

# IX-EN-5592

## X-ray inspectie voor grote producten

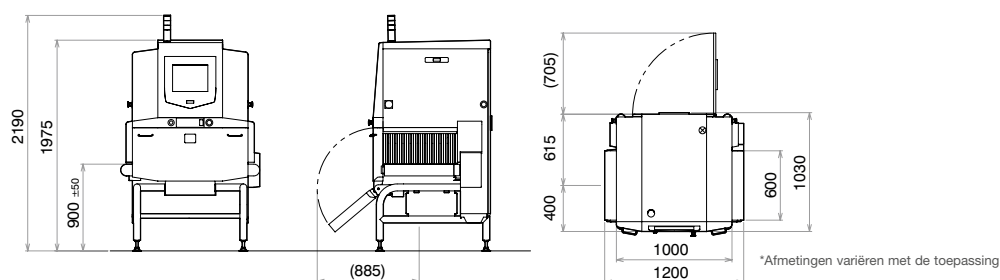


Hoge gevoeligheid en het nieuwste geavanceerde x-ray inspectiesysteem voor grote producten.

Het Ishida x-ray inspectiesysteem IX-EN-5592 kan in elk gedeelte van uw productieproces worden ingezet, om u met de grootste mogelijke nauwkeurigheid en betrouwbaarheid te laten weten of er verontreinigende stoffen in uw product aanwezig zijn, zodat uw merk wordt beschermd en uw klanten gerustgesteld zijn.

Met een inspectiekamer met een breedte van 550 mm en een hoogte van 270 mm kan de IX-EN-5592 producten met grote afmetingen en hoge gewichten tot 25 kg inspecteren. De machine is een kosteneffectieve oplossing voor grote producten zonder dat er aan gevoeligheid wordt ingeleverd voor de detectie van verontreinigende stoffen.

### Afmetingen



Specificaties		IX-EN-5592
Doorlaat opening	Breedte	550mm
	Hoogte	270mm
Constructie	Materiaal	SUS304 (gepolijst oppervlak)
	IP-klasse	Transportbandkamer: IP66 / Behuizing: IP54 (IP65, optioneel) (*1)
Machine-afmetingen		1200mm(L) x 1030mm(W) x 1975mm(H) (*2) (vloer tot signaaltoeren: 2190mm)
Machinegewicht		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 is optioneel) (*4)
Productlengte		1000mm (*5)
Minimale ruimte tussen producten		30mm (*5)
Voedingsbron		1-fase: AC200-240V 50/60Hz 900W (*6)
Röntgenbuis	Spanning röntgenbuis	30-90kV
	Stroom röntgenbuis	1-3mA
	Uitgangsvermogen	Max: 150W
Lijnsensor		0.6mm
Bescherming tegen röntgenstraling		Afschermgordijn (*7)
Uitzending van röntgenstraling		Machine voldoet aan lokale voorschriften
Werkomgeving	Temperatuur	0-33°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. 900W 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 33°C, wordt de airconditioner tegen betaling geüpgraded als optie. In dit geval is de maximumtemperatuur 40°C.

Technische informatie is gebaseerd op informatie zoals beschikbaar bij het per se 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

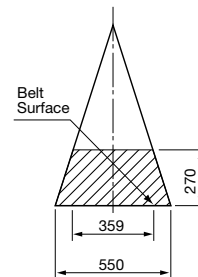
### **Kostenbesparingen omdat teruggeroepen producten of klachten van klanten tot het verleden behoren**

- ▲ 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	373
260	366
270	359

## 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