



KINTEK SOLUTION

Analísadores Xrf Portáteis Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc...

KINTEK SOLUTION

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

Kintek Solution Ltd é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.

Nos últimos 20 anos, ganhámos experiências ricas neste campo de equipamento de investigação, somos capazes de fornecer tanto o equipamento como a solução de acordo com as necessidades e realidades do cliente, também desenvolvemos muitos equipamentos à medida do cliente de acordo com um objetivo de trabalho específico, e temos muitos projectos bem sucedidos em muitas universidades e institutos de diferentes países, como Ásia, Europa, América do Norte e do Sul, Austrália e Nova Zelândia, Médio Oriente e África.

Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

Estamos aqui e prontos para servir os nossos clientes de diferentes países e regiões, e partilhar a tecnologia mais eficiente e fiável!



Analizador Portátil De Ligas Metálicas

Número do item: XRF-900



Introduction

O XRF900 é uma boa escolha para a análise de metais em muitos campos, fornecendo resultados rápidos e precisos diretamente na sua mão.

[Saiba mais](#)

Formação mínima	Especificação
Excitação	Tubo alvo Ag de alto desempenho, 50kV
Detetor	Detetor Si-Pin de alto desempenho / Detetor SDD otimizado
Filtro	Trocador de filtro automático de múltiplas posições
Janela	Kapton com janela anti-perfuração opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Bateria	Bateria de íões de lítio de 7,2 V 6800mAh
Ecrã	Ecrã tátil capacitivo a cores
Armazenamento de dados	100000+ armazenamento de dados
Transferência de dados	WiFi USB
Transferência de dados	Dispositivo de proteção de segurança, desligamento do tubo sem amostra, segurança do usuário protegida por senha
Segurança contra radiação	Câmara CCD integrada com lente de focagem automática para posicionamento e registo das posições dos pontos de medição
Câmara (opcional)	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. e ser
Elementos	personalizados
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humidade 0%~80%
Peso	Aprox. 1,5 kg (3,3 lbs) incluindo a bateria
Dimensões	LxWxH:220mm*91mm*276mm

Espessura De Revestimento Portátil

Número do item: XRF-980



Introduction

O analisador portátil de espessura de revestimento por XRF adota o Si-PIN de alta resolução (ou detetor de desvio de silício SDD) para obter uma excelente precisão e estabilidade de medição. Quer se trate do controlo de qualidade da espessura do revestimento no processo de produção, ou da verificação aleatória da qualidade e da inspeção completa para a inspeção do material recebido, o XRF-980 pode satisfazer as suas necessidades de inspeção.

[Saiba mais](#)

Detetor	Detetor Si-Pin de alto desempenho / Detetor SDD otimizado
Filtro	Trocador de filtro automático de múltiplas posições
Janela	Kapton com janela anti-perfuração opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Bateria	Bateria de iões de lítio de 7,2 V 6800mAh
Ecrã	Ecrã tátil capacitivo a cores
Armazenamento de dados	100000+ armazenamento de dados
Transferência de dados	WiFi USB
Segurança contra radiações	Dispositivo de proteção de segurança, desligamento do tubo enquanto não há amostra, segurança do usuário protegida por senha
Câmara (opcional)	Câmara CCD integrada com lente de focagem automática para posicionamento e registo das posições dos pontos de medição
Espessura	Geralmente dentro de 50um (dependendo do material) Repetibilidade até 0,1%
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humidade 0%~80%
Peso	Aprox. 1,5 kg (3,3 lbs) incluindo a bateria
Dimensões	Cx LxA: 220mm*91mm*276mm
Idioma do software	Inglês e outros idiomas

Analizador Portátil De Metais Preciosos

Número do item: XRF-990



Introduction

O analisador portátil de metais preciosos XRF990, baseado num avançado tubo de raios X de microfoco em cerâmica e num detetor de semicondutores de alto desempenho, combinado com um algoritmo de software avançado, pode testar de forma rápida, precisa e não destrutiva a concentração de ouro, prata, platina e outros metais preciosos em jóias, para identificar rapidamente a pureza das jóias, do ouro de investimento e de vários materiais de metais preciosos.

[Saiba mais](#)

Detetor	Detetor Si-Pin de alto desempenho / Detetor SDD otimizado
Filtro	Trocador de filtro automático de múltiplas posições
Janela	Kapton com janela anti-perfuração opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Bateria	Bateria de iões de lítio de 7,2V, 6800mAh
Ecrã	Ecrã tátil capacitivo a cores
Armazenamento de dados	Mais de 100000 dados armazenados
Transferência de dados	WiFi e USB
Segurança contra radiações	Dispositivo de proteção de segurança, desligamento do tubo enquanto não há amostra, segurança do usuário protegida por senha
Câmara (opcional)	Câmara CCD integrada com lente de focagem automática para posicionamento e registo das posições dos pontos de medição
Elementos	Au, Ag, Pt, Pd, Rh, Ru, Ir, Zn, Cu, Ni, Co, Fe e outros podem ser adicionados, se necessário
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humidade 0%~80%
Peso	Aprox. 1,5kg (3,3lbs) incluindo a bateria
Dimensões	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Idioma do software	Inglês e outros idiomas

Analizador Portátil De Baterias De Lítio

Número do item: XRF-970



Introduction

O analisador portátil de baterias de lítio XRF970, baseado num avançado tubo de raios X de microfoco em cerâmica e num detetor de semicondutores de alto desempenho, combinado com algoritmos de software avançados, pode analisar com rapidez e precisão Ni, Co, Mn e outros elementos regulamentados em baterias de lítio. É um analisador portátil ideal para o controlo de qualidade dos processos e precauções de segurança dos fabricantes de baterias de lítio e para as tarefas de triagem dos recicladores de resíduos de baterias de lítio.

[Saiba mais](#)

Seguro e não destrutivo:O dispositivo automático de proteção contra radiações está instalado para proteger a segurança dos operadores e não danificar as amostras	Simple e leve:Não necessita de formação, fácil operação, design compacto, fácil de transportar, pode efetuar inspeções a qualquer hora e em qualquer lugar
Especificação	Detetor
Detetor Si-Pin de elevado desempenho / Detetor SDD otimizado	Filtro
Trocador de filtro automático de várias posições	Janela
Kapton com janela anti-perfuração opcional	Colimador
Colimador de 5 mm	Bateria
Bateria de íões de lítio de 7,2 V[6800mAh	Ecrã
Ecrã tátil capacitivo a cores	Armazenamento de dados
100000+ armazenamento de dados	Transferência de dados
WiFi[USB	Segurança contra radiação
Dispositivo de proteção de segurança, desligamento do tubo enquanto não há amostra, segurança do usuário protegida por senha	Câmara (opcional)
Câmara CCD integrada com lente de focagem automática para posicionamento e registo das posições dos pontos de medição	Elementos
Ti[V][Cr][Mn][Fe][Co][Ni][Hf][Ta][Re][Cu][Zn][W][Se][Pb][Bi][Zr][Nb][Mo][Al][Pd][Ag][Sn][Sbetc. e podem ser person	Temperatura ambiente
-10°C~50°C Humidade 0%~80%	Peso
Aprox. 1,5 kg (3,3 lbs) incluindo a bateria	Dimensões

Analizador De Solo Portátil

Número do item: XRF-600



Introduction

O analisador de solos portátil XRF600 é uma ferramenta importante para o rastreio de solos e sedimentos. Pode detetar metais pesados perigosos em segundos. A utilização do XRF600 para o rastreio rápido de solos no local reduz significativamente o número de amostras que têm de ser enviadas para o laboratório para análise, reduzindo os custos e o tempo de análise. Além disso, os custos de tratamento e remediação do solo podem ser minimizados através do rastreio rápido e da delimitação de áreas contaminadas e da identificação de áreas de remediação no local.

[Saiba mais](#)

Excitação	Tubo alvo Ag de alto desempenho, 50kV
Detetor	Detetor Si-Pin de alto desempenho / detetor SDD otimizado
Filtro	Trocador de filtro automático de múltiplas posições
Janela	Kapton com janela anti-perfuração opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Bateria	Bateria de iões de lítio de 7,2V, 6800mAh
Ecrã	Ecrã tátil capacitivo a cores
Armazenamento de dados	Mais de 100000 dados armazenados
Transferência de dados	WiFi USB
Segurança contra radiações	Dispositivo de proteção de segurança, desligamento do tubo enquanto não há amostra, segurança do usuário protegida por senha
Câmara (opcional)	Câmara CCD integrada com lente de focagem automática para posicionamento e registo das posições dos pontos de medição
Elementos	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. e podem ser personalizados
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humidade 0%~80%
Peso	Aprox. 1,5 kg (3,3 lbs) incluindo a bateria
Dimensões	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Idioma do software	Inglês e outros idiomas

Analizador Portátil Para Minas

Número do item: XRF-600M



Introduction

XRF600M, um analisador mineiro XRF portátil, rápido, preciso e fácil de utilizar, concebido para diferentes aplicações analíticas na indústria mineira. O XRF600M permite a análise no local de amostras de minério com uma preparação mínima da amostra, reduzindo o tempo de ensaio em laboratório de dias para minutos. Com o método dos parâmetros fundamentais, o XRF60M é capaz de analisar uma amostra de minério sem a necessidade de quaisquer padrões de calibração.

[Saiba mais](#)

Modelo	Terra600M/Terra600MP/Terra600MS
Excitação	Tubo de raios X de microfoco embalado em cerâmica, tubo alvo Ag, 50kV
Detetor	Detetor Si-Pin de alto desempenho / Detetor SDD otimizado
Filtro	Trocador de filtro automático de múltiplas posições
Janela	Kapton com janela anti-perfuração opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Bateria	Bateria de iões de lítio de 7,2V, 6800mAh
Ecrã	Ecrã tátil capacitivo a cores
Alerta de excesso	Quando a concentração de elementos excede os limites definidos, o software alerta-o
Funcionamento com um toque	Teste com um só toque
Correção da humidade do solo	A análise pode ser automaticamente corrigida de acordo com a humidade do solo
Armazenamento de dados	Mais de 100000 dados armazenados
Transferência de dados	WiFi USB
Segurança contra radiação	Dispositivo de proteção de segurança, desligamento do tubo enquanto não há amostra, segurança do usuário protegida por senha
Câmara (opcional)	Câmara CCD integrada com lente de focagem automática para posicionamento e registo das posições dos pontos de medição
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humidade 0%~80%
Peso da câmara	Aprox. 1,5 kg (3,3 lbs) incluindo a bateria
Dimensões	Cx LxA:220mm*91mm*276mm
Idioma do software	Inglês e outros idiomas

Analizador Xrf Em Linha

Número do item: XRF-700



Introduction

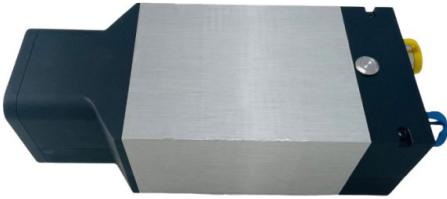
O analisador XRF em linha AXR Scientific da série Terra 700 pode ser configurado de forma flexível e pode ser efetivamente integrado com braços robóticos e dispositivos automáticos de acordo com a disposição e a situação real da linha de produção da fábrica para formar uma solução de deteção eficiente que satisfaça as características de diferentes amostras. Todo o processo de deteção é controlado por automação sem demasiada intervenção humana. Toda a solução de inspeção em linha pode efetuar a inspeção em tempo real e o controlo de qualidade dos produtos da linha de produção 24 horas por dia.

[Saiba mais](#)

Recuperação rápida de custos[]	
As soluções de inspeção automatizada podem ajudar as fábricas a reduzir significativamente os custos de inspeção manual, economizar tempo de análise e melhorar a eficiência da fabricação do produto. De modo a realizar a rápida recuperação do custo do equipamento de deteção automática online.	Especificação
Fonte de excitação	Tubo de raios X: alvo de ânodo de ródio ou tungsténio (optimizado para aplicação), 5 a 200 μ A, 8 a 50keV (4 W máx.)
Detetor	Detetor SDD de elevado desempenho
Fonte de alimentação	Adaptador de alimentação de 9 VAC
Modo de análise	Liga ou revestimento
Gama de análise	Elementos de potássio (K19) a urânio (U92)
Classificação IP	IP54
Gama de temperaturas	10C a 50C. funcionamento contínuo
Humidade	10 % a 90 % de humidade relativa, sem condensação

Módulo De Espectrómetro Xrf

Número do item: XRF-400



Introduction

A série de módulos de espectrómetro XRF em linha da Scientific pode ser configurada de forma flexível e pode ser eficazmente integrada com braços robóticos e dispositivos automáticos, de acordo com a disposição e a situação real da linha de produção da fábrica, para formar uma solução de deteção eficiente que satisfaça as características de diferentes amostras.

[Saiba mais](#)

Analizador De Ouro De Bancada

Número do item: XRF-200



Introduction

O analisador de ouro de bancada XRF 200 oferece um método rápido e extremamente preciso para avaliar o teor de quilates ou de ouro, servindo as necessidades de controlo de qualidade, preços e utilização prática.

[Saiba mais](#)

Fonte de excitação	Tubo de raios X: alvo de ânodo de ródio ou tungstênio (otimizado para aplicação), 5 a 200 μ A, 8 a 50keV (4 W máx.)
Detetor	Detetor SDD de elevado desempenho
Fonte de alimentação	Adaptador de alimentação de 9 VAC
Modo de análise	Liga ou revestimento
Gama de análise	Elementos de potássio (K19) a urânio (U92)
Classificação IP	IP54
Faixa de temperatura	10°C a 50°C, funcionamento contínuo
Humidade	10 % a 90 % de humidade relativa, sem condensação
Sistema operativo	Linux
Software	Pacote de software proprietário de aquisição e processamento de dados



Kintek Solution

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

