

ГАЗОВАЯ И ЖИДКОСТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ ОТ ЕВРОПЕЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

SCION
INSTRUMENTS

Scion Instruments – компания, объединившая в себе технологии и опыт компаний Bruker и Varian.

LC 6000

Высокоэффективный жидкостной хроматограф Scion LC 6000

- Модульный хроматограф на базе 4-канального градиентного/изократического насоса
- 4 детектора: рефрактометрический, УФ, диодно-матричный, флуоресцентный
- Уникальный режим низкого давления для снижения пульсации жидкостей и улучшения точности и воспроизводимости анализа
- Максимально низкое перекрестное загрязнение образцов
- Термостат на 3 колонки



GC 8300

GC 8500

Газовые хроматографы Scion GC 8300 и GC 8500 для решения любых аналитических задач

- Панель управления на русском языке
- Возможность полной автоматизации анализа
- Удобное подключение пробоотборников и дозаторов равновесного пара.
- **Компактный хроматограф GC 8300** с двухканальной архитектурой и возможностью подключения 2-х детекторов, в том числе масс-детектора. **Ширина прибора всего 31 см**
- **Многофункциональный хроматограф GC 8500** с трехканальной архитектурой и возможностью подключения 4-х детекторов, в том числе масс-детектора



Газовые анализаторы Scion по ключ

Scion предлагает более 50 анализаторов на базе газовых хроматографов, полностью сконфигурированных для проведения конкретной методики или стандарта:

- Моделирование процесса дистилляции (SIMDIST)
- Подробный анализ углеводородов (DHA)
- Анализаторы нефтеперерабатывающих газов (RGA)
- Анализаторы оксигенатов
- Анализаторы природного газа (NGA)
- Анализ содержания газа в трансформаторном масле (TOGA)
- Анализ бензола и толуола в бензине
- Определение следов примесей в газах
- Анализаторы биодизеля
- Анализаторы сера в газе
- Анализаторы постоянных и парниковых газов
- Определение углеводородного состава (PIONA)



SQ 8700**TQ 8900**

Квадрупольные масс-спектрометры Scion 8700 SQ MS и 8900 TQ MS

Scion предлагает высокопроизводительные и высокочувствительные масс спектрометры с одинарным и тройным квадруполем:

- Совместимость с газовыми хроматографами SCION GC 8300/8500
- Активная фокусировка Q0
- Двойной источник накаливания для длительной безотказной работы
- Ионный тракт без линз для простой настройки приборов
- **Scion 8900 TQ MS Самый быстрый тройной квадруполь GC на рынке (30 000 Da/s, 1000 MRM/s)**
- Scion 8900 TQ MS Самый чувствительный детектор из доступных GC-TQMS
- Scion 8700 SQ MS обеспечивает точную количественную оценку и идентификацию на регулярной основе даже в сложных матрицах.



Дозаторы равновесного пара

Дозаторы равновесного пара Versa Headspace Sampler и HT3 Headspace Autosampler

- Полностью автоматизированы, не требуют вмешательства оператора
- Емкость: 20 виал по 22 мл (Versa Headspace Sampler) или 60 виал по 22 мл (HT3 Headspace Autosampler)
- Нагреваемый термостат для виал (HT3 Headspace Autosampler: 30°C – 300°C, Versa Headspace Sampler: 30°C – 200°C);
- Анализ образцов без трудоемкой подготовки (не требует экстракции / фильтрации)
- Легко отделяют ЛОС от матрицы (жидкость/твердая проба)
- Минимальные загрязнения лайнера, испарителя и колонки
- Увеличение срока службы колонки
- Высокая воспроизводимость результатов измерений



Единое программное обеспечение Compass CDS

- Максимально удобная система регистрации, обработки и хранения данных ваших анализов
- Интуитивно понятный интерфейс
- Расширенные возможности по созданию отчетов и вычислений
- Возможность управления приборами других производителей
- Полное соответствие 21CFR11, ISO/IEC 17025
- Полная интеграция с системами управления данными LIMS, ELN, LES, SAP/ERP, SCADA/PCS

COMPASS CDS