



CIC-D150

Ионный хроматограф CIC-D150 реализует функции дистанционного управления с помощью мобильного приложения, синхронизации запуска и предварительного нагрева, интеллектуального обслуживания одним нажатием и т. д., он более удобен в использовании и значительно повышает производительность и эффективность лаборатории.

Особенности:

- Сигнализация утечки, насос автоматически остановится через 5 минут, если утечка не будет устранена оператором;
- Автоматический выбор диапазона для одновременного определения пробы с концентрациями 5ppb-100ppm без установки диапазона оператором;
- Микрогазожидкостный сепаратор предназначен для удаления пузырьков из элюента;
- С помощью функции отложенного запуска и предварительного нагрева пользователи могут заранее настроить запуск и все параметры прибора (максимальная отсрочка составляет 24 часа);
- Функция "умное обслуживание": по завершении прохождения потока с пробой хроматограф сам переключается на промывку чистой водой;
- Мобильное приложение позволяет дистанционно включать и выключать хроматограф, а также наблюдать за его рабочими параметрами;
- На большом экране отображаются рабочие параметры и текущий статус прибора.

Технические характеристики:

Насос

Максимальное давление: 42 МПа
Точность показаний давления: ≤ 0.1 МПа
Диапазон потока: 0.001~9.999 мл/мин

Инжектор

Максимальное давление: 35 МПа

Детектор проводимости

Объем ячейки: ≤ 0.8 мл
Диапазон детектирования: 0~45000 мкСм/см
Шум базовой линии: ≤ 0.001 мкСм
Дрейф базовой линии: ≤ 0.001 мкСм
Разрешение детектирования: ≤ 0.0020 нСм/см
Электронный шум: 0.02 нСм
Диапазон температуры: [комнатная t +5]~60°C (41 ~140°F)
Максимальное давление: 10.0 МПа

Мощность: 150 Вт
Габаритные размеры (Д*Ш*В): 336*650*458 (мм)
Масса нетто: 26 кг
Масса брутто: 32кг