FSC-8

Биологический пробоотборник воздуха

Преимущества

Соответствует национальным стандартам

Сбор образцов микропор

Настраиваемый объем образцов

ЖК-дисплей

Большой объем памяти

Новаторский дизайн

Простой в управлении

Стабильная работа

Описание

- FSC-8 используется для отбора проб взвешенных бактерий в чистых помещениях. Основной принцип работы - принцип Андерсена. Имеет внутренний насос для всасывания воздуха в оборудование. Прежде чем приступить к отбору проб, необходимо поместить культуральную среду в стерильную чашку Петри, размер чашки 90x15. Когда мы начнем отбор проб, взвешенные бактерии будут всасываться в культуральную среду в чашке Петри. Затем чашка с пробоотборником помещается в биологический инкубатор для выращивания бактерий до дальнейших результатов.

- Этот продукт широко используется в асептических средах, таких как фармацевтика, больницы, продукты питания и напитки, чистые помещения, косметика и мониторинг качества воздуха в помещениях.

Основные характеристики

- Встроенный фильтр выхлопных газов делает очистку более эффективно
- Объем выборки предварительно устанавливается и регулируется (рис. 1)
- Цветной сенсорный экран, интуитивно понятный дисплей, богатые возможности, научный дизайн
- Поддержка управления правами и контроля (Рисунок 2, Рисунок 3)
- Удобная передача данных, с дополнительной функцией принтера

Рис. 1 Интерфейс отображения проб

Рис. 2 Функция отслеживания результатов

Рис. 3 Вход в систему

Технические параметры

Скорость потока	100 л/мин
Скорость потока в пробоотборных отверстиях	0.4 м/с Почти то же самое, что и в чистом помещении (изокинетический отбор проб)
Точность	±2.5%
Принцип работы	Ударный принцип Андерсона
Объем пробы	20-6000 л
Задержка	1-59 минут и 59 секунд.
Время отбора проб	1-99 раз
Время интервала	10 секунд - 59 минут и 59 секунд
Редактирование местоположения	настраиваемая, 100 единиц
Управление правами доступа	Уровни управления правами (оператор, инженер, администратор)
Фильт-ция отраб. газов	ISO 3
Хранение данных	20,000 групп данных для хранения
Объем данных	Дата и время, местоположение, время задержки, время цикла, время интервала, заданный объем, фактический объем, статус
Экспорт данных	U-диск, формат C8V, экспорт данных отбора проб, отчет и журнал работы
Коммуникация	U8B - последовательный порт (протокол связи MODBU8 RTU)
Печать	Bluetooth принтер
Дисплей	5-дюймовый цветной емкостной сенсорный экран
Язык	китайский, английский
Питание	24VDC±10%
Время работы от аккумулятора (ч)	6-8 ч
Вес и размер	2,1 кг, 125*135*260 мм (Д*Ш*Г)
Аксессуары	Кейс для прибора, зарядное устройство, отчет о заводской калибровке, флэш-диск U8B
Опционально	штатив, принтер и т.д.

Рекомендуемые продукты

141402, Московская область, г.о. Химки,
ул.Энгельса, д.7/15 , оф. 10
Tel: +7 (495) 5 04 15 91
Email: info@mirkip.ru
Web: www.mirkip.ru

MIR KIP