

ИНТЕРХИМ

Офис:

123007, г. Москва, ул. 5-я Магистральная, дом 12,
этаж 5, помещение X, офис 5

Телефон: (495) 197-89-47

E-mail отдела продаж: sale@ichm.ru

SANTAI[®]
TECHNOLOGIES





Сепабин машин

Системы флэш-хроматографии



За более подробным описанием прибора или консультацией обращайтесь: chrom@ichm.ru

Выберите модель, которая подходит именно вам

| Модель | СеваБин машин U | СеваБин машин T | СеваБин машин | СеваБин машин 2 |
|--|--|--|---|---|
| |  |  |  |  |
| Описание | Модель начального уровня совместимая программного обеспечения СеваБин. Для рутинных процессов разделения и очистки, в т.ч. нормально- фазовое и обращенно-фазовое разделение | Экономичная модель совместимая со всеми функциями программного обеспечения СеваБин. Бинарный градиент с любыми комбинации из двух растворителей. Дополнительный детектор по светорассеиванию для работы с образцами, не содержащими хромофор | Стандартная версия. Бинарный градиент с возможностью подключения 2 –х любых линий растворителей из 4-х возможных. Формирование градиента состава подвижной фазы на стороне высокого давления. Дополнительный детектор по светорассеиванию для работы с образцами, не содержащими хромофор | Модель среднего давления, пригодная для работы со сварными картриджами СеваФлэш, выдерживающими повышенные давления для более высокой эффективности разделения. Бинарный градиент с возможностью подключения 2 –х любых линий растворителей из 4-х возможных + 3-я линия для подачи модификатора при реализации сложных разделений. Дополнительный детектор по светорассеиванию для работы с образцами, не содержащими хромофор |
| Диапазон расходов | 1 - 100 мл/ мин (U100) 1 - 200 мл/ мин (U200) | 1 - 200 мл/мин | 1 - 200 мл/мин | 1 - 200 мл/мин |
| Максимальное давление | 100 psi (6.9 бар, U100) 200 psi (13.8 бар, U200) | 200 psi (13.8 бар) | 200 psi (13.8 бар) | 500 psi (33.5 бар) |
| Насосная система | Прецизионная, с керамическими элементами жидкостного тракта | | | Прецизионная, двух плунжерная |
| Тип и форма градиента состава подвижной фазы | Бинарный | Бинарный градиент с любыми комбинации из двух растворителей | Бинарный градиент с возможностью подключения 2 –х любых линий растворителей из 4-х возможных. Формирование градиента состава подвижной фазы на стороне высокого давления | Бинарный градиент с возможностью подключения 2 –х любых линий растворителей из 4-х возможных + 3-я линия для подачи модификатора |
| Детектор | Фотометр с фиксированной длиной волны (254 нм, опционально другие длины волн) либо DAD с дейтериевой (200-400нм) или с двумя (дейтериевой+галогеновой) (200-800 нм) лампами | DAD с дейтериевой (200-400нм) или с двумя (дейтериевой+галогеновой) (200-800 нм) лампами или детектор по светорассеиванию | DAD с дейтериевой (200-400нм) или с двумя (дейтериевой+галогеновой) (200-800 нм) лампами или детектор по светорассеиванию | DAD с дейтериевой (200-400нм) или с двумя (дейтериевой+галогеновой) (200-800 нм) лампами или детектор по светорассеиванию |
| Диапазон нагрузки по образцу | 10 мг - 33 г | 10 мг - 33 г | 10 мг - 33 г | 10 мг - 33 г |
| Масса сорбента в устанавливаемых картриджах (колонках) | 4 г - 330 г, до 3 кг с адаптером | 4 г - 330 г, до 3 кг с адаптером | 4 г - 330 г, до 3 кг с адаптером | 4 г - 330 г, до 3 кг с адаптером |
| Дополнительные параметры | <ul style="list-style-type: none"> • Режим элюирования: изократический, градиентный ступенчатый и градиентный линейный • Длина оптического пути кюветы: 0.3 мм, 2.4 мм (по отдельному заказу) • Представление спектральных данных: одно- и двух волной режим, выдача полного спектра* • Загрузка образца: ручной ввод • Метод сбора фракций: полный, по порогу, по производной, по времени. • Типы рэков коллектора: стандартный для пробирок: пробирки (13 мм, 15 мм, 18 мм, 25 мм); по отдельному заказу: рэк для емкостей с квадратным дном (250 мл, 500 мл) или бутылей большего объема; индивидуальные емкости для сбора фракций • Управление: беспроводное, с помощью мобильных устройств** • Сертификат: CE (электробезопасность) | | | |

*- функция сканирования не работает с инструментами СеваБин машин U, оснащенными детекторами с фиксированной длиной волны.

** - управление работой всех инструментов осуществляется при помощи мобильного приложения для СеваБин машин U. По дополнительному заказу предоставляется приложение для арр-совместимых устройств.