



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Высокоэффективная жидкостная хроматография Agilent 1200

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Высокоэффективная жидкостная хроматография Agilent 1200

Система высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) **Agilent 1200** представляет собой одно из наиболее передовых и надежных решений для анализа сложных химических и биологических образцов. Это оборудование используется для разделения, идентификации и количественного анализа различных веществ в жидких образцах. Agilent 1200 идеально подходит для применения в фармацевтической, химической и биотехнологической промышленности, а также в научных исследованиях.

Система включает в себя несколько компонентов, таких как насосы, автосамплеры, колонки и детекторы, которые обеспечивают высокую точность и воспроизводимость результатов. Благодаря высокой чувствительности и скорости анализа, Agilent 1200 позволяет обрабатывать большие объемы данных с минимальными затратами времени.

Характеристики Высокоэффективная жидкостная хроматография Agilent 1200

Параметр	Значение
Тип системы	Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)
Насос	Поршневой насос с высокоточным контролем потока
Диапазон рабочих давлений	До 6000 psi
Максимальная скорость потока	До 5 мл/мин
Автосамплер	Для автоматической подачи образцов
Объем образца	От 1 мкл до 100 мкл
Температурный диапазон	От 4 °C до 40 °C
Колонки	Совместимость с различными хроматографическими колонками (C18, C8 и др.)
Детекторы	Ультрафиолетовый (UV) и диодный массив (DAD)
Диапазон длин волн (UV)	190 — 800 нм
Чувствительность	До 0.00001 AU
Скорость регистрации данных	До 80 Гц
Система управления	Интуитивно понятный интерфейс с ПО (Agilent ChemStation или OpenLab)
Температурный контроллер	От 4 °C до 80 °C (для колонок)
Совместимость с растворителями	Поддержка водных и органических растворителей
Габаритные размеры	Около 600 × 500 × 400 мм (в зависимости от конфигурации)
Вес	Примерно 50–60 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83