

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lp@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Атомно-эмиссионные спектрометры серии Quantima



Quantima – новейшая разработка ИСП спектрометра

Атомно-эмиссионные ИСП спектрометры серии Quantima – это четвертое поколение ИСП спектрометров от известного производителя аналитического оборудования (GBC Scientific, Australia), который признан во всем мире благодаря своей точности и надежности получаемых результатов, гибкости при разработке методик. Приборы отвечают требованиям максимальной продуктивности и позволяют снизить затраты на ежедневное обслуживание.

Патентованные сдвоенные детекторы, твердотельные RF генераторы и продуваемая оптическая система обеспечивают лучшую производительность и надежность.

Качественный и количественный анализ геологических образцов, сплавов, металлов, медицинских препаратов. Самый экономичный в мире ICP-спектрометр с расходом аргона всего 11 л/мин. Надёжный анализ проб неизвестного качественного и количественного состава.

Особенности и преимущества ИСП спектрометра Quantima

Оптическая схема:

- Полностью термостатируемая, продуваемая азотом оптическая система установлена на виброустойчивой оптической скамье. Монохроматор Черни-Тернера, Спектральный диапазон 160-800 нм. Дифракционная решетка 1800 лин/мм или 2400 лин/мм (опционально).
- Стандартная конфигурация Quantima покрывает весь спектральный диапазон от УФ диапазона (S,P,B,Hg, Al и др.) до видимой области (Na, Li, Cl и K и др.)

Благодаря высококачественной оптике и минимальному количеству оптических компонентов достигается высочайшая чувствительность.

- Разрешающая способность 0,004 нм.

Радиальный обзор плазмы:

Радиальный обзор дает возможность:

- расширить линейный диапазон концентраций
- минимизировать интерференции
- избежать матричных влияний
- оптимизировать чувствительность
- определять элементы в растворах с 30-% засоленностью в течении 8 часов без чистки горелки.

Твердотельный RF генератор:

- Работает в режиме свободной генерации с автоматическим согласованием RF контура и рабочей частотой 40 Mhz. Контроль выходной мощности от 600 до 1500 Вт с дискретностью 10 Вт.

Автоматическая оптимизация всех параметров анализа:

Автоматический Контроль газовых потоков позволяет достичь максимальной стабильности измерений.

Спектрометр Quantima на сегодняшний день один из самых экономичных ИСП спектрометров в мире. Суммарный расход Аргона – 11 л/мин

Исключительная точность и стабильность достигается с помощью полностью автоматического контроля всех параметров анализа.

Новая версия программного обеспечения:

Программное обеспечение, работающее в системе Windows XP, Vista, 7, осуществляет полный контроль спектрометра, вывод результатов измерений в режиме «реального времени», обеспечивает полную автоматизацию измерений и управление вспомогательными системами для ввода проб, сохраняет результаты измерений (включая спектры), дает возможность повторно обрабатывать информацию без проведения дополнительных измерений.

Характеристики

Бренд: ЛОиП