



KINTEK SOLUTION

Ручные Рентгенофлуоресцентные Анализаторы Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, etc...**

KINTEK SOLUTION

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

>>> О нас

Kintek Solution Ltd - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика и нефтедобывающее оборудование.

За последние 20 лет мы накопили богатый опыт в этой области исследовательского оборудования, мы можем поставлять как оборудование, так и решения в соответствии с потребностями и реалиями клиента, мы также разработали множество специализированного оборудования для конкретных рабочих целей, и у нас есть много успешных проектов во многих университетах и институтах из разных стран, таких как Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Австралия и Новая Зеландия, Ближний Восток и Африка.

Профессионализм, быстрота реакции, трудолюбие и искренность – вот отличительные черты отношения членов нашей команды к работе, благодаря которым мы завоевали хорошую репутацию среди наших клиентов.

Мы здесь и готовы обслуживать наших клиентов из разных стран и регионов и делиться самыми эффективными и надежными технологиями вместе!



Ручной Анализатор Сплавов

Артикул: XRF-900



Introduction

XRF900 - отличный выбор для анализа металлов во многих средах, обеспечивающий быстрые и точные результаты прямо у вас в руках.

[Узнать больше](#)

| Минимальное обучение | Технические характеристики |
|------------------------------|--|
| Возбуждение | Высокоэффективная Ag-мишенная трубка, 50 кВ |
| Детектор | Высокопроизводительный Si-Pin детектор / оптимизированный SDD детектор |
| Фильтр | Многопозиционный автоматический сменщик фильтров |
| Окно | Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально |
| Коллиматор | 5 мм коллиматор |
| Аккумулятор | Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч |
| Дисплей | Емкостный сенсорный цветной дисплей |
| Хранение данных | Хранение 100000+ данных |
| Передача данных | WiFi, USB |
| Передача данных | Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем |
| Радиационная безопасность | Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения |
| Камера (опция) | Ti[V][Cr][Mn][Fe][Co][Ni][Hf][Ta][Re][Cu][Zn][W][Se][Pb][Bi][Zr][Nb][Mo][Al][Pd][Ag][Sn][Sb] и т.д. и быть |
| Элементы | настроенный |
| Температура окружающей среды | -10°C~50°C Влажность 0%~80% |
| Вес | Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею |
| Размеры | LxWxH:220mm*91mm*276mm |

Ручной Толщиномер Покровтий

Артикул: XRF-980



Introduction

Ручной XRF-анализатор толщины покрытия использует Si-PIN (или SDD кремниевый дрейфовый детектор) с высоким разрешением, что позволяет достичь превосходной точности и стабильности измерений. Будь то контроль качества толщины покрытия в процессе производства или выборочная проверка качества и полная инспекция при поступлении материала, XRF-980 может удовлетворить ваши потребности в контроле.

[Узнать больше](#)

| | |
|-------------------------------|--|
| Детектор | Высокопроизводительный Si-Pin детектор / Оптимизированный SDD детектор |
| Фильтр | Многопозиционный автоматический сменщик фильтров |
| Окно | Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально |
| Коллиматор | 5 мм коллиматор |
| Аккумулятор | Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч |
| Дисплей | Емкостный сенсорный цветной дисплей |
| Хранение данных | Хранение 100000+ данных |
| Передача данных | WiFi, USB |
| Радиационная безопасность | Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем |
| Камера (опция) | Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения |
| Толщина | Как правило, в пределах 50um (в зависимости от материала) Повторяемость до 0.1% |
| Температура окружающей среды | -10°C~50°C Влажность 0%~80% |
| Вес | Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею |
| Размеры | ДхШхГ: 220 мм*91 мм*276 мм |
| Язык программного обеспечения | Английский и другие языки |

Ручной Анализатор Драгоценных Металлов

Артикул: XRF-990



Introduction

Ручной анализатор драгоценных металлов XRF990, основанный на передовой керамической микрофокусной рентгеновской трубке и высокопроизводительном полупроводниковом детекторе, в сочетании с передовым программным алгоритмом, может быстро, точно и неразрушающе проверить концентрацию золота, серебра, платины и других драгоценных металлов в ювелирных изделиях, быстро определить чистоту ювелирных изделий, инвестиционного золота и различных материалов из драгоценных металлов.

[Узнать больше](#)

| | |
|-------------------------------|--|
| Детектор | Высокопроизводительный Si-Pin детектор / Оптимизированный SDD детектор |
| Фильтр | Многопозиционный автоматический сменщик фильтров |
| Окно | Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально |
| Коллиматор | 5 мм коллиматор |
| Аккумулятор | Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч |
| Дисплей | Емкостный сенсорный цветной дисплей |
| Хранение данных | 100000+ хранения данных |
| Передача данных | WiFi, USB |
| Радиационная безопасность | Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем |
| Камера (опция) | Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения |
| Элементы | Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe и другие могут быть добавлены при необходимости |
| Температура окружающей среды | -10°C~50°C Влажность 0%~80% |
| Вес | Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею |
| Размеры | LxWxH:220mm*91mm*276mm |
| Язык программного обеспечения | Английский и другие языки |

Ручной Анализатор Литиевых Батарей

Артикул: XRF-970



Introduction

Портативный анализатор литиевых батарей XRF970, основанный на передовой микрофокусной рентгеновской трубке с керамической упаковкой и высокоэффективном полупроводниковом детекторе, в сочетании с передовыми программными алгоритмами, позволяет быстро и точно определять содержание Ni, Co, Mn и других регулируемых элементов в литиевых батареях. Это идеальный портативный анализатор для контроля качества и безопасности производства литиевых батарей, а также для сортировки отходов литиевых батарей.

[Узнать больше](#)

| | |
|--|--|
| Безопасный и неразрушающий: Автоматическое устройство радиационной защиты установлено для защиты безопасности операторов и не повреждает образцы | Простота и легкость: Не требует обучения, простое управление, компактный дизайн, легко носить с собой, можно проводить инспекцию в любое время и в любом месте |
| Спецификация | Детектор |
| Высокопроизводительный Si-Pin детектор / оптимизированный SDD детектор | Фильтр |
| Многопозиционный автоматический сменщик фильтров | Окно |
| Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально | Коллиматор |
| 5 мм коллиматор | Аккумулятор |
| Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч | Дисплей |
| Емкостный сенсорный цветной дисплей | Хранение данных |
| Хранение 100000+ данных | Передача данных |
| WiFi, USB | Радиационная безопасность |
| Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем | Камера (опция) |
| Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения | Элементы |
| Ti[V]Cr[Mn]Fe[Co]Ni[Hf]Ta[Re]Cu[Zn]W[Se]Pb[Bi][Zr]Nb[Mo]Al[Pd]Ag[Sn][Sb]etc. и быть настроены | Температура окружающей среды |
| -10°C~50°C Влажность 0%~80% | Вес |
| Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею | Размеры |

Ручной Анализатор Почвы

Артикул: XRF-600



Introduction

Ручной анализатор почвы XRF600 является важным инструментом для скрининга почвы и осадочных пород. Он способен обнаружить опасные тяжелые металлы в течение нескольких секунд. Использование XRF600 для быстрого скрининга почвы на месте значительно сокращает количество образцов, которые необходимо отправлять в лабораторию для анализа, снижая стоимость анализа и время его проведения. А затраты на обработку и восстановление почвы могут быть сведены к минимуму благодаря быстрому скринингу и разграничению загрязненных участков, а также определению зон восстановления на месте.

[Узнать больше](#)

| | |
|-------------------------------|--|
| Возбуждение | Высокопроизводительная Ag целевая трубка, 50 кВ |
| Детектор | Высокопроизводительный Si-Pin детектор / оптимизированный SDD детектор |
| Фильтр | Многопозиционный автоматический сменщик фильтров |
| Окно | Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально |
| Коллиматор | 5 мм коллиматор |
| Аккумулятор | Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч |
| Дисплей | Емкостный сенсорный цветной дисплей |
| Хранение данных | 100000+ хранения данных |
| Передача данных | WiFi, USB |
| Радиационная безопасность | Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем |
| Камера (опция) | Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения |
| Элементы | Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Hf, Ta, Re, Cu, Zn, W, Se, Pb, Bi, Zr, Nb, Mo, Al, Pd, Ag, Sn, Sb и т.д. и быть настроены |
| Температура окружающей среды | -10°C~50°C Влажность 0%~80% |
| Вес | Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею |
| Размеры | LxWxH: 220mm*91mm*276mm |
| Язык программного обеспечения | Английский и другие языки |

Ручной Горный Анализатор

Артикул: XRF-600M



Introduction

XRF600M - быстрый, точный и простой в использовании портативный рентгенофлуоресцентный анализатор, предназначенный для различных аналитических задач в горнодобывающей промышленности. XRF600M обеспечивает анализ образцов руды на месте с минимальной пробоподготовкой, сокращая время лабораторного анализа с нескольких дней до нескольких минут. Используя метод фундаментальных параметров, XRF60M способен проанализировать образец руды без необходимости использования калибровочных стандартов.

[Узнать больше](#)

| | |
|-------------------------------|---|
| Модель | Terra600M/Terra600MP/Terra600MS |
| Возбуждение | Керамическая упакованная микрофокусная рентгеновская трубка, Ag целевая трубка, 50kV |
| Детектор | Высокопроизводительный Si-Pin детектор / Оптимизированный SDD детектор |
| Фильтр | Многопозиционный автоматический сменщик фильтров |
| Окно | Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально |
| Коллиматор | 5 мм коллиматор |
| Аккумулятор | Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч |
| Дисплей | Емкостный сенсорный цветной дисплей |
| Превышение предупреждение | Когда концентрация элементов превышает установленные пределы, программное обеспечение будет предупреждать |
| Работа в одно касание | Тестирование одним касанием |
| Коррекция влажности почвы | Анализ может автоматически корректироваться в зависимости от влажности почвы |
| Хранение данных | 100000+ хранение данных |
| Передача данных | WiFi, USB |
| Радиационная безопасность | Защитное устройство, отключение трубки при отсутствии образца, защита пользователя паролем |
| Камера (опционально) | Встроенная CCD камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения |
| Температура окружающей среды | -10°C~50°C Влажность 0%~80% |
| Вес | Приблизительно 1,5 кг (3,3 фунта), включая батарею |
| Размеры | ДхШхГ: 220мм*91мм*276мм |
| Язык программного обеспечения | Английский и другие языки |

Встроенный Рентгенофлуоресцентный Анализатор

Артикул: XRF-700



Introduction

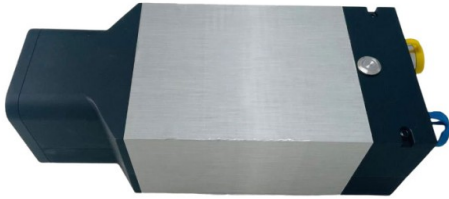
Анализатор AXR Scientific In-line XRF серии Terra 700 может быть гибко сконфигурирован, эффективно интегрирован с роботизированными руками и автоматическими устройствами в соответствии с планировкой и фактической ситуацией на производственной линии завода для формирования эффективного решения по обнаружению, которое отвечает характеристикам различных образцов. Весь процесс обнаружения контролируется автоматикой без излишнего вмешательства человека. Все решение для онлайн-инспекции может выполнять проверку в режиме реального времени и контроль качества продукции производственной линии круглосуточно.

[Узнать больше](#)

| | |
|--|---|
| Быстрое восстановление затрат | |
| Автоматизированные инспекционные решения могут помочь заводам значительно сократить расходы на ручной контроль, сэкономить время анализа и повысить эффективность производства продукции. Таким образом, можно быстро окупить затраты на оборудование для автоматического обнаружения в режиме онлайн. | Спецификация |
| Источник возбуждения | Рентгеновская трубка: родиевый или вольфрамовый анод-мишень (оптимизированный для применения), от 5 до 200 мкА, от 8 до 50 кэВ (4 Вт макс.) |
| Детектор | Высокопроизводительный SDD детектор |
| Источник питания | Адаптер питания 9 В переменного тока |
| Режим анализа | Сплав или покрытие |
| Диапазон анализа | Элементы от калия (K19) до урана (U92) |
| Рейтинг IP | IP54 |
| Диапазон температур | От 10С до 50С. непрерывная работа |
| Влажность | От 10 % до 90 % относительной влажности, без конденсации |

Модуль Рентгенофлуоресцентного Спектрометра

Артикул: XRF-400



Introduction

Модули серии Scientific In-line XRF Spectrometer Module могут быть гибко сконфигурированы и эффективно интегрированы с роботизированными манипуляторами и автоматическими устройствами в соответствии с планировкой и фактической ситуацией на производственной линии, чтобы сформировать эффективное решение для обнаружения, которое соответствует характеристикам различных образцов.

[Узнать больше](#)

Настольный Анализатор Золота

Артикул: XRF-200



Introduction

Настольный анализатор золота XRF 200 предлагает быстрый и удивительно точный метод оценки содержания карата или золота, что позволяет осуществлять контроль качества, ценообразование и практическое использование.

[Узнать больше](#)

| | |
|-------------------------|---|
| Источник возбуждения | Рентгеновская трубка: родиевый или вольфрамовый анод-мишень (оптимизированный для применения), от 5 до 200 мкА, от 8 до 50кВ (4 Вт макс.) |
| Детектор | Высокопроизводительный SDD-детектор |
| Источник питания | Адаптер питания 9 В переменного тока |
| Режим анализа | Сплав или покрытие |
| Диапазон анализа | Элементы от калия (K19) до урана (U92) |
| Рейтинг IP | IP54 |
| Диапазон температур | От 10°C до 50°C, непрерывная работа |
| Влажность | От 10 % до 90 % относительной влажности, без конденсации |
| Операционная система | Linux |
| Программное обеспечение | Собственный пакет программного обеспечения для сбора и обработки данных |



Kintek Solution

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,
Китай

