

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!

Самая популярная модель в мире - Agilent 1260 Infinity III
Самая широкая линейка модулей. Потрясающая надежность и гибкость.

Данный хроматограф является логическим развитием одного из лучших жидкостных хроматографов в мире **Agilent 1100**, которые продолжают интенсивно работать во многих лабораториях. Невероятная надежность и воспроизводимость получаемых результатов делают **Agilent 1260 Infinity III** незаменимым прибором как в производственной, так и в исследовательской лаборатории. А самая широкая линейка доп. модулей позволяет решать любые задачи и гибко настраивать систему ВЭЖХ под текущие методики.

Необходимо отметить также возможность использования двух поколений ПО **Agilent**: классическое ПО **OpenLab ChemStation**, позволяющее персоналу быстро к нему адаптироваться и самое современное ПО **OpenLab CDS**, которое позволяет решать еще более сложные задачи - простота, позволяющая даже новичку стать экспертом.

Основные преимущества:

- невероятная надежность;
- невероятная гибкость системы – самое большое количество дополнительных модулей;
- подходит как для производственных, так и для исследовательских лабораторий.



Модельный ряд модулей системы ВЭЖХ Agilent 1260Infinity III

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. Автоматические отслеживания 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)

	G7111A	Четырехканальный насос 1260 Infinity III Quaternary Pump VL	400 бар при скорости до 5 мл/мин; 200 бар при скорости до 10 мл/мин; встроенный блок дегазации на 4 канала
	G7110B	Изократический насос 1260 Infinity III Isocratic Pump	600 бар при скорости до 5 мл/мин; встроенный блок дегазации на 2 канала, возможна установка крана-переключателя растворителей (SSV)
	G7111B	Четырехканальный 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
	G7112B	Бинарный насос 1260 Infinity III Binary Pump	600 бар при скорости до 5 мл/мин; встроенный блок дегазации на 2 канала; возможна установка крана-переключателя растворителей (SSV)

Устройства ввода пробы

	G1328C	Устройство ручного ввода жидких проб 1260 Infinity III Manual Injector	Устройство содержит кран ручного ввода жидких проб. Могут устанавливаться сменные петли от 5 мкл до 20 мл (стандартная петля 20 мкл)
	G7129A	Автоматическое устройство ввода проб 1260 Infinity III Vialsampler	Объем ввода 0,1-100 мкл из виал при давлении до 600 бар, до 1 800 мкл с дополнительными комплектами; дополнительно доступны встроенный отсек для термостатирования колонок до 80 °C и устройство термостатирования проб

Термостат колонок

	G7116A	Термостат колонок 1260 Infinity III Multicolumn Thermostat	Диапазон температур от 10 градусов ниже температуры окружающей среды до 85 °С; до четырех 30-сантиметровых колонок; до четырех отдельных теплообменников InfinityLab Quick Connect ; дополнительный привод для головок кранов InfinityLab Quick Change
---	--------	---	--

Детекторы ультрафиолетовые

	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
	G7117C	Ультрафиолетовый детектор с диодной матрицей 1260 Infinity III Diode Array Detector HS	Уровень шума $\pm 0,6$ мкЕА (ячейка Max-Light 60 мм) или уровень шума ± 3 мкЕА (оптическая ячейка Max-Light 10 мм); 120 Гц; одновременная регистрация до 8 сигналов и полного спектра; фиксированная щель; 190-640 нм

Детекторы специфические

	G7162A	Рефрактометрический детектор Agilent 1260 Infinity III Refractive Index Detector	74 Гц; диапазон показателя преломления 1,00-1,75; диапазон измерений $\pm 600 \times 10^{-6}$ единиц показателя преломления; уровень шума $< \pm 2,5 \times 10^{-9}$ единиц показателя преломления; время прогрева < 1 ч; диапазон температур от 5 градусов ниже температуры окружающей среды до 55 °С
	G7121A	Флуоресцентный детектор 1260 Infinity III Fluorescence Detector	Одна длина волны сигнала; 74 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)
	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

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