



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Индукционно-связанная плазменная масс-спектрометрия с одиночным квадруполом iCAP™ MSX



iC/
авт
код

Описание Индукционно-связанная плазменная масс-спектрометрия с одиночным квадруполом iCAP™ MSX

Повышайте производительность лаборатории с новым Thermo Scientific™ iCAP™ MSX ICP-MS.

Этот одноквадрупольный масс-спектрометр с индукционно-связанной плазмой обеспечивает высокую чувствительность, устойчивость к сложным матрицам и простоту эксплуатации. Он создан для лабораторий, где требуется точный элементный анализ образцов различной природы — от фармацевтических и экологических до промышленных. Простота обслуживания и интуитивное управление делают iCAP MSX ICP-MS новым стандартом в ICP-MS анализе.

Основные преимущества:

Эффективное устранение интерференций

- Технология QCell™ с режимом HeKED (кинетическое разделение по энергии) снижает изобарные и полиатомные помехи.
- Технология Flatapole™ обеспечивает стабильный транспорт ионов и низкий предел детектирования.

Шаблонная структура рабочего процесса

- Простой и понятный интерфейс.
- Быстрая адаптация к существующим лабораторным процедурам.
- Подходит для пользователей любого уровня подготовки.

Оптимизированная система ввода образца

- Уникальный перистальтический насос с автоматической регулировкой натяжения обеспечивает стабильную подачу проб.
- Быстрая замена пробирок и поддержание постоянства подачи.

Автоматически выравнивающийся факел (torch)

- Система быстрого подключения и автоматического совмещения.
- Газовые соединения выровнены автоматически — без ручных регулировок.

Минимальные требования к очистке конусов

- Оптимизированная настройка снижает отложения матрицы.
- Требуется меньше чистки; при необходимости доступ через удобную сервисную дверцу.

Простое техническое обслуживание

- Активный мониторинг расходных материалов.
- Автоматическое планирование профилактики.
- Отсутствует необходимость в обслуживании ниже уровня интерфейсных конусов.
- Беспроblemная и надёжная эксплуатация

Характеристики Индукционно-связанная плазменная масс-спектрометрия с одиночным квадруполом iCAP™ MSX

Технические характеристики:

- Тип: ICP-MS с одиночным квадруполом
- Технологии: QCell™ HeKED, Flatapole™
- Особенности: автоматическое натяжение насоса, автоцентрирующий факел, минимальная очистка конусов
- Мониторинг: автоматический контроль расходников и планирование обслуживания
- Экологические особенности: энергоэффективность, экологичная упаковка
- Комплект поставки: один прибор