



Ионный хроматограф CIC-D150

Сигнализация утечки

Если в трубопроводе есть утечка жидкости, детектор утечки жидкости D150 обнаружит жидкость, и на компьютере и сенсорном экране появится красный предупреждающий знак, и со временем будет подан звуковой сигнал, и насос остановка автоматически через 5 минут без лечения.

Авто-диапазон

Ионный хроматограф D150, легко реализовать одновременное определение концентрации концентрации 5 мкг/л – 100 мг/л без установки диапазона, и сигнал отображается цифровым сигналом мкс/см.

Газожидкостный сепаратор

Пузырь в элюенте увеличит базовый шум и уменьшит чувствительность. Микрогазожидкостный сепаратор установлен в трубопроводе между инфузионным насосом и емкостью для элюента, чтобы отделить пузырь в элюенте от элюента.

Сроки запуска прогрева

Обычно ионному хроматографу требуется около 1 часа, чтобы сбалансировать систему от запуска до анализа ввода пробы. Когда пользователь подготовил элюент (или чистую воду для элюента), он может заранее установить время запуска прибора (максимальная настройка составляет 24 часа), завершить операцию запуска и все настройки параметров.

Интеллектуальное обслуживание

Установите «интеллектуальное обслуживание», прибор может выполнить переключение пути потока на путь чистой воды, скорость потока установлена на 0,5 мл/мин, работает в течение 1 часа.

Мобильное приложение

Мобильное приложение простое в эксплуатации. Мониторинг приложения: положите устройство в карман, где бы вы ни находились, включите мобильный телефон для просмотра и управления полевым устройством. Мобильное приложение может дистанционно управлять включением и выключением прибора и наблюдать за параметрами работы прибора.

Интеллектуальный большой экран

Большой экран отображает рабочие параметры и состояние прибора, что удобно для оператора, чтобы проверить состояние оборудования на месте, а также завершить операцию включения-выключения прибора, его обслуживания и т.д.

<https://www.youtube.com/watch?v=ctqJSxniFPM>

| | |
|-------------------------------|--|
| Насос | |
| Максимальное давление | 35 МПа (РЕЕК) |
| Точность отображения давления | ≤0,1 МПа |
| Диапазон расхода | 0,001 - 9,999 мл/мин |
| Инжектор | |
| Максимальное давление | 35 МПа (РЕЕК) |
| Детектор проводимости | |
| Объем ячейки | ≤0,8 мкл |
| Диапазон обнаружения | 0 – 45000 мкpC/см |
| Базовый шум | ≤0.001 мкpC |
| Базовый дрейф | ≤0.001 мкpC |
| Разрешение обнаружения | ≤0.0020 мкpC/cv |
| Электронный шум | 0,02 нс |
| Температурный диапазон | до 60 °C (41 ~ 140 °F) |
| Максимальное давление | 10,0 МПа |
| Подавитель (супрессор) | |
| Тип | Саморегенерирующий электролитический микромембранный |
| Максимальное давление | 6,0 МПа |
| Мертвый объем | <50 мкл |
| Общее | |
| Питание | АС 220 В, 50 Гц |
| Мощность | 150 Вт |
| Габариты | 350 × 470 × 510 мм |
| Вес | 26 кг |