

## КОМПАНИЯ "ХРОМАТЭК" ПРЕДСТАВЛЯЕТ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТР С КВАДРУПОЛЬНЫМ МАСС-СЕЛЕКТИВНЫМ ДЕТЕКТОРОМ ХРОМАТЭК



Это прибор нашей собственной разработки и производства – сложнейший и наукоемкий инструмент, без которого немыслим контроль качества сельскохозяйственной, пищевой и медицинской продукции, экологической обстановки, контроль над незаконным распространением наркотических и психотропных средств, криминалистический и клинический анализ токсичных препаратов, анализ взрывчатых веществ и многое другое.

Хромато-масс-спектрометр укомплектован удобным программным обеспечением «Хроматэк Аналитик» на русском языке, обеспечивающим автоматическую настройку, сбор данных, получение масс-спектров и их идентификацию по универсальным (NIST, Wiley) и специализированным (пестициды, наркотические и лекарственные вещества) библиотекам масс-спектров. Также хромато-масс-спектрометр совместим по обработке полученных результатов анализов с программным обеспечением таких компаний, как Agilent и Thermo Fisher Scientific.

Наши специалисты устанавливают хромато-масс-спектрометр на рабочем месте, подключают и проведут комплекс работ по настройке и проверке его характеристик, научат основным методам и приемам работы, поставят необходимые вам анализы. Мы предлагаем обучение на четырехдневных курсах в стенах СКБ «Хроматэк», где на реальных приборах пользователи получают углубленные знания по масс-спектрометрии, качественному и количественному анализу, идентификации анализируемых веществ.

По ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ прибор находится на уровне лучших зарубежных образцов. При существенно меньшей цене по сравнению с аналогами он имеет:

- инструментальный предел обнаружения по октафторнафталину – от 7 до 9 фемтограмм;
- отношение сигнал/шум по октафторнафталину – от 1000:1 и более; широкий диапазон масс – от 1 до 1200 а.е.м.;



- прекрасное разрешение – 0,6 а.е.м на половине высоты пика;
- температуру источника ионов – до 350°C;
- температуру переходной линии – до 400°C;
- стабильность шкалы масс за 48 ч – не более ±0,1 а.е.м.

В источнике ионов и квадрупольном масс-анализаторе применены инертные материалы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- единное программное обеспечение для хроматографа и масс-детектора на русском языке;
- удобный доступ и простота в обслуживании источника ионов;
- постоянное наличие на складе расходных материалов и запасных частей;
- удаленная техническая поддержка пользователей через Интернет;
- наличие большого количества квалифицированных инженеров.

И главное – мы здесь, в России, мы рядом с вами и всегда готовы прийти к вам на помощь!

**ИСПЫТАНИЯ.** Наш хромато-масс-спектрометр отлично зарекомендовал себя при аprobации более чем в десяти организациях различного профиля: в лабораториях судебно-медицинской экспертизы; экспертно-криминалистических центрах МВД России; лабораториях судебной экспертизы Министерства юстиции РФ; центрах Росздравнадзора; при проведении анализов биожидкостей на предмет обнаружения раковых заболеваний.

По вопросам приобретения обращайтесь:

424000, Россия, г. Йошкар-Ола,

ул. Строителей, д.94

Тел.: (8362) 68-59-68, 68-59-41, 68-59-71

E-mail: 68@chromatec.ru, sales@chromatec.ru

www.chromatec.ru