

PORTASPEC[®] 2501 XRST

ANÁLISIS SECUENCIAL DE MÚLTIPLES ELEMENTOS

La innovación del PORTASPEC[®] 2501 XRST mejora su proceso de análisis elemental. El PORTASPEC[®] 2501 XRST es el nuevo modelo que aumentará la eficiencia con la que se controlan sus procesos de calidad.



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

PORTASPEC[®] 2501 XRST incluye una bandeja giratoria para 8 muestras, además de nuestro nuevo y modificado software para esta aplicación en la mini PC integrada.

PORTASPEC[®] 2501 XRST ahorrará tiempo al operador y aumentará la eficiencia de los controles de calidad al:

- Mejorar la flexibilidad para el operador con la capacidad de precargar 6 muestras: (El estándar y el blanco pueden permanecer precargadas si se trabaja con el mismo proceso).
- Aumentar la facilidad de manejo de las muestras, evitando posibles errores del operador.
- Minimizar el tiempo de interacción ya que no hay que reposicionar muestras durante el análisis.
- Poseer el nuevo ordenador integrado dentro del housing del equipo.

Los mismos estándares de alta calidad que actualmente experimenta con su PORTASPEC[®] continuarán con una mayor eficiencia de tiempo al realizar las pruebas con el PORTASPEC[®] 2501 XRST.

También contamos con otras versiones disponibles para el análisis de un único elemento (FSE).

SOFTWARE

El software PORTASPEC[®] PCS, es una aplicación Windows[®] que impulsa la línea completa de analizadores espectrográficos de rayos X de Cianflone, proporciona excelentes registros de análisis, mejora la productividad y simplifica la experiencia de análisis. El software PORTASPEC[®] PCS está diseñado para diversas industrias, como la de tubos y barras, minería y minerales, petróleo, acero de alta y baja aleación, chatarra, vidrio, fibras sintéticas y naturales, materiales de construcción, latas, investigación química, investigación de aleaciones, automotriz y pruebas nucleares.

¿QUE INCLUYE?

- Conexión HDMI al monitor para revisión y funcionamiento del software en tiempo real.
- Monitor, Teclado y Mouse inalámbrico.
- Kit de circulación de agua para enfriamiento.
- Interfaz con mini PC Interna.
- La capacitación remota y las actualizaciones del software por el primer año, están incluidas con la compra de PORTASPEC[®].

APLICACIÓN MUNDIAL

El control de calidad de muchas empresas en todo el mundo depende de Cianflone Scientific para proporcionar análisis elementales y mediciones de espesor de revestimiento eficientes y eficaces.



Datos técnicos de PORTASPEC[®] 2501 XRST

Rango de ángulos de Bragg	13 a 98 grados 2θ	
Cristal de Análisis	LiF 200	
Rango de elementos Ka	22 – 47 (Ti – Ag)	
Rango de elementos La	56 – 92 (Ba – U)	
Stops de elementos ajustables	Cambiador de 5 posiciones	
Bandeja rotativa de muestras	6 muestras de análisis 1 muestra blanco 1 muestra estándar	
Requisitos de voltaje	CA 110 a 240 V monofásica	50/60 Hz
Dimensiones y peso		
PORTASPEC[®]	18” de largo x 14” de ancho x 13” de alto	64 libras.
Kit de circulación de agua	10” de largo x 10,5” de ancho x 13” de alto	10 libras. Vacío