

/ Dual View Röntgeninspektion

Glas in Glas Detektion

SC-S 5020 Dual View

Die Dual View-Version der SC-S Baureihe ermöglicht die Vollinspektion von in Dosen und Gläsern verpackten Produkten in verschiedenen Ausrichtungen. Durch die spezielle Anordnung von zwei Röntgendetektoren wird der gesamte Produktbereich in den Dosen und Gläsern auf Fremdkörper untersucht.

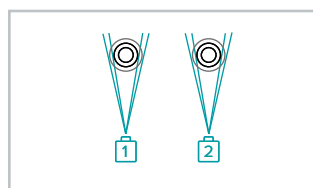
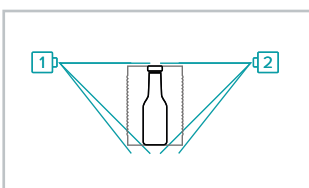
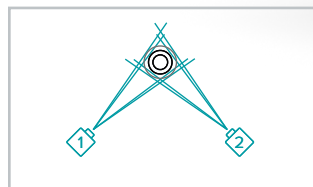
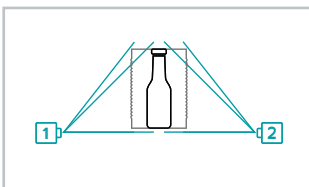
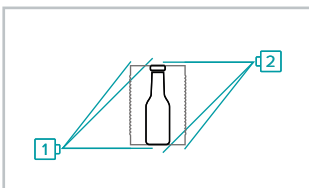
Die hohe Flexibilität in der Anordnung der Röntgenquellen und der Detektoren optimiert die Fremdkörperinspektion auf ein Maximum im Vergleich zu herkömmlichen Zweistrahlensystemen. Die leistungsstarke Bildbearbeitungssoftware, mit ihrer Aufteilung der Produktbilder in mehrere Inspektionsbereiche, spielt dabei eine besondere Rolle.

Ergänzend dazu können aus dem modularen Wipotec-Portfolio diverse applikationsgerechte Ausleitsysteme mit der Maschine kombiniert werden. Die kompakte und hygienegerechte Konstruktion dieses Inspektionssystems erfüllt in vollem Umfang die speziellen Anforderungen der Lebensmittelindustrie.

Das Röntgensystem erzielt zuverlässig hervorragende Inspektionsergebnisse bei hohen Durchsätzen von bis zu 1.200 Stück/min – bei geringsten Fehlaufrufen.

Merkmale

- Vollinspektion von stehenden Gebinden in verschiedenen Ausrichtungen
- Höchste Flexibilität durch verfahrbare Röntgenquellen
- Aufteilung des Produktbildes in mehrere Inspektionsbereiche
- Einfache Reinigung durch V2A-Hygienedesign
- Durchsatz: bis zu 1.200 Stück/min



Fünf mögliche Anordnungen der Strahlen für Dosen und Flaschen

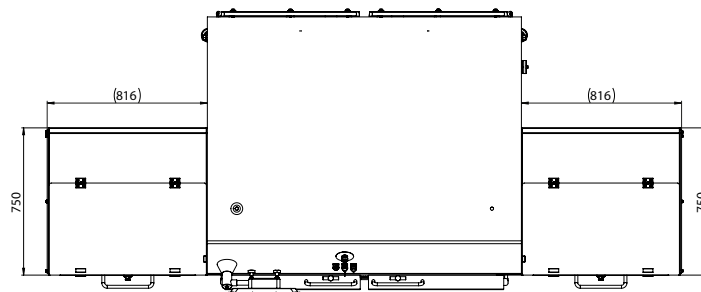
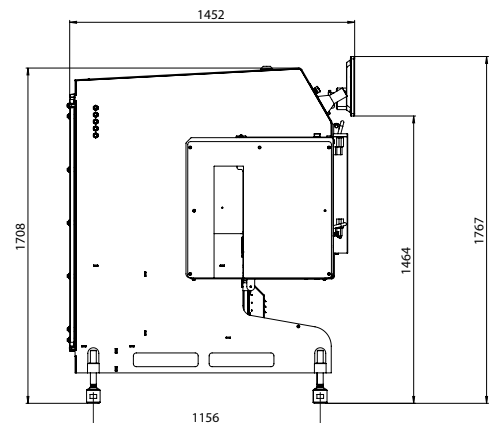
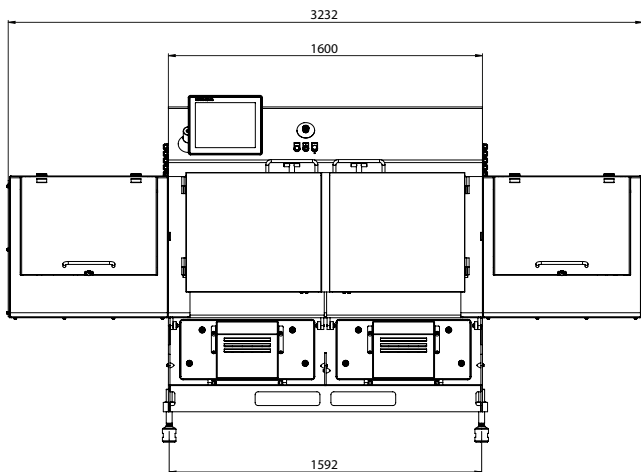


Röntgenscanner
SC-S 5020 Dual View

Technische Daten

Maschinentyp	SC-S 5020 Dual View
Röntgentyp	2x Röntgentank
Röntgenleistung	2x max. 500 W
Röntgensensor	Diodenzeilentechnologie mit einer Auflösung von 0,4 mm
Sensorbreite	513 mm
Inspektionsgeschwindigkeit	max. 120 m/min
Produktspeicher	100 Produkte, erweiterbar
Bildschirm	15" Farb-TFT mit Touchscreen (19" optional)
Arbeitshöhen	750 - 900 / 850 - 1.000 / 950 - 1.100 mm ¹⁾
Bandlängen	3.550 mm
Hygienesdesign	Vollständig konstruiert in Edelstahl, IMOT Servomotorentechologie direkt am Förderband montiert
Umgebungsbedingungen	+5 °C bis zu 40 °C
Schutzklasse	IP65 (ausgenommen Lufteinlass Luft-Wasser-Kühlgerät)
Stromversorgung	je max. 7 mA

¹⁾ andere Arbeitshöhen auf Anfrage



Alle Angaben in mm

Abbildung zeigt Ausführungsbeispiel

Headquarters

WIPOTEC GmbH
Adam-Hoffmann-Str. 26
67657 Kaiserslautern
Germany

T +49 631 34146-0
F +49 631 34146-8690
info@wipotec.com
www.wipotec.com

WIPOTEC 