

Система капиллярного электрофореза CE-1000



Система капиллярного электрофореза (КЭ) CE-1000 позволяет проводить научный анализ от мкл до уровня нл. Широко используется в фармацевтическом анализе, разделении белков, хиральном разделении, анализе нуклеиновых кислот и так далее. Посредством микрокапиллярного электрофореза CE, собственной автоматической системы отбора проб и системы управления с жидкостным охлаждением реализуют полную автоматизацию технологии капиллярного электрофореза от отбора проб до разделения и анализа. В сочетании с передовой зарубежной технологией впрыска клапана он находит новые идеи, что выводит качественную точность и количественную воспроизводимость технологии капиллярного электрофореза на новый уровень.

Производитель: Unimicro Technologies, Inc
Модель: CE-1000
Страна: Китай

Особенности: Применяйте модульную и визуальную конструкцию для улучшения обслуживания клиентов; Оснащение специализированным жидкостным термостатом для обеспечения точности; Электромиграционная инъекция и инъекция под давлением являются опциональными; Меньшее потребление образца и растворителя; Очистка может быть выполнена одним ключом; Можно соединить LIF и MS для более глубокого анализа;

Характеристики

Источник света	дейтериевая лампа
Диапазон длин волны, нм	от 190 до 700
Температурный диапазон	от 4 °С до 50 °С
Точность температуры	$\pm 0,1 \%$
Ширина спектра, нм	8
Смещение п базовой линии, мВ/час	$\sim 2 \times 10^{-4}$
Источник питания высокого напряжения	от 0 до ± 30 кВ, от 0 до 300 мкА, 4 Вт или 15 Вт
LOD, г/мл	1×10^{-6}