

Технические характеристики

- Построен по схеме Пашена Рунге с кругом Роуланда
- Спектральный диапазон длин волн 130-800 нм
- 8 CCD-детекторов с минимальным уровнем шума, тип CMOS (дополнительный детектор для определения азота)
- Функция Multi CCD с разрешением 30 pт
- Управляемая вакуумная система полихроматора 6-10 Па
- Термостабилизируемая оптика
- Расход аргона в процессе анализа 5 л/мин
- Качество используемого аргона 99,999%
- Регулируемый держатель образца и открытая конструкция штатива обеспечивают анализ образцов различной геометрии
- Для анализа проволоки и прутков доступен специальный адаптер
- Цифровой генератор низковольтной искры в атмосфере аргона
- Частота тока 100-800 Гц
- Выходная мощность 80А



UNIQUE'S

ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР

Аналитические возможности

- Анализ черных и цветных металлов и сплавов (Fe, Al, Cu, Ni, Co, Ti, Mg, Zn, Sn) при определении легирующих элементов и примесей, в том числе C, S, P в интервале концентраций от 0,0001 % до 50 %.
- Возможность определения B, N.
- Наиболее востребован при решении задач экспресс анализа состава металлов и сплавов на металлургических, литейных, металлообрабатывающих и машиностроительных предприятиях.

Техническая спецификация

Температура: рабочая 10-30°C, рекомендуемая 23±2°C

Напряжение / частота: 220 VAC / 50 Гц

Потребляемая мощность: 1500 Вт

Вес: 160 кг

Размеры: 100 см (Д), 85 см (Ш), 125 см (В)



Официальный представитель:

+7 (812) 322-58-99

Особенности ПО

- Удобство и простота интерфейса ПО обеспечивает быстрый доступ к различным функциям во время проведения анализа
- Повторная рекалибровка с использованием одного стандартного образца или анализатора сигнала.
- Высокоточная настройка анализа с использованием метода Type Standard
- Контроль температуры, мгновенное отображение параметров спектрометра и состояния электронных компонентов, а также уровня вакуума на экране устройства
- Легкий доступ к результатам анализа, сохранение и обработка их в форматах PDF и EXCEL
- Различные уровни доступа к функциям ПО
- Ограниченный доступ для операторов.



UNIQUE'S



Официальный представитель:

 +7 (812) 322-58-99