

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-абсорбционный спектрометры серии SavantAA



Применяются для быстрого и надежного анализа твердых и жидкых образцов на содержание в них различных металлов (большая часть периодической системы), а так же для контроля качества готовой продукции.

Атомно-абсорбционные спектрометры SavantAA пришли на смену атомно абсорбционным спектрометрам серии 932 и AvantAA компании GBC.

Полностью автоматизированные, экономичные, надежные атомно-абсорбционные спектрометры с пламенным или электротермическим атомизатором и дейтериевой коррекцией фона для быстрых и точных измерений в режимах поглощения и эмиссии. Так же возможна комбинация трех методов атомизации в одном приборе.

Приборы данной серии позволяют решать большинство самых распространенных задач, которые определяют качество продукции металлургической и химической промышленности, объектов окружающей среды, пищевых продуктов и т.д.

Технические характеристики приборов серии SavantAA:

Спектральный диапазон:

- 175-900 нм

Техника атомизации:

- Пламенная (пламя ацетилен/воздух и ацетилен/закись азота)
- Электротермическая
- «Холодный пар»

Коррекция фона:

- Дейтериевая коррекция фона HYPER-PULSE
- Асимметрическая модуляция для снижения уровня шумов на 40%

Оптическая схема:

- Двухлучевая оптическая схема
- Автоматическая установка длины волн от 175 до 900 нм
- Автоматическая установка ширины щели от 0,1 до 2,0 нм с шагом 0,1 нм
- Автоматическое уменьшение высоты щели
- Полностью зеркальная оптическая схема
- Дифракционная решетка 1800 лин/мм, относительная линейная дисперсия 1,6

Источник излучения:

- Держатель для ЛПК на 8 элементов

Управление и Контроль

- Программный контроль пламени с 10-ступенчатой системой блокировок
- Программное обеспечение под Windows, соответствие протоколам CFR 21 Part 11
- Поддержка протоколов контроля качества
- Различные методы построения калибровочных кривых, использование метода добавок
- Использование до 10 стандартов для калибровки

Аксессуары:

- Поставляется с горелкой ацетилен/воздух, распылительной камерой, шлангами, руководством пользователя

Преимущества:

- Удобство использования. Возможность максимальной автоматизации процесса.
- Автоматический контроль параметров анализа.
- Надежность и точность полученных результатов.
- Безопасность. Встроенный контроль пламени. Автоматическая блокировка подачи газов при возникновении неполадок.

Характеристики

Бренд: ЛОиП