



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

LC-2030 / LC-2040



Описание Shimadzu LC-2030 / LC-2040

Prominence-i:

LC-2030	со спектрофотометрическим детектором
LC-2030C	со спектрофотометрическим детектором с возможностью охлаждения образцов
LC-2030C 3D	с диодно-матричным детектором с возможностью охлаждения образцов

Prominence-i GPC System – система для исследования полимеров: построение молекулярно-массового распределения (ММР) полимеров (с использованием рефрактометрического детектора) и одновременный анализ микропримесей в полимерах (спектрофотометрический или диодно-матричный детектор).

Nexera-i:

LC-2040C	со спектрофотометрическим детектором и возможностью охлаждения образцов
LC-2040C 3D	с диодно-матричным детектором и возможностью охлаждения образцов

Все модели оснащены встроенным детектором, дегазатором, автодозатором (перекрестное загрязнение менее 0,0025%), термостатом колонок. Программное обеспечение с функцией автоматической валидации.

При необходимости хроматографы могут быть дополнительно оснащены вторым детектором: **спектрофлуориметрическим, рефрактометрическим или детектором по светорассеиванию.**

Во всех моделях реализован принцип интерактивного управления прибором, позволяя проводить серии анализов в полностью автоматическом режиме, освобождая оператора от необходимости личного присутствия.

Наряду с возможностью термостатирования проточной ячейки, в моделях i-серии реализована новая технология контроля температуры оптических систем детектора (технология TC-optics), которая обеспечивает отличную воспроизводимость результатов и высокую чувствительность анализа для определения следовых количеств аналитов даже при значительных колебаниях окружающей температуры.

Воплощение современных технологий в аналитической лаборатории:

Интерактивное управление прибором, минимизирующее работу оператора и освобождающее его от проведения ежедневных рутинных операций
Дистанционный контроль работы системы, просмотр и обработка полученных результатов
Максимальная надежность и стабильность

Удобство эксплуатации:

Унифицированный графический интерфейс системы и программного обеспечения позволяет легко управлять жидкостным хроматографом и обрабатывать результаты анализа
Возможность создания программы непрерывного анализа до 1536 образцов (время ввода образца 14 с)

Дополнительные возможности, увеличивающие эффективность работы лаборатории

Автоматизация ряда рутинных процедур анализа
Лёгкая адаптация методик анализа, разработанных как для хроматографов Шимадзу, так и для ВЭЖХ других производителей

Жидкостные хроматографы серии LC-2030 / LC-2040 могут быть с успехом использованы для решения широкого круга задач в фармацевтической, пищевой, химической, экологической и других отраслях промышленности.