



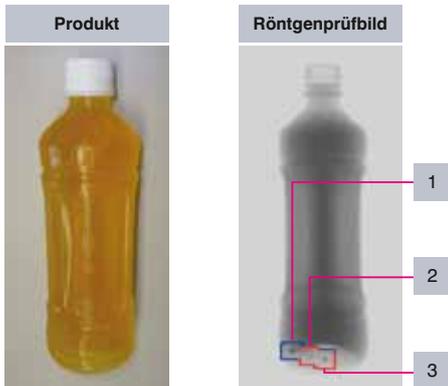
IX-GA-B3043

Das Ishida Röntgenprüfsystem für Flaschen. Das IX-GA-B3043 bringt Bestleistung bei der Kontrolle von Produkten in Flaschen

- Höchste Genauigkeit bei der Fremdkörpererkennung
- Einfach zu integrieren in bestehende Produktionslinien
- Automatische Füllstandskontrolle
- Die einzigartige Konstruktion des Ishida Side Beam macht Schutzvorhänge überflüssig und ermöglicht einen perfekten Produktdurchlauf

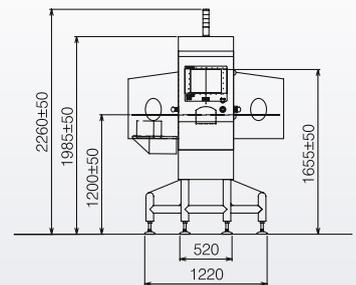
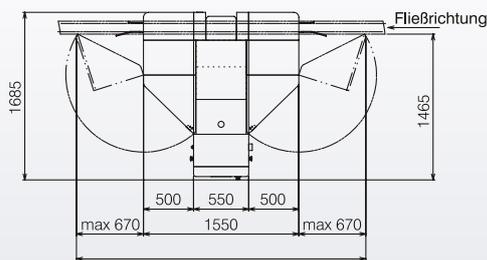
Produktanwendungen

- Flasche (PET) • Getränkekarton • Standbodenbeutel



Inspektionsergebnis: 500 ml PET Flasche		
1	Aluminium Kugel	3,0 mm
2	SUS Kugel	0,7 mm
3	Glas Kugel	3,0 mm

Abmessungen



Spezifikationen	IX-GA-B3043
Spannung Röntgenröhre	25/30/35/40/45/50/55/60/65/70/75 kV
Stromstärke Röntgenröhre	1 - 8,0 mA
Röntgenleistung	MAX. 300 W
Breite	MAX. 150 mm
Höhe	MAX. 310 mm
Transportband	Drehtisch
Geschwindigkeit	12-45 m/min 10kg / Optional 4-40 m/min 5kg
Abmessungen	B: 1550 x L: 1685 x H: 2260 mm
Kühlung	hermetische Luftkühlung
Schutzart	Transporteinheit: IP66
Stromversorgung	einphasig AC 200-240 V 50/60 Hz

Änderungen der Konstruktion und der Spezifikationen vorbehalten. *Abhängig von Produktform, Produktdichte, Zielgewicht etc.

Das IX-GA Röntgenprüfsystem: Funktionen und Vorteile

Die Ishida IX-GA Systeme bieten die Vorteile hochmoderner Röntgenprüftechnik inklusive aller Aspekte der Fremdkörperkontrolle und der Überprüfung der Produktunversehrtheit. Diese fortschrittlichen Systeme überzeugen mit Präzision, Effizienz und Zuverlässigkeit – ganz so wie man es erwartet bei einem führenden Hersteller mit mehr als einem Jahrhundert Erfahrung in der Lebensmittelindustrie und mit Standorten auf der ganzen Welt.

Aufspüren der ganzen Bandbreite von Fremdkörpern

Das Ishida IX-GA entdeckt Metall, Glas, Knochen, Muscheln, Steine, Plastik und Hartgummi. Das Aufspüren sehr kleiner Fremdkörper ist eine besondere Stärke und die patentierte Bildverarbeitungssoftware Ishida GA (Genetischer Algorithmus) lässt sich vom Bediener schnell so einstellen, dass auch Fremdkörper mit niedriger Dichte beständig und zuverlässig gefunden werden.

Nahtloser Anschluss an Ihre Datensysteme

Das IX-GA System versorgt Sie mit sicheren und stets aufrufbaren Datenprotokollen. Die Betriebsdaten und die Bilder werden automatisch gespeichert mit einem Zeitstempel. Alle Daten können auf einer CF-Karte gesichert werden und sie sind zugänglich über Standard PC Anwendungen. Das Gerät verfügt über einen optionalen Ethernet Anschluss zur Integration in Ihre weiterreichenden Qualitäts- und Rückverfolgbarkeitssysteme.

Maximale Sicherheit für Bediener und Produkt

Das Röntgenlicht ist eingeschlossen im Inspektionstunnel und es sind keine Schutzvorhänge erforderlich. Alle Emissionen werden augenblicklich gestoppt bei irgendwelchen Eingriffen von außen oder einer Unterbrechung der Schutzhülle. Für die Inspektion wird nur eine sehr geringe Dosis von Röntgenlicht eingesetzt, die die kontrollierten Produkte in keiner Weise verändert oder beeinflusst. Als zusätzliche Sicherheitsfunktion werden im Tunnel verbliebene Verpackungen bei der Inbetriebnahme automatisch aussortiert.

Einfache Bedienung, wenig Wartungsaufwand

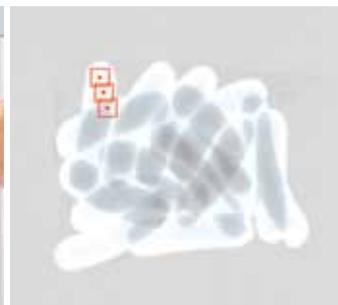
Die Bedienung am Farb-Touchscreen ist sehr bequem und leicht zu lernen. Einstellungen lassen sich automatisch optimieren, indem einfach ein Testprodukt durch die Maschine geschickt wird. Regelmäßige Neukalibrierungen sind nicht erforderlich. Das System ist so konstruiert, dass Produktwechsel und Reinigungsmaßnahmen schnell vonstatten gehen. Dank der versiegelten Bauweise sind die wichtigen Komponenten vor Staub und Feuchtigkeit geschützt, was langfristig Genauigkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet.



Gegen Staub und Feuchtigkeit abgedichtete Konstruktion



Einfache Bedienung erlaubt einen schnellen Produktwechsel



Äußerst empfindliche Detektion (Genetische Algorithmen)



Schnelle und einfache Reinigung

ISHIDA EUROPE LIMITED

Kettles Wood Drive
Woodgate Business Park
Birmingham
B32 3DB
Großbritannien
Tel: +44 (0)121 607 7700
Fax: +44 (0)121 607 7888
info@ishidaeuropa.com

ISHIDA TSCHECHISCHE REPUBLIK

Tel: +420 317 844 059
Fax: +420 317 844 052
info@ishidaeuropa.cz

ISHIDA RUMÄNIEN

Tel: +40 (0)21 589 73 52
Fax: +40 (0)21 310 34 22
info@ishidaeuropa.ro

ISHIDA FRANKREICH

Tel: +33 (0)1 48 63 83 83
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29
info@ishidaeuropa.fr

ISHIDA RUSSLAND UND GUS

Tel: +7 499 272 05 36
Fax: +7 499 272 05 37
info@ishidaeuropa.ru

ISHIDA DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0)791 945 160
Fax: +49 (0)791 945 1699
info@ishida.de

ISHIDA SÜDAFRIKA

Tel: +27 (0)11 976 2010
Fax: +27 (0)11 976 2012
info@ishida.co.za

ISHIDA NAHER OSTEN

Tel: +971 (0)4 299 1933
Fax: +971 (0)4 299 1955
ishida@ishida.ae

ISHIDA SCHWEIZ

Tel: +41 (0)41 799 7999
Fax: +41 (0)41 790 3927
info@ishida.ch

ISHIDA NIEDERLANDE

Tel: +31 (0)499 39 3675
Fax: +31 (0)499 39 1887
info@ishida.nl