インライン蛍光X線分析装置

商品番号: XRF-700

前書き

AXR Scientificインライン蛍光X線分析装置Terra 700シリーズは、柔軟な構成が可能で、工場の生産ラインのレイアウトや実際の状況に応じて、ロボットアームや自動装置と効果的に統合し、さまざまなサンプルの特性に応じた効率的な検出ソリューションを形成することができます。検出の全プロセスは、人の介入をあまり必要とせず、自動化によって制御されます。オンライン検査ソリューション全体は、生産ライン製品のリアルタイム検査と品質管理を24時間実行することができます。

詳細を学ぶ

迅速なコスト回収：工場現場の環境条件下で、連続稼動が可能です。	
自動化された検査ソリューションは、工場の手動検査コストを大幅に削減し、分析時間を節約し、製品の製造効率を向上させることができます。そのため、オンライン自動検出装置のコストを迅速に回収することができます。	仕様
励起源	X線管：ロジウムまたはタングステン陽極ターゲット（用途に応じて最適化）、5～200µA、8～50keV（最大4W）
検出器	高性能SDD検出器
電源	AC9V電源アダプター
分析モード	合金またはコーティング
分析範囲	カリウム（K19）からウラン（U92）までの元素
IP定格	IP54
温度範囲	10℃～50℃（連続使用時
湿度	10 %～90 % 相対湿度、結露なし