

Модель	SepaBean machine U	SepaBean machine T	SepaBean machine	SepaBean machine 2	SepaBean machine L
					
Описание	Модель начального уровня со всеми возможностями управляющего ПО для рутинного разделения и очистки	Модель с оптимальным соотношением стоимости и функциональности	Классическая модель, с градиентом на стороне высокого давления	Модель среднего давления, идеально сочетающаяся со сварными колонками SepaFlash HP для более эффективного разделения	Высокопроизводительная модель с возможностью работы при высоком давлении и скорости потока для очистки большого количества образцов, до одного килограмма за цикл
Скорость потока	U100 – 1 – 100 мл/мин U200 – 1 – 200 мл/мин	1 – 200 мл/мин	1 – 200 мл/мин	1 – 300 мл/мин	50 – 1000 мл/мин
Максимальное давление	U100 – 100 psi (6.9 бар) U200 – 200 psi (13.8 бар)	200 psi (13.8 бар)	200 psi (13.8 бар)	500 psi (34.5 бар)	1000LP – 150 psi (10.3 бар) 1000MP – 1450 psi (100 бар)
Насос	Высокоточный, не требующий обслуживания керамический насос	Высокоточный, не требующий обслуживания керамический насос	Двойной керамический насос	Высокоточный двухплунжерный насос	Высокоточный, не требующий обслуживания керамический насос
Градиент	Бинарный	Бинарный	Бинарный, на стороне высокого давления	Бинарный, с третьим растворителем в качестве модификатора	Бинарный
Линии растворителей	2	4	4	4	4
Держатель колонки	Ручной	Автоматический	Автоматический	Автоматический	Smart / Простой
Детектор диодноматричный DAD	С фикс. длиной волны 254 нм UV (200 – 400 нм) или UV+Vis (200 – 800 нм)	UV (200 – 400 нм) или UV+Vis (200 – 800 нм)	UV (200 – 400 нм) или UV+Vis (200 – 800 нм)	UV (200 – 400 нм) или UV+Vis (200 – 800 нм)	С фикс. длиной волны 254 нм UV (200 – 400 нм) или UV+Vis (200 – 800 нм)
Низкотемпературный детектор светорассеяния (ELSD)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Размер колонок	4г – 330 г, до 3 кг с доп. держателем	4г – 330 г, до 3 кг с доп. держателем	4г – 330 г, до 3 кг с доп. держателем	4г – 330 г, до 3 кг с доп. держателем	800 г – 10 кг
Технические особенности	<ul style="list-style-type: none"> ● Число одновременно детектируемых длин волн: одна/две/все ● Функции сканирования в УФ-ВИД-диапазоне (3D – хроматограмма) ● Длина оптического пути ячейки DAD – 0,3 мм (по – умолчанию), 2,4 мм (опционально) ● Типы градиента: изократический, линейный, ступечатый ● Контроль уровня растворителей в реальном времени ● Ввод жидкой пробы, ввод сухого образца 				
	<ul style="list-style-type: none"> ● Метод сбора фракции: по интенсивности сигнала, по наклону, по времени, собрать всё, слить всё, смешанный ● Встроенный коллектор фракций* ● Штатив под пробирки на выбор – 13 мм, 15 мм, 16 мм, 18 мм, 25 мм); опционально: французская квадратная бутылка (250 мл, 500 мл); кастомизируемый штатив для сбора* <p style="text-align: right; font-size: small;">* кроме Machine L</p>				
					