

Спектрометр рентгенофлуоресцентный компактный ЭКРОС XRF-9710 PEARL



Применение:

Компактный рентгенофлуоресцентный спектрометр **ЭКРОС XRF-9710 PEARL** предназначен для качественного и количественного элементного анализа от Na до Am различных твердых и жидких объектов.

Спектрометр может быть использован в производственных и заводских лабораториях для контроля качества сырья и готовой продукции, установлен на конвейерную линию для контроля технологических процессов, в практикуме и научно-исследовательских группах учебных заведений.

Особенности:

Внесен в государственный реестр средств измерений. Номер в реестре № 88411-23

- Диапазон измерения элементного состава от ^{11}Na до ^{95}Am ;
- Позволяет проводить анализ негабаритных объектов;
- Компактный размер;
- Автономная работа - встроенный аккумулятор (опционально);
- Полностью русифицированное программное обеспечение без приобретения дополнительных лицензий.

Технические характеристики

Технические характеристики:

Диапазон определяемых элементов - Na^{11} - Am^{95} ;

Относительное СКО выходного сигнала не более 1%;

Материал анода рентгеновской трубки - Rh (опционально W, Ag, Pd, Mo, Ta);

Параметры рентгеновской трубки: напряжение - до 50 кВ, мощность - 10Вт;

Охлаждение рентгеновской трубки - воздушное;

Диаметр коллиматора первичного излучения 3 мм (опционально 1, 2, 4 мм);

Детектор - полупроводниковый Si-дрейфовый детектор (SDD) с электроохлаждением;

Энергетическое разрешение детектора по линии MnKa (5,9КэВ) - не более 127 эВ;

Измерение негабаритных образцов - до 170x170x60 мм;

Управление прибором осуществляется специализированным ПО, установленным на ноутбук или персональный компьютер;

Питание спектрометра осуществляется от электрической сети общего назначения с переменным однофазным напряжением (220±22) В, (50±1) Гц;

Максимальная мощность, потребляемая спектрометром - 0,5 кВт;

Габаритные размеры спектрометра: 220x237x275мм;

Масса: 6,75 кг.

Базовая комплектация

Комплектация:

1. Спектрометр;
2. Модуль подачи образцов или модуль для негабаритных образцов (в зависимости от задачи);
3. Ноутбук или управляющий компьютер с ПО;
4. Комплект запасных частей и принадлежностей;
5. Комплект эксплуатационных документов (паспорт, руководство по эксплуатации и др.);

Дополнительные опции:

Гелиевый пост к спектрометру ЭКРОС XRF-9700/9710;

Модуль вращения/смены пробы спектрометра XRF-9710;

Встроенная видеокамера для контроля анализируемой области;

Встроенные аккумуляторы;

Питание от прикуривателя автомобиля;

Набор образцов и принадлежностей для проведения лабораторных работ с ПО;

Свойства

Вид анализа: Анализ элементов

Исполнение: Стационарный/переносной

Мощность трубки :10 Вт

Бланк опросного листа для сайта:Бланк для Спектрометра XRF

Характеристики

Артикул: 1.90.20.09710.10

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: ecohim.pro-solution.ru | эл. почта: ech@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город