

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## FOUNDRY-MASTER VIS



## Анализатор сплавов FOUNDRY-MASTER VIS

Данная модель является упрощенной версией спектрометра FOUNDRY-MASTER UVR. Основным отличием является отсутствие вакуумизации оптической системы.

## Применение анализатора FOUNDRY-MASTER VIS:

- контроль литья цветных алюминиевых сплавов,
- контроль литья цветных медных сплавов,
- контроль литья цветных цинковых сплавов,
- контроль литья цветных магниевых сплавов.

Проектируя бюджетную версию спектрометра FOUNDRY-MASTER VIS, инженеры компании OXFORD INSTRUMENTS сохранили основные преимущества анализаторов серии FOUNDRY-MASTER: внешний столик для анализа массивных деталей, система обдувки электрода

аргоном JetStream позволяет работать с деталями сложных форм без адаптеров, стенд легкодоступен для чистки и обслуживания.

Оптическая система FOUNDRY-MASTER VIS построена с использованием CCD (ПЗС) технологии.

Спектрометр неприхотлив и прост в эксплуатации, не требует особой подготовки помещения, устойчив к колебаниям температур, вибрациям и прочим внешним условиям.

Анализатор не требует термической стабилизации оптической системы.

При каждом измерении производится автоматическое профилирование линий на каждой из CCD линеек, что позволяет учитывать влияние температурных колебаний и механических вибраций.

## Технические характеристики:

- Оптическая система на основе ССD по схеме Паше-Рунге;
- Диапазон дилн волн 185-590 нм;
- Воздушная оптическая система;
- Автоматическое профилирование линий;
- Электропитание: 220В, 50/60 Гц;
- Энергопотребление: 600 Вт в режиме измерения, 50 Вт в режиме ожидания;
- Габариты: 680/410/640 мм;
- Bec: 60 кг;
- Возможно добавление основ: Al, Cu, Zn, Mg.

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