

Analizador Xrf Em Linha

Número do item: XRF-700



introdução

O analisador XRF em linha AXR Scientific da série Terra 700 pode ser configurado de forma flexível e pode ser efetivamente integrado com braços robóticos e dispositivos automáticos de acordo com a disposição e a situação real da linha de produção da fábrica para formar uma solução de deteção eficiente que satisfaça as características de diferentes amostras. Todo o processo de deteção é controlado por automação sem demasiada intervenção humana. Toda a solução de inspeção em linha pode efetuar a inspeção em tempo real e o controlo de qualidade dos produtos da linha de produção 24 horas por dia.

[Saiba mais](#)

Recuperação rápida de custos[]	
As soluções de inspeção automatizada podem ajudar as fábricas a reduzir significativamente os custos de inspeção manual, economizar tempo de análise e melhorar a eficiência da fabricação do produto. De modo a realizar a rápida recuperação do custo do equipamento de deteção automática online.	Especificação
Fonte de excitação	Tubo de raios X: alvo de ânodo de ródio ou tungsténio (optimizado para aplicação), 5 a 200 μ A, 8 a 50keV (4 W máx.)
Detetor	Detetor SDD de elevado desempenho
Fonte de alimentação	Adaptador de alimentação de 9 VAC
Modo de análise	Liga ou revestimento
Gama de análise	Elementos de potássio (K19) a urânio (U92)
Classificação IP	IP54
Gama de temperaturas	10C a 50C. funcionamento contínuo
Humidade	10 % a 90 % de humidade relativa, sem condensação