



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

IS масс-спектрометр



Описание iCAP™ TQ ICP-MS масс-спектрометр

Высокопроизводительный трёхкварупольный масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой для ультраточного элементного анализа

Thermo Scientific™ iCAP™ TQ ICP-MS объединяет **исследовательский уровень точности и чувствительности с простотой рутинной эксплуатации**, обеспечивая высокопроизводительное решение для анализа следовых концентраций элементов, готовое к задачам будущего.

Использование **технологии Triple Quadrupole (TQ)** в сочетании с широким выбором реакционных газов обеспечивает **эффективное устранение спектральных помех и исключительную точность** даже при работе со сложными матрицами. Благодаря интуитивному интерфейсу и интеллектуальному программному обеспечению Qtegra™ ISDS™, прибор прост в управлении и не требует высокой квалификации оператора.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Исследовательский уровень анализа следовых элементов** – определение элементов на суб-ppb-уровне с высокой точностью и повторяемостью.
- **Эффективное устранение помех** – стабильная работа даже с наиболее сложными матрицами и пробами.
- **Самые низкие пределы обнаружения** среди настольных ICP-MS-приборов Thermo Scientific.
- **Простота рутинного применения** – любой аналитик может быстро освоить работу с системой.
- **Минимальные затраты на обслуживание** – надёжная, устойчивая к износу конструкция обеспечивает минимальные простои.
- **Быстрая разработка методик** – даже при сложных составах проб благодаря встроенной функции Reaction Finder.
- **Гибкость и совместимость** – поддержка различных типов реакционных газов, интеграция с лазерными абляционными системами, хроматографами и автоматическими пробоподателями.
- **Расширение лабораторных возможностей** – лёгкий переход с одно-кварупольных систем на трёхкварупольные без необходимости переобучения персонала.

ДЛЯ КОГО ПОДХОДИТ

- Научно-исследовательские центры, стремящиеся расширить диапазон определяемых элементов и повысить чувствительность.
- Лаборатории, работающие с **трудными матрицами** и нуждающиеся в **высокой селективности анализа**.
- Компании, которым важно **соответствие будущим требованиям законодательства** и стандартов качества.

Thermo Scientific™ iCAP™ TQ ICP-MS — это универсальное решение для тех, кто стремится **расширить аналитические возможности, повысить эффективность лаборатории и быть готовым к задачам будущего**.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83