



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 хроматомасс-спектрометр с тройным квадруполом LCMS-8050



Описание Жидкостный хроматомасс-спектрометр с тройным квадруполом LCMS-8050

Компания Shimadzu представляет модель в линейке жидкостных хроматомасс-спектрометров.

LCMS-8050 — идеальная LC/MS/MS платформа для одновременного количественного и качественного анализа. В ней реализуется целый ряд новейших разработок компании Shimadzu, позволяя проводить высокоэффективный сверхбыстрый ВЭЖХ/МС анализ на уровне аттограммов.

- Новый обогреваемый источник ионизации: распыленная проба окружается струей нагретого газа, что значительно повышает эффективность десольватации и упрощает ионизацию;
- Новейшая соударительная ячейка UFsweeper III позволяет достигать в 6 раз большей чувствительности, чем у предыдущей модели LCMS-8040;
- Сверхбыстрое переключение режимов положительной и отрицательной ионизации за 5 мсек;
- Максимальная скорость сканирования 30 000 а.е.м./сек.

Характеристики Жидкостный хроматомасс-спектрометр с тройным квадруполом LCMS-8050

LCMS-8050	
Диапазон определяемых масс:	m/z от 10 до 2000
Чувствительность:	Электроспрей (ESI), регистрация положительно заряженных ионов для 1 пг резерпина, S/N> 250 000:1 (RMS), MRM-переходы
Разрешение:	R < 0.7
Стабильность массы:	0,05/12ч
Перекрестное загрязнение:	<0,003%
Макс. скорость сканирования:	30 000 а.е.м./с
Время переключения полярностей:	5 мсек
Методы ионизации:	Электроспрей (ESI) (стандартно) APCI (опционально) DUI (опционально)
Диапазон скорости подвижной фазы:	1 мкл/мин – 2 мл/мин
Габариты:	1180x540x610 мм
Вес:	140 кг
Электропитание:	АС 230 В, 15 А (50/60 Гц)
Газ:	Азот с чистотой более 97%, макс. расход 25 л/мин Сухой воздух, макс. расход 20 л/мин, очищ. от воды и масла

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83