



ООО «ЭЛНК ГРУПП»
620042, г. Екатеринбург, ул. Восстания, 89-121
ИНН 6686025102
КПП 668601001
ОКПО 25048887
телефон: (343) 26-884-26
E-mail: elnk@elnk-group.ru
web: www.elnk-group.ru

FOUNDRY MASTER XPR



FOUNDRY-MASTER XPR – современный оптико-эмиссионный анализатор металлов - новейшая разработка компании OXFORD INSTRUMENTS.

Оптимизированная оптическая система спектрометра обеспечивает более низкие пределы обнаружения, чем у FOUNDRY-MASTER UVR.

Вакуумная оптическая система позволяет анализировать спектр в области глубокого ультрафиолета, обеспечивая высокоточный анализ углерода, серы, фосфора, азота.

Высокую скорость считывания и обработки сигнала обеспечивает специальная система DSP (Цифровой Сигнальный Процессор), установленная на каждом CCD. При этом считывание сигнала производится с каждого CCD в отдельности в режиме реального времени.

Конструкция измерительного столика FOUNDRY-MASTER XPR позволяет проводить анализ массивных деталей (до 15 кг).

Система обдувки электрода аргоном JetStream позволяет работать с делатями сложных форм без адаптеров, стенд легко доступен для чистки и обслуживания.

Оптическая система FOUNDRY-MASTER XPR 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 металлов FOUNDRY-MASTER XPR 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.

Применения анализатора FOUNDRY-MASTER LAB:

- Контроль металла по ходу плавки;
- Высокоточный анализ примесных элементов, анализ чистых сплавов;
- Входной контроль металлов.

Технические характеристики:

Оптическая система на основе CCD по схеме Паше-Рунге;

Диапазон длин волн 130-780 нм;

Вакуумная оптическая система;

Автоматическое профилирование линий;

Электропитание: 220В, 50/60 Гц;

Энергопотребление: 2кВт в режиме измерения, 70 Вт в режиме ожидания;

Габариты: 400/650/750 мм;

Вес: 70 кг;

Возможно добавление основ: Fe, Al, Cu, Ni, Ti, Zn, Pb, Sn, Co, Mg.

С уважением,

Генеральный директор ООО «ЭЛНК ГРУПП»

Шенявский В.В.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "V.V. Shenavskiy", written over a horizontal line.

Исп.: Танасова Ольга
тел.: +7 (343) 26-884-26
сот. +7 904 9 85 86 84

tov@elnk-group.ru
www.elnk-group.ru