АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Система высокотемпературной ГПХ Agilent 220

Производитель: Agilent Technologies

Модель: PL-GPC 220 High Temperature GPC/SEC System

https://assa-group.ru/sistema-vysokotemperaturnoy-gph-agilent-220

Комплекс PL-GPC 220 High Temperature GPC/SEC System – это самостоятельное устройство, с помощью которого можно провести любую методику гельпроникающей хроматографии. В одном устройстве совмещены термостат на шесть 30 см колонок с удобной крышкой для быстрого доступа, модуль подачи растворителя, отвечающий за расход и сбор отходов и несколько детекторов.

Гельпроникающий комплекс Agilent PL-GPC 220 System создавался как устройство с максимальной автоматизацией процессов, требующее минимального внимания со стороны оператора. Система может одновременно работать с тремя основными детекторами, необходимыми для исследования полимеров.

Также в систему PL-GPC 220 High Temperature GPC/SEC System входит пробоотборник с двумя зонами, который не только подготовит любой образец к анализу, но и предотвратит разложение или деградацию пробы. В автосамплер можно загрузить 39 образцов в стандартные флаконах по 2 мл. Сначала образцы немного нагреваются и находятся в тёплой зоне, а до

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

максимальной температуры их доводят непосредственно перед подачей на колонки.

Система высокотемпературной ГПХ Agilent 220 оборудована улучшенным рефрактометрическим детектором с мощным фотодиодом и применением оптоволоконных технологий. Он обеспечивает оптимальное соотношение сигнал/шум даже при максимальной температуре.

Особенности / Система высокотемпературной ГПХ Agilent 220

- Комплекс поддерживает весь спектр основных методик для исследования полимерных соединений.
- Специальный разъём поддерживает подключение ИК-Фурье спектрометра.
- Вместительный и доступный термостат увеличивает число обрабатываемых образцов.
- Специальный автосамплер самостоятельно подготавливает и сохраняет пробы.
- Система подачи растворителя предварительно рассчитывает его расход, самостоятельно регулирует подачу и собирает отходы.
- Комплекс проводит пробоподготовку любого образца.
- Система поддерживает три детектора одновременно.

Дополнительные опции / Система высокотемпературной ГПХ Agilent 220

- ИК-Фурье спектрометр.
- Фильтрующие элементы для автосамплера.

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Наименование	Описание характеристики
Габаритные размеры (ш х г х в)	1260 х 540 х 580 мм
Термостат для колонок	
Температурный режим	до 220 градусов
Вместимость колонок	6 с длиной 30 см, диаметром 7,8 мм
Карусельный автосамплер	
Количество образцов	40 флаконов по 2 мл
Рефрактометрический детектор Agilent 1260 Infinity	
Тип детектирования	Отклонение
Дрейф результатов	больше 10 мкВ/ч
Проточная ячейка	8 мкл

https://assa-group.ru/sistema-vysokotemperaturnoy-gph-agilent-220

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.

+ 7 495 215-06-01