

# 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