



CIC-D160 - это высокостабильный ионный хроматограф с модернизированной схемой потоков, который позволяет обнаруживать анионы, катионы, цианиды, йодиды, сахара и низкомолекулярные органические кислоты. Он широко используется в таких областях, как охрана окружающей среды, здравоохранение, пищевая промышленность, химическая промышленность, электроника, горнодобывающая промышленность и металлургия.

## Особенности:

- Встроенный генератор элюента, не требующий настройки элюента, с возможностью градиентного элюирования
- Встроенная технология дегазации при низком давлении для устранения помех, вызываемых пузырьками газа;
- Модульная конструкция удобна в сборке и разборке, проста в эксплуатации;
- Опциональная интеллектуальная автоматическая система ввода для больших объемов проб с автоматическим разбавлением для экономии труда и времени;
- Можно работать с различными детекторами, чтобы расширить сферу применения ионной хроматографии.

## Технические характеристики:

### Насос

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

Мощность: 150 Вт  
Габаритные размеры (Д\*Ш\*В): 350\*470\*650 (мм)  
Масса нетто: 34 кг  
Масса брутто: 40 кг

### Встроенный генератор элюента

Тип элюента : КОН/ NaOH  
Диапазон концентрации элюента: 0.1 - 100 мМ  
Шаг концентрации (инкремент): 0.1 мМ  
Диапазон потока: 0.1 - 5.0 мл/мин  
Давление:  $\leq 30$  МПа

### Детектор проводимости

Объем ячейки:  $\leq 0.8$  мл  
Диапазон детектирования: 0~50000 мкСм/см  
Разрешение детектирования:  $\leq 0.0020$  нСм/см  
Электронный шум: 0.02 нСм  
Диапазон температуры: [комнатная t +5]~60°C (41 ~140°F)  
Максимальное давление: 10.0 МПа