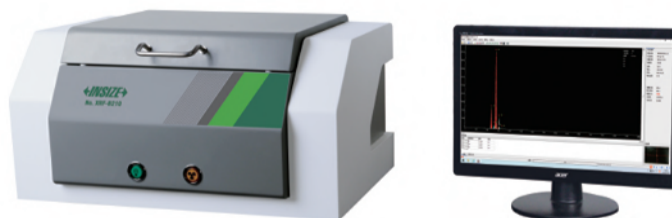


ESPECTRÓMETRO DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X (DETECTOR RoHS/ANALIZADOR DE COMPOSICIÓN DE ALLOY/MEDIDOR DEL GROSOR DEL RECUBRIMIENTO) CÓDIGO XRF-B210-U

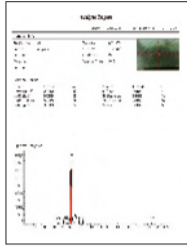
LA CURVA DE CALIBRACIÓN PUEDE PERSONALIZARSE
SEGÚN LOS REQUISITOS DEL CLIENTE



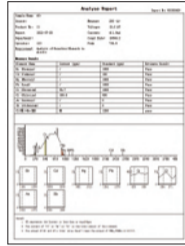
- Se utiliza para la detección de RoHS, análisis de elementos de aleación, medición de espesor de revestimiento
- Utiliza detector SI-PIN con refrigeración eléctrica, tamaño pequeño, análisis de datos precisos y bajo coste de mantenimiento
- Sistema de colimación y corrección de siete trayectorias ópticas, cambio automático según las diferentes muestras
- Diseño múltiple de prevención de fugas de radiación
- La tecnología de control de temperatura garantiza el funcionamiento seguro y fiable de la fuente de rayos X
- Software dedicado, diseño de ventana estándar, interfaz amigable, fácil de operar
- Puede mostrar múltiples espectrogramas al mismo tiempo e imprimir múltiples formularios de informe
- Interfaz USB3.0 para garantizar una transmisión de datos precisa, rápida y eficiente

ESPECIFICACIÓN

Detector	Tipo	Detector semiconductor de refrigeración eléctrica SI-PIN
	Resolución	149±5 EV
	módulo de circuito amplificador	detectar los rayos X característicos de la muestra, ampliar aún más la información recogida por la detección
Excitación de rayos X dispositivo	corriente máxima de salida	1mA
	potencia	50W, refrigeración por aire
Alta y baja tensión	tensión máxima de salida	50KV, protección integrada contra sobrecargas de tensión
	tensión de salida mínima	5KV
Analizador multicanal de amplitud de impulsos		número máximo de canales: 4096
Módulo de filtro de camino óptico		reducir la trayectoria de la luz de interferencia en el proceso de envío de rayos X, garantizar la precisión de la señal del detector
		Integrar el colimador con el filtro
Módulo de conmutación automática del colimador		7 tipos, Ø0,5~Ø8mm
Módulo de conmutación automática de filtros		5 tipos (a elegir y cambiar libremente)
Análisis RoHS software	análisis elemental Rango	S-U
	análisis de elementos nocivos	Cd, Pb, Hg, Br, Cr, Cl, As, Sb
	test time	60~200s
	tiempo de prueba	2PPM
	análisis de contenido Rango	2PPM~99.9%
Análisis de aleaciones software	análisis elemental Rango	Ti-U
	límite de detección	100PPM
	análisis de contenido Rango	100PPM~99.9%
	Repetibilidad	0.1%
	estabilidad	0.1%
Recubrimiento metálico análisis software	análisis elemental Rango	Ti-U
	límite de detección	0.01µm
	espesor de análisis	Espesor de una capa 0.01~30µm 3 capas de espesor≤10µm
	Repetibilidad	0.1µm (para revestimiento exterior inferior a 1µm)
	estabilidad	0.1µm (para revestimiento exterior inferior a 1µm)
	punto de luz	dentro de 0.2 mm
Temperatura de funcionamiento		10~30°C
Humedad relativa		10%~90%
Power		AC110V, 60Hz
Dimensión (L×W×H)		700×460×370mm
Peso		49kg



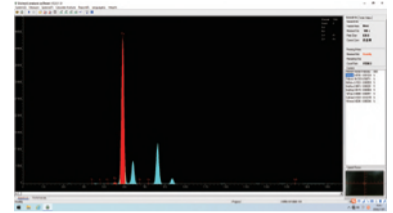
análisis de la composición de
aleo informe (incluido)



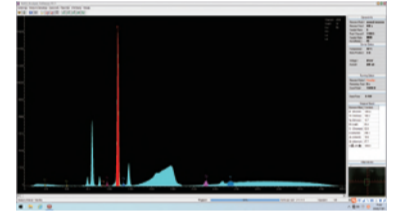
Informe de ensayo
RoHS (incluido)



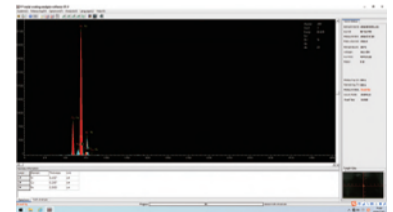
ensayo de espesor de
revestimiento informe (incluido)



software de análisis de composición de aleaciones (incluido)



Software de ensayo RoHS (incluido)



software de detección del espesor del revestimiento (incluido)

ENTREGA ESTÁNDAR

Main Unidad	1 pc
Muestra estándar	1 pc
Calibración de plata	1 pc
Vaso para muestras	2 pcs
Película de prueba	50 pcs
Ordenador	1 pc
Impresora	1 pc
Colimador (incorporado)	7 pcs
Software	Software de ensayo RoHS, software de análisis de composición de aleaciones, software de detección de espesor de revestimientos