

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

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.

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город