



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

жидкостный хроматограф серии LC-20 Prominence



Описание Shimadzu LC-20 Prominence

Хорошо зарекомендовавшая себя гибкая многовариантная система **LC-20 Prominence** способна решать различные аналитические задачи.

- Гибкая блочная конфигурация с возможностью наращивания вплоть до жидкостного хроматомасс-спектрометра
- Создание градиентов на стороне высокого и/или низкого давления, изократический режим
- Ручной и/или автоматический ввод пробы
- Дегазаторы различных типов
- Программное обеспечение LabSolution на русском языке
- Доступна функция Web-сервера, благодаря которой возможно управление прибором и контроль результатов анализа через Internet. Программное обеспечение позволяет объединять локальные приборы в единую лабораторную сеть. В результате удаленный пользователь получает возможность доступа ко многим ВЭЖХ системам

Возможность подключения следующих детекторов:

- спектрофотометрический двухволновой
- спектрофотометрический на диодной матрице
- флуориметрический
- рефрактометрический
- кондуктометрический
- детектор по свето-рассеянию
- масс-спектрометрический с одним или тройным квадруполем (см. раздел Жидкостные хроматомасс-спектрометры)

Отличительными чертами этой серии являются чрезвычайно высокая чувствительность и производительность, которая достигается благодаря термостатированию измерительных ячеек и новой технологии обработки сигналов.

Система LC-20 Prominence может быть оснащена мощным многофункциональным автоинжектором (при необходимости - с функцией охлаждения).

Специальные материалы, использованные при создании автоинжектора, полностью исключают перекрестное загрязнение даже при анализе проб, активно сорбируемых поверхностью обычных материалов.

Бинарные насосы серии **LC-20AB** обеспечивают возможность проведения автоматизированной пробоподготовки и анализа с переключением колонок и использованием градиентных режимов.

Препаративный насос **LC-20AP**, обеспечивает широкий диапазон скоростей потока элюента (0,01-150 мл/мин) и в сочетании со стандартными блоками LC-20 Prominence позволяет масштабировать хроматографическое разделение от аналитического до препаративного в рамках одного прибора. (см. Жидкостный хроматограф для препаративного разделения)