



Мультидетекторная система ГПХ Agilent 1260 Infinity

Производитель: Agilent Technologies

Модель: 1260 Infinity Multi-Detector GPC/SEC System

<https://assa-group.ru/multidetektor-naya-sistema-gph-agilent-1260-infinity>

Мультидетекторный комплекс 1260 Infinity Multi-Detector GPC/SEC System расширяет возможности гельпроникающей хроматографии и позволяет не только сортировать полимеры во время анализа по молекулярным массам, но и даёт полную информацию о свойствах присутствующих в растворах соединениях.

Мультидетекторная система ГПХ Agilent 1260 Infinity собрана на базе надёжного жидкостного хроматографа, давно зарекомендовавшего себя на рынке хроматографических систем, и мультидетектора специально спроектированного для совмещения с этой системой. Он поддерживает последовательную работу трёх детекторов для определения свойств полимеров.

Детекторы – рефрактометрический, вискозиметрический и по рассеиванию света встроены непосредственно в мультидетектор и дают полное представление об исследуемом образце. За один анализ можно определить: длины полимерных цепей, абсолютные молекулярные массы, размеры молекул, вязкость, разветвление

полимеров и конформацию.

Мультидетекторная система ГПХ Agilent 1260 Infinity имеет модульную конструкцию, и вы можете выбрать конфигурацию мультидетектора на 2 или 4 детектора в зависимости от ваших материальных возможностей.

Особенности / Мультидетекторная система ГПХ Agilent 1260 Infinity

- Система обеспечивает тройное детектирование полимера по основным параметрам.
- Модульная система поддерживает работу двух или четырёх детекторов.
- Всегда есть возможность усовершенствовать систему.
- Большой выбор методик и новое программное обеспечение облегчает работу с комплексом.
- Система внутренних датчиков, реагирующих на утечку растворителей, мгновенно отключает насос и нагрев ячеек.

Дополнительные опции / Мультидетекторная система ГПХ Agilent 1260 Infinity

- Дополнительный мультидетектор ГПХ 1260 Infinity.
- Система выдвижных ящиков.

Описание
Мультидетекторный комплекс

Характеристика

ГПХ 1260 Infinity
Детекторы

Рефрактометрический,
вискозиметрический и по
рассеиванию света

Рефрактометрический детектор

Ячейка 6мкл; рабочее давление –
350кПа; длина волны – 660 нм

Вискозиметрический детектор

Скорость сдвига – 3000 сек-1 и
чувствительность - 1×10^{-5} Па
сек

Детектор по рассеянию света

Ячейка 10 мкл; объём
светорассеяния 0,01 мкл

<https://assa-group.ru/multidetektornaya-sistema-gph-agilent-1260-infinity>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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