

IX-GN-5523

X-ray inspectie voor grote producten

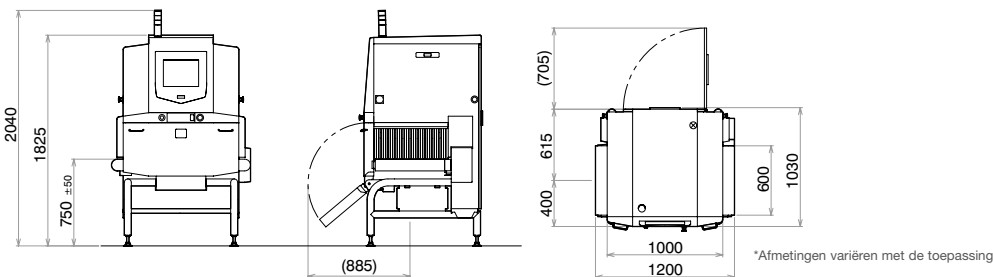
Hoge gevoeligheid en het nieuwste geavanceerde x-ray inspectiesysteem voor grote producten.

De bewezen en hoogwaardige technologie is ontwikkeld voor de detectie van een uitgebreid aantal verontreinigende stoffen in grote en zware producten, en biedt ongeëvenaarde inspectiegevoeligheid en geavanceerde productbewaking.

Het Ishida x-ray inspectiesysteem IX-EN-5523 kan in elk stadium van uw productieproces worden ingezet om u met de grootst mogelijke nauwkeurigheid en betrouwbaarheid te vertellen of er verontreinigende stoffen in uw product aanwezig zijn, zodat uw merk wordt beschermd en uw klanten gerustgesteld zijn.



Afmetingen



Specificaties

		IX-GN-5523
Doorlaat opening	Breedte	550mm
	Hoogte	270mm
Constructie	Materiaal	SUS304 (gepolijst oppervlak)
	IP-klasse	Transportbandkamer: IP66 / Behuizing: IP54 (*1)
Machine-afmetingen	1200mm(L) x 1030mm(W) x 1825mm(H) (*2) (vloer tot signaaltoren: 2040mm)	
Machiegewicht	500kg	
Transportband	Afmetingen	1200mm(L) x 600mm(W)
	Bandhoogte	900mm +/- 50mm (*3)
	Snelheid	5-30m/min (optioneel 10-60m/min) (*4)
	Belast gewicht	25kg (30kg optioneel) (*4)
Productlengte	Tot 1000mm (*5)	
Minimale ruimte tussen producten	30mm (*5)	
Voedingsbron	1-fase: AC200-240V 50/60Hz 12A 1900W (*6)	
Röntgenbuis	Spanning röntgenbuis	40-100kV
	Stroom röntgenbuis	1-5mA
	Uitgangsvermogen	Max: 350W
Lijnsensor	0.4mm	
Bescherming tegen röntgenstraling	Afschermgordijn (*7)	
Uitzending van röntgenstraling	1 micro Sv/u of minder	
Werkomgeving	Temperatuur	0-35°C (*8)
	Relatieve luchtvochtigheid	30-85%RH

Ishida Europe heeft een beleid voor continue verbetering dankzij technische ontwikkelingen. Wij behouden ons daarom het recht voor om zonder kennisgeving van de informatie en specificaties in deze publicatie af te wijken.

(*1) Met uitzondering van de koeleenheid.

(*2) Deze afmeting wordt gebruikt bij een bandhoogte van 900mm.

(*3) Andere hoogtes zijn optioneel.

(*4) Als voor een hoger gewicht of andere snelheidsopties is gekozen, kunnen sommige andere specificaties afwijken.

(*5) Deze afstand moet alleen in de Snap mode functie worden aangehouden. Niet van toepassing in de bulkmodus.

(*6) In sommige gevallen is er een vaste ingangsspanning afhankelijk van een geïntegreerde reject-eenheid of optionele eenheid. 1900W is van toepassing wanneer er geen specifieke aanvullende apparatuur is.

(*7) Het materiaal van het afschermgordijn is wolfram en het gordijn is verwijderbaar.

(*8) Als de ruimte warmer is dan 35°C, wordt de airconditioner tegen betaling geïntegreerd als optie. In dit geval is de maximumtemperatuur 40°C.

Technische informatie is gebaseerd op informatie zoals beschikbaar bij het ter perse gaan - 08/2018. Bevestiging wordt verstrekt door inlichtingen aan te vragen bij de afdeling Verkoop. Foto's en toepassingsvoorbeelden hoeven geen exacte weergave te zijn.

Standaard x-ray inspectiesystemen van Ishida Global

Voordelen van een x-ray inspectiesysteem

X-ray inspectie biedt een aantal grote voordelen, met name voor voedselproducenten, die fundamenteel zijn verbonden aan veiligheid en kwaliteit:

Merkbescherming

- ▲ Klanten hebben vertrouwen in het product

Voedselveiligheid

- ▲ Voedingsmiddelen bevatten geen verontreinigende stoffen en zijn veilig om te eten

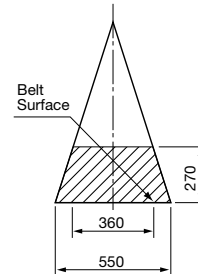
Kostenbesparingen omdat teruggeroepen producten of klachten van klanten tot het verleden behoren

- ▲ Minder terugroepacties van producten en klachten van klanten betekent minder boetes

Kan nog veel meer doen dan alleen verontreinigende stoffen opsporen:

- ▲ Componenten tellen
- ▲ Gewicht schatten
- ▲ Vulniveau controleren
- ▲ Fouten opsporen, zoals ontbrekende of gebroken items
- ▲ Productgrootte meten
- ▲ Seals controleren

Al deze functies in één machine resulteren in kosteneffectieve en efficiënte prestaties.



Inspectieruimte

De cijfers geven het toegestane inspectiebereik aan. Delen van het product die zich niet binnen het gearceerde gebied bevinden, worden niet doorstraald.

(*1) De inspectiebreedte t.o.v. de hoogte is de waarde bij benadering.

Productgrootte (mm)	
Hoogte (*1)	Breedte
0	550
10	542
20	535
30	528
40	521
50	514
60	507
70	500
80	493
90	486
100	479
110	472
120	465
130	458
140	451
150	444
160	437
170	430
180	423
190	416
200	409
210	402
220	395
230	388
240	381
250	374
260	367
270	360

Geïntegreerde Ishida x-ray inspectiesystemen

Onze systemen zijn ergonomisch ontworpen, van de positie van de reject bin tot de verschillende soorten reject-eenheden, zodat ze eenvoudig en zonder verstoring in uw productielijn kunnen worden geïntegreerd.



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

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

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

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

ISHIDA RUSLAND EN CIS
Tel: +7 499 272 05 36
Fax: +7 499 272 05 37
info@ishidaeuropa.ru

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

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

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

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

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