



IX-G2-2427/4027

Ishida's neue Generation von Röntgenprüfsystemen erzielt Bestleistungen

Das G2 von Ishida bietet mehr Markenschutz und Qualitätskontrolle, unsere hochmoderne Energieanalyse steigert die Empfindlichkeit bei der Fremdkörperdetektion. Das fortschrittliche G2 überzeugt mit höchster Genauigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit und macht sich nachhaltig bezahlt. Ishida ist ein anerkannter führender Hersteller von Röntgenprüfsystemen mit über einem Jahrhundert Erfahrung in der Lebensmittelindustrie und mit Anwendungen auf der ganzen Welt.

Alle Arten von Verunreinigungen aufspüren

Die G2 Technologie ermöglicht höhere Detektionsraten bei Knochen, Steinen, Muscheln, dichten Kunststoffen wie Gummi und natürlich Metallen. Zuverlässig gefunden werden sogar sehr weiche Fremdkörper, auch in Verpackungen, in denen sich die Produkte überlappen.

Einfache Bedienung, wenig Wartungsaufwand

Die Bedienung über einen 17" Farb-Touchscreen ist intuitiv gestaltet und leicht erlernbar, das spart viel Zeit im täglichen Betrieb oder bei Schulungen. Die Einstellungen können automatisch optimiert werden und routinemäßige Rekalibrierungen sind nicht erforderlich. Weil die Maschine nicht angehalten werden muss, steigt die Verfügbarkeit. Das System wurde so konstruiert, dass Produktwechsel beschleunigt werden durch schnelle, werkzeuglose Reinigung. Die versiegelte Bauweise schützt entscheidende Komponenten vor Staub und Feuchtigkeit, damit die Genauigkeit und Zuverlässigkeit langfristig bestehen und die Betriebskosten niedrig bleiben.

Qualitätskontrolle

Darüber hinaus möglich ist die Füllstandskontrolle, das Aufspüren von fehlenden Komponenten oder Produktschäden, die Gewichtsveranschlagung und die Prüfung der Unversehrtheit von Verpackungen. All das schützt Ihre Marke und steigert die Kundenzufriedenheit.

Nahtlose Verknüpfung mit Ihren Datensystemen

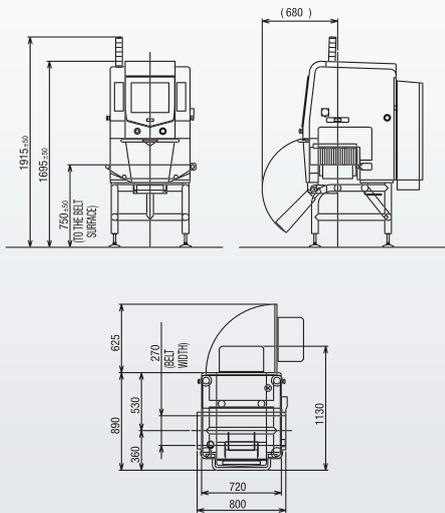
Das IX-G2 System bietet Ihnen eine sichere Datenintegrität, da alle Datensätze dauerhaft abgerufen werden können. Sicherheit verschafft die Tatsache, dass die Betriebsdaten und Bilder automatisch mit einem Zeitstempel gespeichert werden, was auch die Auditierung erleichtert. Sämtliche Daten können übertragen werden und sie sind zugänglich für Standard PC Anwendungen. Das System hat einen optionalen Ethernet Zugang zur Integration in Ihre unternehmensweiten Qualitäts- und Rückverfolgbarkeitssysteme.

Nicht bloß eine weitere Maschine

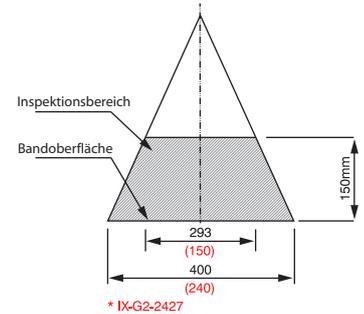
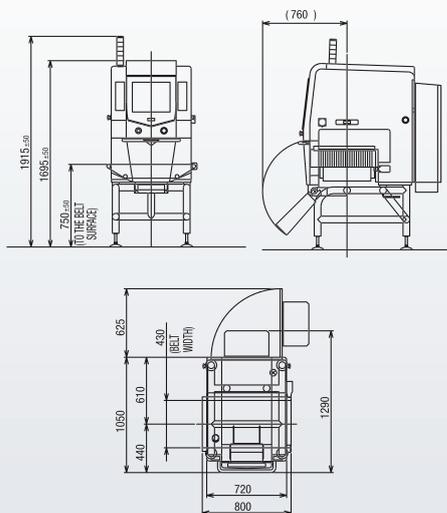
Seit 120 Jahren liefert Ishida Maschinen für das Wiegen, das Verpacken und die Qualitätskontrolle auf globalen Märkten, die einem ständigen Wandel unterliegen. Diese lange Tradition unterstreicht eindrucksvoll die Innovationskraft von Ishida und das fortlaufende Versprechen, unsere Kunden mit marktführenden Maschinenlösungen zu versorgen. Ishida bietet einen reichen Erfahrungsschatz, ein weltweites Servicenetz, Schulungsmöglichkeiten und einen kundenorientierten Ansatz. Sie erwerben nicht nur eine Maschine für Ihre Anwendung, sondern eine Ishida Maschine – eine Maschine, auf die Sie sich verlassen können von einem Hersteller, auf den Sie sich verlassen können, heute und in Zukunft.



Datenblatt IX-G2-2427



Datenblatt IX-G2-4027



Größe des Prüfobjekts

Die Abbildung zeigt den möglichen Prüfbereich. Produktteile, die außerhalb des schattierten Bereichs liegen, werden nicht durchleuchtet.

Höhe*	Breite	
	IX-G2-2427	IX-G2-4027
0 mm	240 mm	400 mm
10 mm	234 mm	392 mm
20 mm	228 mm	385 mm
30 mm	222 mm	378 mm
40 mm	216 mm	371 mm
50 mm	210 mm	364 mm
60 mm	204 mm	357 mm
70 mm	198 mm	350 mm
80 mm	192 mm	343 mm
90 mm	186 mm	336 mm
100 mm	180 mm	329 mm
110 mm	174 mm	322 mm
120 mm	168 mm	315 mm
130 mm	162 mm	307 mm
140 mm	156 mm	300 mm
150 mm	150 mm	293 mm

* Die Inspektionsbreiten in Relation zur Höhe sind Näherungswerte.

Artikel	Spezifikation	
Modell	IX-G2-2427	IX-G2-4027
Inspektionsbereich	Länge	20 bis 450 mm (Fangmodus) Abstand zwischen den Prüfobjekten: 30 mm
	Breite	240 mm / 400 mm
	Höhe	Max. 150 mm
Inspektions-transportband Abmessungen	Länge	800 mm (optional verlängerbar)
	Breite	270 mm / 430 mm
	Höhe	Höhe bis zum Band 900 mm (+/- 50 mm)
Transportband Geschwindigkeit	10 bis 60 m/min	
Transportband Gewicht	Max. 5 kg (Standard)	
Röntgenleistung	Max. 350 W / 100 kV / 5 mA	
Bedieneinheit	17" TFT LCD Touchscreen Windows-XP OS	
Zahl der Vorsteinstellungen	100 (erweiterbar)	
Äußere Abmessungen	800 mm (L) x 1130 mm (B) x 2170 mm (H)	800 mm (L) x 1290 mm (B) x 2170 mm (H)
Maschinengewicht	360 kg (ohne Optionen)	400 kg (ohne Optionen)
Maschinenmaterial & Oberfläche	Edelstahl (SUS304)	
Maschinen-Schutzart	IP66 (Transportbandsegment) IP65 (außerhalb des Transportbandsegments)	
Kühlung	Hermetische Luftkühlung	
Strahlungsschutz	Wolfram Schutzvorhang (schnell abnehmbar)	
Röntgenemissionen	1 uSv/h oder weniger (inklusive Ein- und Ausgang des Transportbandes)	
Stromversorgung	einphasig AC200-240 V, 50/60 Hz, +/- 10 %	
Betriebsumfeld	Temperatur: 0 bis 35 Grad (keine abrupten Temperaturwechsel) Feuchtigkeit: 30 bis 85 % RH (ohne Kondensation)	

Die hier beschriebene Spezifikation gilt für eine einzelne Maschine.

Technische Informationen beruhen auf Angaben zum Zeitpunkt des Druckes 11/2014. Technische Änderungen vorbehalten.

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 FRANKREICH

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

ISHIDA DEUTSCHLAND

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

ISHIDA NAHER OSTEN

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

ISHIDA NIEDERLANDE

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

ISHIDA RUMÄNIEN

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

ISHIDA RUSSLAND UND GUS

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

ISHIDA SÜDAFRIKA

Tel: +27 (0)11 976 2010
Fax: +27 (0)11 976 2012
info@ishidaeuropa.com

ISHIDA SCHWEIZ

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