

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!

Анализ крупных биомолекул - биоинертный хроматограф Agilent 1260 Infinity III Bio-Inert LC

Для анализа биомолекул (моноклональные антитела, белки и т.п.) необходимо полностью устранить контакт аналитов с металлическими поверхностями, чтобы исключить их возможное взаимодействие с металлом и эффект «прилипания». **Agilent 1260 Infinity III Bio-Inert LC** имеет полностью биоинертный тракт, который позволяет уменьшить потери определяемых аналитов, продлить жизнь хроматографических колонок и увеличить интервал технического обслуживания.

Основные преимущества:

- диапазон pH от 1 до 13, кратковременно до 14;
- полностью биоинертный тракт;
- совместимость со всеми модулями линейки **Infinity II**.

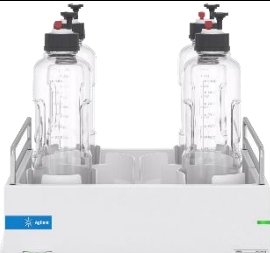
Модельный ряд модулей ВЭЖХ Agilent 1260 Infinity III Bio-Inert LC



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)			
	G5654A	Четырехканальный биоинертный насос 1260 Infinity III Quaternary Pump	600 бар при скорости до 5 мл/мин; 200 бар при скорости до 10 мл/мин; встроенный блок дегазации на 4 канала; полностью биоинертный тракт
Устройства ввода пробы			
	G5628A	Биоинертное устройство ручного ввода жидких проб 1260 Infinity III Manual Injector	Устройство содержит биоинертный кран ручного ввода жидких проб. Могут устанавливаться сменные петли от 5 мкл до 20 мл (стандартная петля 20 мкл)
	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 ±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 °С; температура распылителя 25-90 °С
	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 °С; температура распылителя 120 °С

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

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

ДИАМ
современная лаборатория

мобильное приложение



www.dia-m.ru