



KINTEK SOLUTION

## Analizadores Xrf Portátiles Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc.

# KINTEK SOLUTION

## PERFIL DE LA EMPRESA

### >>> Sobre nosotros

Kintek Solution Ltd es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración y la industria farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.

En los últimos 20 años, obtuvimos ricas experiencias en este campo de equipos de investigación, somos capaces de suministrar tanto el equipo como la solución de acuerdo con las necesidades y realidades del cliente, también hemos desarrollado muchos equipos de cola del cliente de acuerdo con un propósito de trabajo específico, y Tenemos muchos proyectos exitosos en muchas universidades e institutos de diferentes países, como Asia, Europa, América del Norte y del Sur, Australia y Nueva Zelanda, Medio Oriente y África.

Profesión, respuesta rápida, trabajo duro y sinceridad es una etiqueta notable de la actitud de trabajo de los miembros de nuestro equipo, lo que nos hace ganar una sólida reputación entre nuestros clientes.

¡Estamos aquí y listos para servir a nuestros clientes de diferentes países y regiones, y compartir juntos la tecnología más eficiente y confiable!



# Analizador Portátil De Aleaciones

Número de artículo: XRF-900



## Introducción

Los XRF900 son una buena elección para el análisis de metales en muchos tipos de limaduras, ya que ofrecen resultados rápidos y precisos directamente en su mano.

[Aprende más](#)

Modelo	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
Excitación	Tubo de rayos X con microfoco de cerámica, ánodo de Ag 50kV		
Detector	Detector Si-Pin de alto rendimiento	Detector SDD optimizado (con ventana de grafeno)	Detector SDD optimizado (con ventana de grafeno)
Resolución	140eV FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
Filtro	Cambiador de filtro automático multiposición		
Ventana	Kapton con diseño de ventana antiperforación opcional		
Batería	Batería Li-ion 7.2V,6800mAh		
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva (5 pulgadas 720P)		
CPU	i.MX 8M Mini quad core 1.8GHz		
Procesador de señal	Detector multicanal de 4096 píxeles/procesador de señal digital ADC de 80 MHz		
Almacenamiento de datos	Más de 100.000 datos almacenados		
Transferencia de datos	WiFi USB		
Diseño de la estructura	Diseño único de la estructura AXRUNI, aumenta eficazmente la disipación de calor del tubo de rayos X		
Seguridad de radiación	Dispositivo de inducción de guardia de seguridad, cuando no hay muestra en el área de prueba, la fuente se apagará, proporcionando la máxima protección de seguridad. Se de usuario protegida por contraseña		
Cámara (opcional)	Cámara CCD integrada con lente de enfoque automático para posicionar y registrar las posiciones de los puntos de medición		
Elementos	Sb Sn Ag Pd Al Mo Nb Zr Bi Pb Se W Zn Cu Re Ta Hf  Sb Sn Ag Pd Al Mo Nb Zr Bi Pb Se W Zn Cu Re Ta Hf  Sb Sn Ag Pd Al Mo Nb Zr Bi Pb Se W Zn Cu Re Ta Hf		
Entorno	Temp:-10°C~50°C Humidity 0%~80%		
Peso	Aprox. 1.5kg (3.31bs) incluyendo batería		
Dimensiones	LxAnxAl: 220mm*91mm*276mm		
Opcional	Con la innovadora aplicación móvil AXRSMART, los datos pueden visualizarse, compartirse e imprimirse en tiempo real, y se admiten funciones como la fotografía de muestra, posicionamiento GPS, el escaneado de códigos de barras y el archivado de datos. La función opcional de servicio en la nube de datos permite cargar los resultados de las pruebas en un servidor en la nube seguro y cifrado, y realizar estadísticas, consultas y análisis eficientes de datos de análisis a gran escala.		
Accesorios especiales	Además de los accesorios convencionales, opcionales: máscara de soldadura, adaptador de superficie caliente. Puede detectar superficies a alta temperatura y superficies vivas sin contacto.		

# Espesor De Revestimiento Manual

Número de artículo: XRF-980



## Introducción

El analizador portátil de espesor de revestimientos XRF adopta Si-PIN (o detector de deriva de silicio SDD) de alta resolución para lograr una excelente precisión y estabilidad de medición. Ya sea para el control de calidad del espesor del revestimiento en el proceso de producción, o la comprobación aleatoria de la calidad y la inspección completa para la inspección del material entrante, XRF-980 puede satisfacer sus necesidades de inspección.

[Aprende más](#)

<b>Detector</b>	<b>Detector Si-Pin de alto rendimiento /Detector SDD optimizado</b>
Filtro	Cambiador de filtro automático multiposición
Ventana	Kapton con diseño de ventana anti-perforación opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Batería	7.2V Li-ion batería 6800mAh
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva en color
Almacenamiento de datos	100000+datos de almacenamiento
Transferencia de datos	WiFi USB
Seguridad de radiación	Dispositivo de protección de seguridad, apagado del tubo cuando no hay muestra , Seguridad de usuario protegida por contraseña
Cámara (opcional)	Cámara CCD integrada con lente de enfoque automático para posicionar y registrar las posiciones de los puntos de medición
Espesor	Generalmente dentro de 50um (dependiendo del material) Repetibilidad hasta 0,1%.
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humedad 0%~80
Peso	Aprox. 1.5kg (3.3lbs) incluyendo batería
Dimensiones	LxAnxAI: 220mm*91mm*276mm
Idioma del software	Inglés y otros idiomas

# Analizador Portátil De Metales Preciosos

Número de artículo: XRF-990



## Introducción

El analizador portátil de metales preciosos XRF990, basado en un avanzado tubo de rayos X de microenfoque de cerámica y un detector semiconductor de alto rendimiento, combinado con un avanzado algoritmo de software, puede analizar de forma rápida, precisa y no destructiva la concentración de oro, plata, platino y otros metales preciosos en joyas, para identificar rápidamente la pureza de joyas, oro de inversión y diversos materiales de metales preciosos.

[Aprende más](#)

Detector	Detector Si-Pin de alto rendimiento /Detector SDD optimizado
Filtro	Cambiador de filtro automático multiposición
Ventana	Kapton con diseño de ventana anti-perforación opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Batería	Batería Li-ion 7,2V,6800mAh
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva en color
Almacenamiento de datos	100000+datos de almacenamiento
Transferencia de datos	WiFi USB
Seguridad de radiación	Dispositivo de protección de seguridad, apagado del tubo cuando no hay muestra , Seguridad de usuario protegida por contraseña
Cámara (opcional)	Cámara CCD integrada con lente de enfoque automático para posicionar y registrar las posiciones de los puntos de medición
Elementos	Au,Ag,Pt,Pd,Rh,Ru,Ir,Zn,Cu,Ni,Co,Fe y se pueden añadir más si es necesario
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humedad 0%~80
Peso	Aprox. 1.5kg (3.3lbs) incluyendo batería
Dimensiones	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Idioma del software	Inglés y otros idiomas

# Analizador Portátil De Baterías De Litio

Número de artículo: XRF-970



## Introducción

El analizador portátil de baterías de litio XRF970, basado en un avanzado tubo de rayos X de microenfoque empaquetado en cerámica y un detector semiconductor de alto rendimiento, combinado con avanzados algoritmos de software, puede analizar de forma rápida y precisa Ni, Co, Mn y otros elementos regulados en baterías de litio. Es un analizador portátil ideal para el control de calidad del proceso y las precauciones de seguridad de los fabricantes de baterías de litio, así como para las tareas de clasificación de los recicladores de baterías de litio usadas.

[Aprende más](#)

Seguro y no destructivo: Se instala un dispositivo automático de protección contra la radiación para proteger la seguridad de los operadores y no dañar las muestras	Simple y ligero: No requiere formación, fácil manejo, diseño compacto, fácil de transportar, puede llevar a cabo la inspección en cualquier momento y en cualquier lugar
Especificación	Detector
Detector Si-Pin de alto rendimiento / Detector SDD optimizado	Filtro
Cambiador de filtro automático multiposición	Ventana
Kapton con diseño de ventana anti-perforación opcional	Colimador
Colimador de 5 mm	Batería
7.2V Li-ion batería 6800mAh	Pantalla
Pantalla táctil capacitiva en color	Almacenamiento de datos
100000+ datos de almacenamiento	Transferencia de datos
WiFi USB	Seguridad de radiación
Dispositivo de protección de seguridad, apagado del tubo mientras no hay muestra, Seguridad de usuario protegida por contraseña	Cámara (opcional)
Cámara CCD integrada con lente de enfoque automático para posicionar y registrar las posiciones de los puntos de medición	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. y ser personalizable	Temperatura ambiente
-10°C ~ 50°C Humedad 0% ~ 80	Peso
Aprox. 1.5kg (3.3lbs) incluyendo batería	Dimensiones

# Analizador De Suelos Portátil

Número de artículo: XRF-600



## Introducción

El analizador de suelos portátil XRF600 es una herramienta importante para el cribado de suelos y sedimentos. Puede detectar metales pesados peligrosos en cuestión de segundos. El uso del XRF600 para el cribado rápido de suelos in situ reduce significativamente el número de muestras que deben enviarse al laboratorio para su análisis, lo que reduce los costes y el tiempo de análisis. Además, se pueden minimizar los costes de tratamiento y remediación del suelo mediante la detección y delimitación rápidas de las zonas contaminadas y la identificación de las áreas de remediación in situ.

[Aprende más](#)

Modelo	XRF600/XRF600P/XRF600S
Excitación	Tubo blanco de Ag de alto rendimiento, 50 kV
Detector	Detector Si-Pin de alto rendimiento /Detector SDD optimizado
Filtro	Cambiador de filtro automático multiposición
Ventana	Kapton con diseño de ventana anti-perforación opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Batería	Batería Li-ion 7,2V,6800mAh
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva en color
Almacenamiento de datos	100000+datos de almacenamiento
Transferencia de datos	WiFi/USB
Seguridad de radiación	Dispositivo de protección de seguridad, apagado del tubo mientras no hay muestra , Seguridad de usuario protegida por contraseña
Cámara (opcional)	Cámara CCD integrada con lente de enfoque automático para posicionar y registrar las posiciones de los puntos de medición
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. y ser personalizado
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humedad 0%~80
Peso	Aprox. 1.5kg (3.3lbs) incluyendo batería
Dimensiones	LxWxH:220mm*91mm*276mm
Idioma del software	Inglés y otros idiomas

# Analizador Minero Portátil

Número de artículo: XRF-600M



## Introducción

XRF600M, un analizador minero XRF portátil rápido, preciso y fácil de usar diseñado para diferentes aplicaciones analíticas en la industria minera. El XRF600M proporciona análisis in situ de muestras de mineral con una preparación mínima de la muestra, reduciendo el tiempo de ensayo en laboratorio de días a minutos. Con el método de parámetros fundamentales, el XRF60M es capaz de analizar una muestra de mineral sin necesidad de patrones de calibración.

[Aprende más](#)

Modelo	XRF-600M/XRF-600MP/XRF-600MS
Excitación	Tubo de rayos X de microenfoque empaquetado en cerámica, tubo objetivo de Ag,50kV
Detector	Detector Si-Pin de alto rendimiento /Detector SDD optimizado
Filtro	Cambiador de filtro automático multiposición
Ventana	Kapton con diseño de ventana anti-perforación opcional
Colimador	Colimador de 5 mm
Batería	Batería Li-ion 7,2V,6800mAh
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva en color
Alerta de superación	Cuando la concentración de elementos excede los límites establecidos, el software alertará
Operación One Touch	Pruebas con un solo toque
Corrección de la humedad del suelo	El análisis puede corregirse automáticamente en función de la humedad del suelo
Almacenamiento de datos	Almacenamiento de más de 100.000 datos
Transferencia de datos	WiFi USB
Seguridad de radiación	Dispositivo de protección de seguridad, apagado del tubo mientras no hay muestra ,Seguridad de usuario protegida por contraseña
Cámara (opcional)	Cámara CCD integrada con lente de enfoque automático para posicionar y registrar las posiciones de los puntos de medición
Temperatura ambiente	-10°C~50°C Humedad 0%~80
Peso	Aprox.1.5kg (3.3lbs) incluyendo batería
Dimensiones	LxAnxAl:220mm*91mm*276mm
Idioma del software	Inglés y otros idiomas

# Analizador Xrf En Línea

Número de artículo: XRF-700



## Introducción

El analizador XRF en línea Terra serie 700 de AXR Scientific puede configurarse de forma flexible e integrarse eficazmente con brazos robóticos y dispositivos automáticos según la disposición y la situación real de la línea de producción de la fábrica para formar una solución de detección eficaz que se ajuste a las características de las distintas muestras. Todo el proceso de detección está controlado por la automatización sin demasiada intervención humana. Toda la solución de inspección en línea puede realizar la inspección en tiempo real y el control de calidad de los productos de la línea de producción las 24 horas del día.

[Aprende más](#)

Rápida recuperación de costes	
Las soluciones de inspección automatizada pueden ayudar a las fábricas a reducir significativamente los costes de inspección manual, ahorrar tiempo de análisis y mejorar la eficiencia en la fabricación de productos. Con el fin de realizar la rápida recuperación del coste del equipo de detección automática en línea.	Especificación
Fuente de excitación	Tubo de rayos X: blanco de ánodo de rodio o tungsteno (optimizado para la aplicación), 5 a 200 $\mu$ A, 8 a 50keV (4 W máx.)
Detector	Detector SDD de alto rendimiento
Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de 9 VCA
Modo de análisis	Aleación o revestimiento
Rango de análisis	Elementos de potasio (K19) a uranio (U92)
Clasificación IP	IP54
Rango de temperatura	10C a 50C. funcionamiento continuo
Humedad	10 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación

## Módulo Espectrómetro Xrf

Número de artículo: XRF-400



### Introducción

La serie Scientific In-line XRF Spectrometer Module puede configurarse de forma flexible e integrarse eficazmente con brazos robóticos y dispositivos automáticos según la disposición y la situación real de la línea de producción de la fábrica para formar una solución de detección eficaz que se ajuste a las características de las distintas muestras.

[Aprende más](#)

# Analizador De Oro De Sobremesa

Número de artículo: XRF-200



## Introducción

El analizador XRF 200 Benchtop Gold ofrece un método rápido y extraordinariamente preciso para evaluar el contenido de quilates o de oro, que sirve para el control de calidad, la fijación de precios y las necesidades prácticas de utilización.

[Aprende más](#)

Fuente de excitación	Tubo de rayos X: blanco de ánodo de rodio o tungsteno (optimizado para la aplicación), 5 a 200 $\mu$ A, 8 a 50keV (4 W máx.)
Detector	Detector SDD de alto rendimiento
Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de 9 VCA
Modo de análisis	Aleación o revestimiento
Rango de análisis	Elementos de potasio (K19) a uranio (U92)
Clasificación IP	IP54
Rango de temperatura	10°C a 50°C, funcionamiento continuo
Humedad	10 % a 90 % de humedad relativa, sin condensación
Sistema operativo	Linux
Software	Paquete de software propietario de adquisición y procesamiento de datos



**Kintek Solution**

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou,  
China

