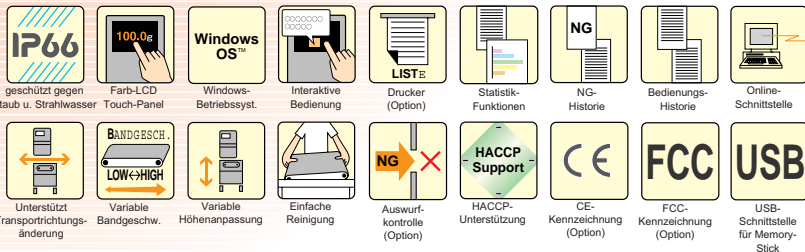


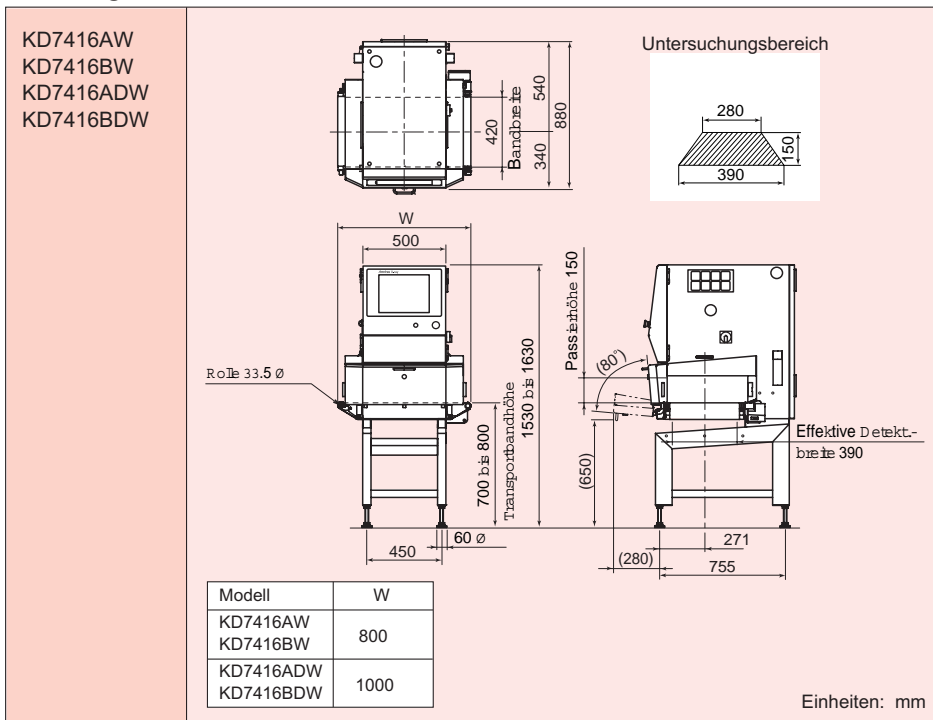
Röntgenkontrollsystem KD7416AW / KD7416BW

Kontaminationen in großen und breiten Produkten sowie in Bulkware können detektiert werden.

Siehe Seite 4 für sichere Bedienung.



Maßangaben



Spezifikationen

Modell	KD7416AW / KD7416ADW	KD7416BW / KD7416BDW
Detektionssensitivität ^{Hinweis 1}	Fe- und SUS-Kugeln 0.3 mm Ø, SUS-Draht 0.2 mm Ø x 2 mm lang	
Röntgenausgangsleistung	Max. 60 kV, 210 W (variable(r) Spannung und Strom)	Max. 80 kV, 210 W (variable(r) Spannung und Strom)
Sicherheit	Röntgenstrahlungsausritt: Max. 1 µ Sv/ h oder weniger, bei Verwendung aller Sicherheitseinrichtungen	
Display	15" Farb-TFT LCD (ein gemeinsamer Monitor für Röntgenbildarstellung und Bedienung)	
Bedienungsmethode	Touch-Panel (berührungsempfindlicher Schirm)	
Produktgröße ^{Hinweis 2}	Max. Breite: 390 mm, Max. Höhe: 150 mm	
Bandbreite	420 mm	
Maskierungs-Funktion	Standardausstattung	
Vollständigkeitsprüfung ^(Fehl-Produkt)	Standardausstattung	
Clip-Check-Funktion	Standardausstattung	
Produkt-Speicher	Max. 100 Produkte	
Bandgeschwindigkeit	5 bis 60 m/ min (variable Geschwindigkeit - abhängig von Produktnummer)	
Max. Produktgewicht ^{Hinweis 3}	5 kg [Option: 10 kg bei 5 bis 40 m/ min]	
Netzversorgung	200 bis 240 Vac ±10%, einphasig, 50/60 Hz, 1 kVA, Anlaufstrom 80 A (typ.) (5 ms oder weniger)	
Gewicht	290 kg	
Umgebungsbedingungen	Temperatur 0° bis 35°C (0° bis 40°C mit optionaler Klimaanlage), relative Feuchtigkeit 30% bis 85%, keine Kondensation	
Schutzklasse	IP66 (von unten bis einschl. Transportbandeinheit), IP42 (für restliche Teile), Klick-System zur Transportbandmontage/-demontage	
Material (Gehäuse)	Edelstahl nach DIN X5CrNi1810 (SUS304)	

Hinweis 1: Die Sensitivität hängt von den physikalischen Eigenschaften des jeweiligen Produktes (Inhalt und Form) und den Umgebungsbedingungen ab.
 Hinweis 2: Möglicherweise ist in Abhängigkeit von der Produktlänge und dem Produktgewicht eine Haube bei der Einlass- und Auslassöffnung erforderlich.
 Hinweis 3: Summe aller auf dem Transportband befindlichen Produkte zusammen.