

Analizzatore Xrf In Linea

Numero articolo: XRF-700



introduzione

L'analizzatore XRF in linea AXR Scientific serie Terra 700 può essere configurato in modo flessibile e può essere efficacemente integrato con bracci robotici e dispositivi automatici in base al layout e alla situazione effettiva della linea di produzione della fabbrica per formare una soluzione di rilevamento efficiente che soddisfi le caratteristiche dei diversi campioni. L'intero processo di rilevamento è controllato dall'automazione senza alcun intervento umano. L'intera soluzione di ispezione online è in grado di eseguire l'ispezione in tempo reale e il controllo di qualità dei prodotti della linea di produzione 24 ore su 24.

Ulteriori informazioni

Rapido recupero dei costi: il sistema è in grado di funzionare ininterrottamente nelle condizioni ambientali dello stabilimento.	
Le soluzioni di ispezione automatizzate possono aiutare le fabbriche a ridurre significativamente i costi di ispezione manuale, a risparmiare tempo di analisi e a migliorare l'efficienza di produzione dei prodotti. In modo da realizzare il rapido recupero dei costi delle apparecchiature di rilevamento automatico online.	Specifiche
Sorgente di eccitazione	Tubo a raggi X: bersaglio anodico di rodio o tungsteno (ottimizzato per l'applicazione), da 5 a 200 μ A, da 8 a 50keV (4 W max)
Rivelatore	Rivelatore SDD ad alte prestazioni
Alimentazione	Adattatore di alimentazione da 9 VCA
Modalità di analisi	Lega o rivestimento
Gamma di analisi	Elementi da Potassio (K19) a Uranio (U92)
Grado di protezione IP	IP54
Intervallo di temperatura	Da 10C a 50C. funzionamento continuo
Umidità	10 %-90 % di umidità relativa, senza condensa