



EXPEC 5210

Жидкостной тандемный масс-спектрометр с тройным квадруполом



FPI LC-MS EXPEC 5210 – это новый прибор начального класса, который позволяет решать большинство рутинных задач для контроля продуктов питания, кормов и так далее.

Разработанный в Нидерландах, жидкостной хроматограф имеет классический двухканальный насос, который позволяет с давлением до 1300 бар. Новое устройство ввода жидких проб показывает наилучшую воспроизводимость времен удерживания и площадей при минимальном уровне перекрестного загрязнения. Термостат колонок с дополнительной принудительной циркуляцией воздуха позволяет задавать и поддерживать температуру колонок с максимальной точностью.

Тандемный масс-спектрометр с тройным квадруполом EXPEC 5210 совместил в себе все наилучшие технологии в области масс-спектрометрии и имеет характеристики, не уступающие мировым аналогам в своем классе.

Технические характеристики

Источник ионов	ESI (электроспрей)
Разрешение, а.е.м.	0,5
Стабильность массы	0,1 а.е.м./24 ч
Скорость сканирования, а.е.м./с	≥12 000
Диапазон масс m/z, а.е.м.	5 - 2000