



Sinteccon

HPLC 10.600

Система ВЭЖХ



- ВЭЖХ-система экспертного уровня, позволяющая решать стандартные задачи анализов большого спектра аналитов при давлении до 620 бар.
- ВЭЖХ Sinteccon HPLC 10.600 – это ВЭЖХ система блочного типа, которая позволяет менять конфигурацию прибора в соответствии с изменением хроматографической задачи (нет необходимости приобретать новый хроматограф, достаточно поменять один или несколько блоков, базирующихся на единой платформе).
- Новые технологии уменьшения пульсаций потока и формирования градиента с максимальной точностью позволяют получать максимально достоверные данных с высокой точностью.
- Повышенная чувствительность и минимальные шумы всех детекторов.
- ПО для управления и обработки данных на русском языке.
- Бесплатное обучение и полное сервисное обслуживание.

Технические характеристики

Насос	
Тип насоса	Двуплунжерный поршневой насос с электронным подавлением пульсации. Смешение компонентов элюента под давлением.
Дегазатор	Встроенный
Количество смешиваемых растворителей	до 4
Рабочее давление, бар	620
Точность задания потока	$\leq \pm 1\%$
Автосамплер	
Объем дозирования, мкл	от 0,1 до 100 (увеличение объема опционально)
Объем проб, мл	Возможность выбора объема виал: по 1; 1,5; 4 (96 и 384-луночные микропланшеты)
Перенос пробы	$< 0,003\%$ (метод отсечения пробы)
Дополнительное охлаждение образцов	Опционально
Термостат	
Диапазон температур, °C	(Комнатная – 15°C) до 90 (с шагом 1°C)
Стабильность поддержания температуры, °C	$\leq 0,1$
Длина колонок, см	30
Установка дополнительного крана	Опционально
Детекторы	
УФ-детектор, диодно-матричный детектор, флуоресцентный детектор, рефрактометрический	