



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

- ↗
- ↗
- ↗
- ↗
- ↗
- ↗



## Описание iCAP™ TQ ICP-MS масс-спектрометр

**Высокопроизводительный трёхквадрупольный масс-спектрометр с индуктивно связанный 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-ppt-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 аблационными системами, хроматографами и автоматическими пробоподателями.
- Расширение лабораторных возможностей – лёгкий переход с одно-квадрупольных систем на трёхквадрупольные 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.