

ELVATECH PRECISION THAT
EMPOWERS CONFIDENCE

PROSPECTOR 2



ANALIZADOR XRF CONFIABLE
PARA ANÁLISIS ELEMENTAL

PROSPECTOR 2 ES UNA SOLUCIÓN EFICIENTE Y RENTABLE ANALIZADOR XRF PORTÁTIL

Diseñado específicamente para análisis rápidos y confiables en metalurgia, clasificación de chatarra y metales preciosos.
verificación y tareas rutinarias de control de calidad industrial.

RENDIMIENTO CONFIABLE

Equipado con un tubo de rayos X con ánodo de tungsteno a 40 kV (50 kV opcional), ProSpector 2 proporciona una excitación constante y resultados estables y repetibles para todas sus necesidades analíticas.

OPERACIÓN SENCILLA

El sistema de filtro único fijo y el diseño del colimador simplifican la operación, reduciendo la complejidad y minimizando los tiempos de configuración para las tareas rutinarias.

RESULTADOS RÁPIDOS Y PRECISOS

El detector PIN de silicio garantiza lecturas rápidas con una precisión óptima, lo que reduce significativamente el tiempo de inactividad y las interrupciones repetidas. mediciones.

PORTÁTIL Y DURADERO

Compacto y ergonómico (242 × 230 × 78 mm; 1,4 kg), con clasificación IP54, ProSpector 2 está diseñado para un rendimiento confiable en condiciones desafiantes de campo y laboratorio.



DOS VECES
mejor precisión

DOS VECES
límites de detección inferiores

CUATRO VECES
más rápido que otros XRF portátiles

AMPLIO RANGO DE DETECCIÓN

Analiza elementos desde el cloro (Cl) hasta el uranio (U), cubriendo todos los requisitos para el análisis de elementos pesados en una sola medición.

DISEÑO SIMPLE

Un solo filtro fijo y un colimador permiten un funcionamiento sin problemas y sin mantenimiento para obtener resultados consistentes sin configuraciones complejas.

PANTALLA TÁCTIL INTERACTIVA

Una pantalla táctil de 4,3" garantiza un funcionamiento fácil e intuitivo y un manejo rápido de los datos.

Bluetooth

Wi-Fi

Alloys



Today, 3:23 PM [stainless](#)

304 N, 304 LN, 304 L, 304 HN
(99% match)

Fe: 71.80 ± 0.03%

Cr: 18.17 ± 0.03%

Ni: 8.12 ± 0.03%

Mn: 1.33 ± 0.03%

Si: 0.37 ± 0.01%

V: 0.14 ± 0.01%

P: 0.04 ± 0.01%

W: 0.02 ± 0.02%



START



Back

Options



APLICACIONES TÍPICAS



Metalurgia y Chatarra

Clasificación de metales



Metales preciosos y

Verificación de joyas



Pintura con plomo

Análisis



Catalizador automotriz

Pruebas (Pt, Pd, Rh)



Espesor del recubrimiento

Medición



Control de calidad para
Materiales industriales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tubo de rayos X: ánodo de tungsteno, 40 kV (opcional 50 kV)

Detector: Detector PIN de silicio

Filtros y colimador: filtro fijo único y colimador

Rango de detección: Cl - U

Dimensiones y peso: 242 × 230 × 78 mm; 1,4 kg

Protección de entrada: IP54 (a prueba de polvo y agua)

Conectividad: Bluetooth y Wi-Fi opcionales

Elija ProSpector 2 para un análisis confiable y sencillo de la mayoría de los elementos a un precio asequible.
punto de precio.



Velocidad



Ligereza



Exactitud



Estabilidad

Elvatech Ltd. 50, Mashynobudivna str., Kiev, 03067, Ucrania

Teléfono: (+1929) 243 99 06, (+38 063) 576 21 21, (+38 095) 576 21 21,

Correo electrónico: office@elvatech.com

www.elvatech.com

