

## Система флэш-хроматографии пилотного масштаба SeraBean machine L 1000MP



### Состав прибора и основные характеристики

Блок управления	Беспроводное управление с мобильного устройства
Насос для элюентов	Четыре линии растворителя, бинарный градиент с третьим растворителем в качестве модификатора
	Скорость потока: 50-1000 мл/мин
	Максимальное давление: 1450 psi (10 МПа)
Насос для загрузки пробы	Скорость потока: 0-200 мл/мин
Спектрофотометрический диодно-матричный детектор	Диапазон длин волн: 200-400 нм или 200-800 нм
Блок коллектора фракций	8-ми позиционный клапан
Блок для подключения компрессора	

## Особенности прибора

- Беспроводное управления с мобильного устройства
- Создание учётных записей с разным уровнем доступа
- Возможность подключения внешнего компрессора для продувки линий от остаточного растворителя
- Безопасная конструкция, антистатическое исполнение
- Интегрированный насос для загрузки пробы большого объёма
- Возможность валидации по 3Q
- Автоматический сбор фракции, до 8-ми каналов сбора

## Модификации

Модель	SepaBean machine L 1000MP		
Кат. номер	SPBL14501000-0	SPBL14501000-1	SPBL14501000-2
Скорость потока	50-1000 мл/мин		
Максимальное давления	1450 psi (10 МПа)		
Спектрофотометрический диодно-матричный детектор	Фикс. длина волны (254 нм)	200-400 нм	200-800

## Основной блок



Насос

### Встроенный насос

- Высокоточный керамический насос, не требующий обслуживания
- Скорость потока до 1000 мл/мин, точность 1%
- Максимальное рабочее давление насоса составляет 15 МПа

### Встроенный детектор

- Спектрофотометрический диодно-матричный с фиксированной длиной волны (254 нм), 200-400 нм или 200-800 нм;
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Кнопка экстренной остановки
- Информационный дисплей

## Опциональные блоки:



### Держатель колонки

- Подходит для колонок от 800 грамм до 10 кг
- Экономичный, практичный и простой в эксплуатации

### Насос для загрузки пробы

- Высокоточный керамический насос, не требующий обслуживания
- Регулируемая скорость загрузки пробы
- Максимальная скорость загрузки до 200 мл/мин



### Коллектор фракций

- 8-канальный клапан для сбора фракции
- Индикация канала сбора

### Регулятор для продувки внешним источником воздуха

- В комплекте с трубками для подключения к прибору



## Комплектующие

Трубки и сигнальный кабель для модуля загрузки пробы



Трубки и сигнальный кабель для коллектора фракций



Адаптеры для подключения колонок



Трубки и кабель питания для основного блока



## Флэш-колонок большого размера

Серия Standard, HP, Bonded

Предзаполненные колонки размером 800, 1600, 3000, 5000 и 10000 г.



Серия iLok III Large

Пустые разборные колонки, для многократного использования 800-7000 г.



8 (800) 250-34-64  
element-msc.ru  
info@element-msc.ru

**ЭЛЕМЕНТ**