



# FOUNDRY-MASTER LAB PRO

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ

### ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СПЕКТРОМЕТРА

Роуляндовский круг по схеме Пашена-Рунге  
Эффективный диапазон длин волн 130 – 800 нм  
Оптическая система на базе CCD технологии с использованием ноу-хау технологий производителя, обеспечивающая считывание спектральных линий в области глубокого ультрафиолета.  
Легкая очистка входного окна без необходимости разборки вакуумной системы.  
Автоматическое профилирование линий при каждом измерении.  
Уникальная система стабилизации положения пиков спектра.

### ГЕНЕРАТОР

Контролируемый процессором источник возбуждения разряда  
Высокая эффективность и компактность благодаря использованию полупроводниковой схемы  
Высокоэнергетическое предварительное обьскривание (HEPS)  
Возможность изменения и настройки параметров пользователем  
Частота 100 – 500 Гц, Вольтаж 100 – 500 В

### УНИКАЛЬНЫЙ СТОЛИК С ОТКРЫТЫМ ИСПОЛНЕНИЕМ ДИЗАЙНА

Возможность анализа больших образцов весом до 20 кг.  
Запатентованная система обтекания электрода реактивным потоком Аргона JetStream позволяет проводить анализ образцов сложных форм и конфигураций в том числе прутков без необходимости использования системы адаптеров. Быстрая и не требующая специальных инструментов очистка столика.

### ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

На базе платформы Windows XP. Адаптировано для российского пользователя специалистами ООО «Синеркон». Настройка и русификация производится в период запуска анализатора в эксплуатацию. Программное обеспечение обладает расширенными функциями – создание отчетов Пользователем, различные функции рекалибровки, автоматическая диагностика и самодиагностика спектрометра. Полностью открытые для пользователя функции настройки и калибровки спектрометра под конкретные специфические задачи пользователя.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты:	1130/840/720 ВхГхШ [мм]
Вес:	160 кг (без вакуумного насоса)
Энергопитание:	110/230 В 50/60 Гц
Энергопотребление (включая насос и рабочую станцию)	
Максимальное:	2000Вт
Среднее:	1200Вт
В режиме ожидания:	70 Вт



[www.oxford-instruments.com](http://www.oxford-instruments.com)

