



Описание Индукционно-связанная плазменная масс-спектрометрия с одиночным квадруполем 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 анализа.

Основные преимущества:

Основные преимущества: Эффективное устранение интерференций

- Технология **QCCell™** 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

- Универсальный 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 квадруполем iCAP™ MSX

Технические характеристики:

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