

Agilent

Лучшие решения для жидкостной хроматографии

Оборудование **Agilent** не только пользуется особым доверием пользователей как самое надежное и высококачественное, но и является стандартом, на который равняются другие производители жидкостных хроматографов. **Agilent** - это больше, чем просто приборы, это - уверенность в результатах!

Логичное продолжение: биоинертная система с давлением 800 бар для сложных задач Agilent 1260 Infinity III Prime Bio

Agilent 1260 Infinity III Prime Bio – прибор созданный для решения сложных задач при работе с био-пробами с максимальной эффективностью при доступном бюджете. Эта система позволит вам использовать высокоэффективные колонки для уменьшения времени анализа, при этом разрешение колонки только увеличится! Экономя ресурсы (элюент и время), вы будете достигать лучших результатов

Основные преимущества Agilent 1260 Infinity III Prime Bio:

- технологии **Agilent 1290 Infinity III**;
- давление до 800 бар;
- полная совместимость со всем модулями;
- полностью биоинертный тракт.



Модельный ряд модулей Agilent 1260 Prime Bio-inert серии Infinity II

Управление прибором			
	G7178A	Контроллер InfinityLab Assist	Программно-аппаратное решение для систем ВЭЖХ Infinity III серий 1260 и 1290 , позволяющее управлять ВЭЖХ без ПК
	G7179A	Дисплей Assist Interface	Дисплей с программным обеспечением позволяет управлять ВЭЖХ системой и подключаться к другим модулям
	G7180A	Управляющий модуль Assist Hub	Модуль, обеспечивающий связь между всеми модуля ВЭЖХ системы и дисплеем управления

Хранения растворителей			
	G7175A	Поддон для хранения элюентов Level Sensing	Поддон для хранения элюентов. Размещения 4 бутылки по 1 л и/или 2 бутылки по 2 л. Автоматическое отслеживание остаточного количества элюента в бутылках
Подготовка растворителей			
	G7122A	Дегазатор 1260 Infinity III Degasser	4 канала, скорость потока до 10 мл/мин; внутренний объем каждого канала 12 мл
Подача растворителей (насосы)			
	G7131C	Четырехканальный насос биоинертный 1260 Infinity III Flexible Pump	800 бар при скорости до 5 мл/мин; смешивание до четырех растворителей, встроенный блок дегазации на 4 канала; полностью биоинертный тракт
Устройства ввода пробы			
	G5668A	Биоинертное автоматическое устройство ввода проб 1260 Infinity III Bio-Inert Multisampler	Объем ввода пробы 0-100 мкл при давлении 600 бар, до 1 000 мкл с дополнительными комплектами; количество проб до 432 виал и до шестнадцати 96-ти луночных планшетов, функция многократной промывки уменьшает перенос пробы до менее чем 9 ppm, дополнительно доступно устройство термостатирования проб; для максимальной пропускной способности и универсальности доступно две иглы для ввода пробы; полностью биоинертный тракт
Термостат колонок			
	G7116A	Термостат колонок 1260 Infinity III Multicolumn Thermostat	Диапазон температур от 10 градусов ниже температуры окружающей среды до 85 °C; до четырех 30-сантиметровых колонок; до четырех отдельных теплообменников InfinityLab Quick Connect ; дополнительный привод для головок кранов InfinityLab Quick Change
Детекторы ультрафиолетовые ¹			

	G7114A	Ультрафиолетовый детектор с переменной длиной волны 1260 Infinity III Variable Wavelength Detector (VWD)	Уровень шума $\pm 2,5$ мкЕА; 120 Гц (детектирование на одной длине волны); 2,5 Гц (детектирование на двух длинах волн); 190-600 нм
	G7165A	Ультрафиолетовый многоволновый детектор 1260 Infinity III Multiple Wavelength Detector	Уровень шума ± 7 мкЕА; 120 Гц; одновременная регистрация до 8 сигналов; 190-950 нм
	G7115A	Ультрафиолетовый детектор с диодной матрицей 1260 Infinity III Diode Array Detector WR	Уровень шума ± 7 мкЕА; 120 Гц; спектры; одновременная регистрация до 8 сигналов и полного спектра; 190-950 нм
Детекторы специфические¹			
	G7121B	Флуоресцентный детектор 1260 Infinity III Fluorescence Detector Spectra	Мультиволновый флуоресцентный детектор; регистрация до 4 сигналов и полного спектра; 148 Гц; лампа на 4 000 ч; комбинационное рассеяние (H ₂ O) > 500 (эталон уровня шума измерен на уровне сигнала); комбинационное рассеяние (H ₂ O) > 3 000 (эталон уровня шума измерен при темновом токе)
	G4260B	Испарительный детектор по светорассеянию 1260 Infinity III Evaporative Light Scattering Detector	Для эксплуатации при температуре ниже комнатной; диапазон скоростей потока 0,2-5 мл/мин; температура испарителя 25-120 °C; температура распылителя 25-90 °C
	G7826A	Высокотемпературный испарительный детектор по светорассеянию 1260 Infinity III High-Temperature Evaporative Light Scattering Detector	Для эксплуатации при температуре ниже комнатной; диапазон скоростей потока 0,2-5 мл/мин; температура испарителя 160 °C; температура распылителя 120 °C

¹ – все детектора оснащаются биоинертными проточными ячейками, за исключением G4260B и G7826A

Диаэм, Москва ■ ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: 8 (800) 234-0508 ■ sales@dia-m.ru

ДИАМ
современная лаборатория

С.-Петербург
spb@dia-m.ru

Новосибирск
nsk@dia-m.ru

Воронеж
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
nba@dia-m.ru

Красноярск
krsk@dia-m.ru

Казань
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
ekb@dia-m.ru

Кемерово
kemerovo@dia-m.ru

Нижний Новгород
nnovgorod@dia-m.ru

мобильное приложение



www.dia-m.ru