

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

FOUNDRY-MASTER UVR



Опико-эмиссионный спектрометр Foundry-master UVR

Тип оборудования: анализатор химического состава металлов, анализатор металлов и сплавов, опико-эмиссионный анализатор химсостава металлов, экспресс-анализатор металла, спектрометр

Гарантия на спектрометр Foundry-Master UVR: 12 месяцев.

Применение анализатора FOUNDRY-MASTER UVR:

- Входной контроль металлов;
- Контроль металлов по ходу плавки;
- Определение марки стали, сплава;
- Экспресс анализ металлов.

Является высокоточным лабораторным многоматричным спектрометром для осуществления входного контроля и контроля металлов по ходу плавки. В спектрометре FOUNDRY-MASTER UVR используется вакуумная оптическая система, построенная с использованием CCD (ПЗС) технологии, оптимизированная для анализа линий элементов, лежащих в УФ области спектра (С, Р, S). Небольшой, практически бесшумный вакуумный насос предназначен для каждодневной интенсивной работы.

Измерительный столик спектрометра позволяет измерять большие (до 15 кг) образцы, тонкие стержни, неровные поверхности без специальных адаптеров, образцы сложных форм благодаря уникальной системе продувки аргоном JetStream. Использование этой системы обеспечивает более низкий расход аргона по сравнению с приборами других производителей.

Спектрометр Foundry-master UVR неприхотлив и прост в эксплуатации, нет необходимости в циркуляционном насосе. Для очистки кварцевого оптического окна не нужно разбирать оптическую систему или отключать спектрометр. Окно находится с внешней стороны оптики. Вся процедура занимает 5 минут.

Не требуется термическая стабилизация оптики. Автоматическое профилирование линий при каждом измерении позволяет работать даже при значительных колебаниях температур и вибрациях.

Основные технические характеристики спектрометра Foundry-master UVR:

- Оптическая система на основе CCD по схеме Паше-Рунге;
- Диапазон длин волн 160-800 нм;
- Вакуумная оптическая система;
- Автоматическое профилирование линий;
- Электропитание: 220В, 50/60 Гц;
- Энергопотребление: 600 Вт в режиме измерения, 50 Вт в режиме ожидания;
- Габариты: 368/635/889 мм;
- Вес: 70 кг;
- Возможно добавление основ: Fe, Al, Cu, Ni, Ti, Zn, Pb, Sn, Co, Mg.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01