

Автоматизированная станция жидкостно-жидкостной экстракции VERSA 110



Автоматизированная система жидкостной экстракции VERSA (также известная как автоматизированный экстрактор растворителя или экстрактор жидкость-жидкость, LLE) обеспечивает наибольшую гибкость и производительность среди всех других обработчиков жидкостей благодаря использованию наших инновационных модулей. Эти приборы могут автоматизировать ряд приложений, включая извлечение наркотиков, вызывающих злоупотребление, и других метаболитов из биологических жидкостей, а также биомолекул из биологических матриц (таких как липиды и белки). VERSA обеспечивает предварительную обработку образцов без загрязнений и обогащение следовых аналитов перед проведением анализа образца с помощью хроматографической платформы (ВЭЖХ, ГХМС, ВЭЖХ-МС и т.д.).

Производитель: Aurora Biomed Inc.
Модель: VERSA 110
Страна: Канада

Особенности: Совместимость с органическими и водными реагентами; Вытяжная система для летучих реагентов; Корпус HEPA/UV/LED - защита образцов от загрязнения; Кондуктивный датчик уровня жидкости - определяет границу фаз и обеспечивает точность, воспроизводимость и минимальный мертвый объем. ReagentDrop Bulk Dispensing Module - дозирует растворители (включая органические растворители) и реагенты без использования наконечников, предотвращает капание летучих растворителей. Встряхиватель пробирок/тарелок на палубе - для смешивания и восстановления в режиме онлайн Азотный осушитель с нагревателем - обеспечивает полное решение для жидкостно-жидкостной экстракции. Универсальная лабораторная посуда - имеются адаптеры практически для любых форм и размеров (микроцентрифужные пробирки, пробирки, флаконы и т.д.).

Характеристики

Вес, кг	40
Дозирующие наконечники	20 мкл, 50 мкл, 200 мкл и 1000 мкл стандартные (в штативе на 96 лунок)
Объём дозируемой жидкости, мкл	от 1 до 1000
В комплекте	4-канальный модуль положительного давления и/или вакуумный коллектор (отрицательное давление)
Компьютерная система	Компьютер и операционная система Windows
Дополнительно	датчик уровня жидкости, корпус HEPA/UV/LED
Модульность	8 позиций
Головка дозирования (одноканальная функция, одноразовый наконечник)	одноканальный с двойным шприцевым насосом
ReagentDrop	до 4 каналов для дозирования реагентов
Поддерживаемая лабораторная посуда	24, 48 пробирок и 96-луночный планшет
Объём шприца, мкл	25 или 1000 (одноканальный модуль); 250 или 1000 (многоканальный модуль);
Габариты (Ш)х(Д)х(В), мм	590х660х900