



МОБИЛЬНЫЙ ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР SynXR Port

Спектр возможностей в ваших руках

Мобильный оптико-эмиссионный спектрометр SynXRPort

Анализатор SynXR Port является новым мобильным оптико-эмиссионным спектрометром, предназначенным для входного контроля габаритных изделий и заготовок в условиях склада или цеха. Такие конструктивные компоненты спектрометра, как новейшие CMOS-сенсоры и система термостабилизации, позволяют обеспечить отличную точность и повторяемость на уровне стационарных приборов. При отличных аналитических возможностях спектрометр обладает самыми компактными габаритами в своем классе, что позволяет с легкостью транспортировать прибор по территории предприятия или на выездные работы.

Датчик UV-PROBE со встроенным дисплеем позволяет проводить анализ по низким содержаниям углерода, серы и фосфора.



ПРИМЕНЕНИЕ

- МАШИНОСТРОЕНИЕ
- АВИАСТРОЕНИЕ
- МЕТАЛЛУРГИЯ
- ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС





- Прибор адаптирован к Российским требованиям. Возможность определения марки сплава в соответствии с российской и зарубежными библиотеками.
- Спектрометр имеет систему автоматического профилирования линий при каждом измерении, это позволяет избежать частой recalibration спектрометра.
- Наличие системы обтекания электрода аргоном «Jet» обеспечивает возможность анализа неровных и очень маленьких образцов (например, стержней диаметром от 2-х мм) без использования специальных адаптеров.
- Возможность транспортировки на спине или на специальной тележке.
- Возможность работы как от сети, так и от аккумулятора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Оптическая система** по схеме Пашена-Рунге
- **CMOS сенсоры:** последнего поколения с фокусным расстоянием 400 мм дифракционная решетка Carl Zeiss
- **Диапазон волн:** 160 нм – 720 нм
- **Голографическая решетка:** 3600 штрихов/мм
- **Компактный генератор поджига** с частотой обжигания до 1000 Гц
- **Управление:** через встроенный, жестко зафиксированный сенсорный дисплей
- **Габариты с сенсорным дисплеем:** 480x330x330 (ВxШxД) мм
- **Вес анализатора:** 18 кг с аккумулятором

Условия эксплуатации:

- Температура окружающей среды: от +5 0С до +40 0С.
- Относительная влажность воздуха: от 10% до 90%.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Спектрометр
- Аккумулятор
- Стандартный комплект расходных материалов и принадлежностей

Широкий набор аксессуаров:

- тележка с держателями для баллона с аргоном
- передвижной кейс для прибора с датчиком
- рюкзак с металлическим каркасом



Пеганов Валерий Сергеевич
Менеджер по продажам
Моб. тел.: +7 (925) 392-79-00
E-mail: vsp@synercon.ru