

# Analizador Xrf En Línea

Número de artículo: XRF-700



## Introduction

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