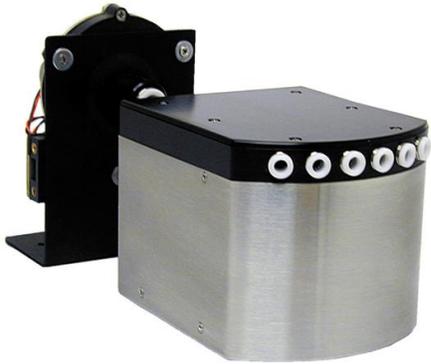




Надёжность, на которую вы можете рассчитывать



МИНИ-КОЛЛЕКТОР MINIMANIFOLD

В компании **Lighthouse**, с использованием новейших запатентованных технологий, создан самый маленький из всех представленных в данной области программируемый коллектор с встроенным контроллером. При использовании с датчиками частиц **REMOTE 2014P / 3014P / 5014P** мини-коллектор **MiniManifold** является лучшим решением в области контроля мини-зон, мониторинга и квалификации оборудования и даже для использования в составе портативных систем.

MiniManifold позволяет контролировать до шести точек пробоотбора при скорости пробоотбора 2,8 л/мин, используя один счётчик частиц.

MiniManifold состоит из коллекторной системы, встроенного контроллера и насоса для прокачки воздуха. Контроллер подключается к счётчику частиц и может обмениваться информацией с компьютерной системой или программируемым оборудованием через RS-485/Modbus подключение.

Насос является внешним относительно опрашивающей системы и может быть расположен на расстоянии от коллектора. Пользователь может задавать последовательность опроса точек пробоотбора, время очистки, отбора пробы и паузы.

MiniManifold имеет встроенный буфер для хранения данных.

Разработано и произведено **Lighthouse** - имя, которому вы можете доверять

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ★ Контроль до 6 точек пробоотбора
- ★ Программирование процесса отбора проб пользователем
- ★ Возможность подключения к другим существующим системам контроля и управления
- ★ Конструкция из нержавеющей стали
- ★ Система непрерывного пробоотбора, с возможностью очистки.
- ★ Позволяет подключать датчики **Remote** серии 'P'
- ★ Подключение к компьютеру через RS-485/Modbus

ДОСТОИНСТВА

- ★ Гарантия 2 года
- ★ Наилучшее соотношение цена/качество
- ★ Позволяет контролировать большие площади
- ★ Легко интегрируется в систему
- ★ Техническая поддержка по всему миру
- ★ Низкие эксплуатационные расходы
- ★ Может использоваться в составе портативной системы контроля
- ★ Надёжный инструмент для контроля загрязнений

ПРИМЕНЕНИЕ

- ★ Контроль минизон
- ★ Контроль чистых помещений
- ★ Квалификация оборудования
- ★ Сертификация чистых помещений
- ★ SMIF-технологии
- ★ Прачечные для чистых помещений
- ★ Упаковка в чистых помещениях
- ★ Производство полупроводников
- ★ Аэрокосмическая промышленность
- ★ Фармацевтическая промышленность: производство и упаковка
- ★ Производство жёстких дисков



МИНИ-КОЛЛЕКТОР MINIMANIFOLD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СИСТЕМА

| | |
|-------------------------------|--|
| Порты для входа пробы | До 6 точек пробоотбора |
| Цикл опроса точек пробоотбора | Программируется пользователем |
| Длина цикла | До 64 смен точки пробоотбора за цикл |
| Временные характеристики | Пользователь определяет время очистки, измерения и паузы между циклами |
| Скорость отбора пробы | Переключение между любыми двумя портами коллектора происходит менее чем за 1 секунду |
| Протокол соединения | RS-485/ MODBUS |
| Питание | 24 В постоянного тока |

НАСОС

| | |
|----------|-------------------------|
| Габариты | 10,16 x 12,54 x 1,98 см |
| Масса | 0,49 кг |

6-ПОРТОВЫЙ КОЛЛЕКТОР

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Перекрестное загрязнение портов | менее 0,01 % |
| Габариты | 12,09 x 11,81 x 15,45 см |
| Масса | 2,04 кг |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| В комплекте поставки | Руководство по эксплуатации, насос |
| Дополнительно | Изокинетический пробоотборник, шланги |