



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

газо-масс-спектрометр с одиночным квадруполом ISQ™ 7610

GC-MS



ISC
чует
пр

Описание Газовый хромато-масс-спектрометр с одиночным квадруполом ISQ™ 7610 GC-MS

Получайте результаты быстрее и обеспечивайте непрерывную эффективность анализа с системой Thermo Scientific™ ISQ™ 7610 Single Quadrupole GC-MS.

Система ISQ 7610 GC-MS объединяет надёжность, простоту эксплуатации и интеллектуальную автоматизацию, обеспечивая точные и воспроизводимые результаты день за днём. Разработанная для аналитических и испытательных лабораторий, она гарантирует стабильную работу, минимальные простои и быстрый возврат инвестиций.

Основные преимущества:

1. Максимальная производительность и надёжность

- Технология **NeverVent™** позволяет заменять колонку или очищать источник ионов без разгерметизации системы, предотвращая простои.
- Долговечный детектор и усовершенствованный источник ионов обеспечивают стабильность сигнала при длительной эксплуатации.

2. Минимизация простоев

- Интеллектуальный мониторинг состояния прибора через **SmartStatus™** в составе **Chromeleon™ CDS** показывает готовность прибора, необходимость обслуживания и замену расходников.
- Программное обеспечение позволяет планировать техническое обслуживание и избегать незапланированных остановок, повышая эффективность лаборатории.

3. Высокая пропускная способность

- Автоматизированные рабочие процессы и упрощённая эксплуатация обеспечивают **воспроизводимые результаты** независимо от квалификации пользователя.
- Расширенный линейный диапазон позволяет объединять методы и анализировать больше соединений в одном прогоне при разных концентрациях.

4. Быстрый запуск и возврат инвестиций (ROI)

- Встроенные интеллектуальные функции сокращают время установки и настройки методов.
- Минимум обучения и максимальная скорость выхода на полную производительность обеспечивают быстрый возврат вложений.

5. Гибкость и масштабируемость

- Система может быть модернизирована от базовой конфигурации до продвинутой, адаптируясь к росту потребностей лаборатории.

ISQ™ 7610 GC-MS — это надёжное и простое решение для лабораторий, где важны стабильность, точность

Характеристики Газовый хромато-масс-спектрометр с одиночным квадруполом ISQ™ 7610 GC-MS

Технические характеристики:

- **Тип:** газовый хромато-масс-спектрометр с одиночным квадруполом (**Single Quadrupole GC-MS**)
- **Источник ионов:** VPI ExtractaBrite, съёмный, с электронной (EI) и химической ионизацией (CI)
- **Технологии:** NeverVent™, интеллектуальный мониторинг SmartStatus™, автоматическое обслуживание
- **Динамический диапазон:** расширенный (для анализа соединений в широком диапазоне концентраций)
- **ПО:** Chromeleon™ CDS с модулем SmartStatus
- **Экологические характеристики:** ACT Label — энергоэффективность, ответственная упаковка
- **Комплект поставки:** Large Turbo VPI ExtractaBrite
- **Назначение:** количественный анализ летучих органических соединений, пестицидов, фармацевтических субстанций и примесей
- **Комплект поставки:** один прибор