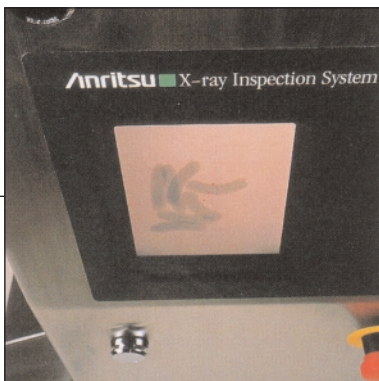


X-ray SERIES - Inspektionssystem



Aufgrund der steigenden Nachfrage im Bereich Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung von Lebensmittelprodukten hat Anritsu ein neues Röntgendetektionssystem konstruiert. Dieses System hat eine wesentlich höhere Erkennungsgenauigkeit als bisherige Modelle. Die Genauigkeit kann nicht mehr mit Metalldetektoren verglichen werden. Der Röntgendetektor ist kompakt, einfach zu bedienen und extrem sicher. FE und nonFE Metalle wie Alu und VA Stahl sowie Knochen, Steine, Schalen, Glas, Gummi und Kunststoff können detektiert werden. Die digitale Signalverarbeitung macht alle Einstellungen sehr einfach.

HACCP kompatibel, gebaut aus hygienischem VA Stahl, einfach in der Wartung und Reinigung. Der Direktantrieb ohne Antriebsriemen reduziert die Wartung erheblich. Das Band ist zur Reinigung auf Knopfdruck abnehmbar. Alle Förderteile sind in IP66 und somit abwaschbar. Die kompakte Dimension von 800mm macht den Einbau in Produktionslinien einfach.

Eine breite Palette von detektierbaren Produkten, z.B. mit Metallclip, in Alufolie oder Dose und Funktionen wie Vollständigkeitskontrolle und Masking, kennzeichnen das System und geben zusätzliche Produktionssicherheit. Das Bildschirmenü auf MS Windows® Basis führt den Bediener durch die Einstellungsebenen. Die Konstruktion des Röntgendetektors entspricht allen WHO Regeln. Optionale Drucker und Aussteuergeräte können auf Wunsch gerne angeboten werden.

Modell	KD 7203 AV	KD 7205 AV
Produkttransport	Flachband	
Produktdimension		
Breite x Höhe	240 x 80 mm	240 x 120 mm
Gewicht max.	5 kg	
Produktspeicher	100	
Bandgeschwindigkeit	5-60 m/min	
Bildschirm	10,4 inch color LCD touch Panel	
Produktmonitor	6,5 inch color LCD	
Funktion Vollständigkeitskontrolle	Standard	
Funktion Masking	Standard	
Material der Konstruktion	VA Stahl (SUS304)	
Reinigung	Förderband IP66, abwaschbar	
Sicherheit	Strahlung < 1_Sv/h	
Produktionshöhe	750 ± 50 mm	
x-ray Ausgangsleistung	max. 60 kV, 150W	
Anschluss	200-240Vac, +10%, -15%, 50/60Hz, 1kVA	
Betriebstemperatur	0-40°C, Luftfeuchtigkeit max. 85%	
Maschinenabmessungen		
Länge	800 mm	
Tiefe	570 mm	
Höhe	1500 mm	
Gewicht	310 kg	

X-ray/MD Vergleich	x-ray	Metaldetektor
Erkennungsgenauigkeit		
nur Testplättchen		
FE Kugel	Ø 0,3 mm	Ø 0,4 mm
VA Stahl Kugel	Ø 0,3 mm	Ø 0,7 mm
Wurst		
FE Kugel	Ø 0,6 mm	Ø 1,0 mm
VA Stahl Kugel	Ø 0,6 mm	Ø 2,0 mm
VA Draht	Ø 0,28 mm	Ø 2,0 mm
Knochen	1-2 mm Dicke	nicht detektierbar
Alu verpackte Produkte		
FE Kugel	Ø 0,5 mm	Ø 2,0 mm
VA Stahl Kugel	Ø 0,5 mm	nicht detektierbar
Knochen	1-2 mm Dicke	nicht detektierbar