подключения к ПК и обработка результатов в специализированном программном обеспечении LogDatTM. ■



Портативный счетчик частиц AEROTRAK™ 7301

Преимущества:

- 4 канала измерения (0,3 – 5 мкм).
- Расход пробы 0,1 CFM (2,83 л/мин).
- Внутренняя память на 3000 измерений.
- Подключение по Ethernet или Modbus.
- Возможность подачи питания через кабель Ethernet либо от внешнего источника.
- Статический либо динамический IP-адрес устройства.
- Поддержка удаленного конфигурирования устройства.
- Стальной корпус.
- Возможность подключения датчика температуры/влажности.
- Выход для подключения внешней системы тревоги.
- Соответствует требованиям ISO 21501-4. ■



Ручной счетчик частиц TSI AEROTRAK™ 9303

Бюджетное решение для контроля частиц в чистом помещении

Преимущества:

- 3 канала измерения (0,3; 0,5; 5,0 мкм).
- Расход пробы 0,1 CFM (2,83 л/мин).
- Соответствует требованиям ISO 21501-4.
- Внутренняя память на 1500 измерений.
- USB-выход.
- Вес 0,58 кг.
- Обработка результатов в программном обеспечении TSI TrakPro™ Lite. ■



Программное обеспечение для систем мониторинга

Имеет открытую архитектуру с возможностью подключения большого количества устройств от разных производителей. К стандартным входам системы мониторинга можно подключать счетчики частиц, датчики влажности и температуры, датчики дифференциального давления и др.

Преимущества:

- Открытая архитектура.
- Поддержка различных интерфейсов.
- Возможность создания автоотчетов.
- Многоуровневые карты.
- Оповещение по e-mail и SMS.
- Простой экспорт данных.
- Встроенная система безопасности.
- Модульность системы.
- Соответствует 21 CFR Part 11. ■



Портативный счетчик частиц AEROTRAK™ 7310

Преимущества:

- 4 канала измерения (0,3 – 10 мкм).
- Расход пробы 1 CFM (28,3 л/мин).
- Внутренняя память на 3000 измерений.
- Подключение по Ethernet или Modbus.
- Возможность подачи питания через кабель Ethernet либо от внешнего источника.
- Статический либо динамический IP-адрес устройства.
- Поддержка удаленного конфигурирования устройства.
- Стальной корпус.
- Возможность подключения датчика температуры/влажности.
- Выход для подключения внешней системы тревоги.
- Соответствует требованиям ISO 21501-4. ■



Также возможна поставка всего комплекса оборудования производства TSI Inc. (www.tsi.com)



Контактная информация:

ООО «ЕСМ УКРАИНА»

Украина, 83086,
г. Донецк, ул. Ф. Зайцева, 46А
Тел.: +38 (062) 207 46 59
Тел./Факс: +38 (044) 501-74-15
info@ecm-ukraine.com.ua
www.ecm-ukraine.com.ua

