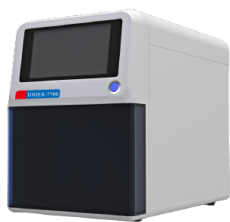


Испарительный детектор светорассеяния ELSD 7700



Производитель: Unimicro Technologies, Inc

Модель: ELSD 7700

Страна: Китай

Испарительный светорассеивающий детектор (ELSD) - это универсальный детектор, который может обнаружить любой образец с меньшей летучестью, чем подвижная фаза. ELSD обеспечивает стабильную базовую линию и более чувствителен, чем RI. Кроме того, ELSD не чувствителен к изменению температуры и может быть соединен с градиентной ВЭЖХ без смещения базовой линии. ELSD широко используется для определения углеводов, липоидов, жирных кислот, аминокислот, лекарств и полимеров, специально для обнаружения натуральных продуктов без УФ-поглощения.

Особенности: Высокая чувствительность, Надежность, Интеллект; Используйте лазер и ПМТ для обеспечения высокой чувствительности; Распыление и испарение при низкой температуре; Усиление сигнала можно регулировать с помощью трех уровней. Точное проектирование; Запатентованный нагревательный модуль в небулайзерной камере; База данных встроена в рабочую станцию, полностью соответствует требованиям аудита; С функцией сигнализации температуры, расхода и давления; Всеми функциями можно управлять с помощью программного обеспечения.

Характеристики

Температурный диапазон испарения	от темп. окр.среды до + 130 °С
Усиление сигнала	Можно регулировать с помощью трех уровней.
Газ-носитель	азот или воздух
Расход газа-носителя л/мин	от 1 до 4
Диапазон расхода жидкости	от 10 мкл/мин до 3 мл/мин
Нижний предел обнаружения, г/мл	1 x 10 ⁻⁷
Шум, мВ	≤0,02
Смещение базовой линии, мВ/30 мин	≤0,2
RSD6	≤ 2 %