

In-Line Xrf-Analysator

Artikelnummer: XRF-700



Einführung

Der AXR Scientific In-line XRF-Analysator der Terra 700 Serie kann flexibel konfiguriert und effektiv mit Roboterarmen und automatischen Geräten entsprechend dem Layout und der tatsächlichen Situation der Produktionslinie in der Fabrik integriert werden, um eine effiziente Erkennungslösung zu schaffen, die den Merkmalen der verschiedenen Proben entspricht. Der gesamte Erkennungsprozess wird durch die Automatisierung gesteuert, ohne dass zu viele menschliche Eingriffe erforderlich sind. Die gesamte Online-Inspektionslösung kann rund um die Uhr Echtzeit-Inspektionen und Qualitätskontrollen von Produkten der Produktionslinie durchführen.

[Mehr erfahren](#)

Schnelle Wiederherstellung der Kosten	
Automatisierte Inspektionslösungen können Fabriken helfen, die Kosten für manuelle Inspektionen erheblich zu senken, Analysezeit zu sparen und die Effizienz der Produktherstellung zu verbessern. So können die Kosten für die automatische Online-Detektionsausrüstung schnell wieder hereingeholt werden.	Spezifikation
Anregungsquelle	Röntgenröhre: Rhodium- oder Wolfram-Anoden-Target (optimiert für die Anwendung), 5 bis 200 µA, 8 bis 50keV (4 W max)
Detektor	Hochleistungs- SDD-Detektor
Stromversorgung	9 VAC-Netzadapter
Analyse-Modus	Legierung oder Beschichtung
Analysebereich	Elemente von Kalium (K19) bis Uran (U92)
IP-Bewertung	SCHUTZART IP54
Temperaturbereich	10C bis 50C. Dauerbetrieb
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend