

# Analyseur Xrf En Ligne

Numéro d'article: XRF-700



## Introduction

L'analyseur XRF en ligne AXR Scientific de la série Terra 700 peut être configuré de manière flexible et peut être efficacement intégré avec des bras robotiques et des dispositifs automatiques en fonction de la disposition et de la situation réelle de la ligne de production de l'usine pour former une solution de détection efficace qui répond aux caractéristiques des différents échantillons. L'ensemble du processus de détection est contrôlé par l'automatisation sans trop d'intervention humaine. L'ensemble de la solution d'inspection en ligne peut effectuer une inspection en temps réel et un contrôle de la qualité des produits de la chaîne de production 24 h/24 h.

[En savoir plus](#)

Recouvrement rapide des coûts	
Les solutions d'inspection automatisées peuvent aider les usines à réduire considérablement les coûts d'inspection manuelle, à gagner du temps d'analyse et à améliorer l'efficacité de la fabrication des produits. Elles permettent ainsi de récupérer rapidement le coût de l'équipement de détection automatique en ligne.	Spécifications
Source d'excitation	Tube à rayons X : cible anodique en rhodium ou en tungstène (optimisée pour l'application), 5 à 200 $\mu$ A, 8 à 50keV (4 W max)
Détecteur	Détecteur SDD haute performance
Alimentation électrique	Adaptateur d'alimentation 9 VAC
Mode d'analyse	Alliage ou revêtement
Plage d'analyse	Éléments du potassium (K19) à l'uranium (U92)
Indice de protection IP	IP54
Plage de température	10C à 50C. fonctionnement continu
Humidité de l'air	10 % à 90 % d'humidité relative, sans condensation