

Gamme d'inspection par rayons X IX-PD

La solution complète pour les volailles



Passez à la vitesse supérieure pour mieux détecter les os

Dans l'industrie des produits protéinés, rien n'est plus important que la sécurité, la qualité et la conformité des produits. C'est pourquoi IX-PD, notre toute dernière gamme de dispositifs d'inspection par rayons X, atteint de nouveaux sommets de performance dans le domaine de la détection des os.

Équipé d'un dispositif à double énergie pour le comptage des photons

Associé à l'imagerie par algorithme génétique brevetée par Ishida, le détecteur par comptage de photons vous permet d'inspecter rapidement vos produits alimentaires pour repérer tous os ou autres contaminants, même ceux de faible densité, tout en vous offrant une sensibilité de détection supérieure. Lors des tests de performance, la série IX-PD a atteint des taux de détection des os proches de 100 % dans divers produits, notamment les filets de poulet, les poulets en papillon, les cuisses désossées et les filets intérieurs. Une précision accrue par rapport aux systèmes à rayons X à double énergie précédents.



- ▶ Large gamme de types d'os, y compris les bréchets et les côtes
- ▶ Corps étrangers minuscules et de faible densité
- ▶ Détection haute performance dans des environnements en mouvement rapide
- ▶ Détection efficace à l'intérieur de produits de forme inégale ou qui se chevauchent
- ▶ Réduction des faux positifs ou des détections inexactes
- ▶ Votre réputation est protégée

Économisez sur vos coûts d'achat à long terme.

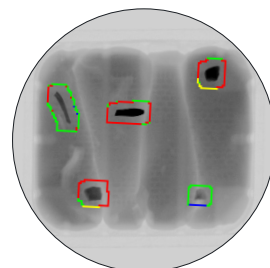
La technologie de comptage des photons élimine le processus de scintillation de la génération d'images, qui implique l'une des principales pièces d'usure des systèmes à rayons X traditionnels.

Traitement rapide sur deux voies

Augmentez votre rendement avec un traitement sur deux voies pour divers produits à base de volaille, y compris les filets de poitrine, les cuisses désossées et les filets intérieurs. Offre des cadences répondant aux exigences de rendement les plus élevées. Le système de rejet rétractable intégré retire rapidement les produits contaminés, tandis que le convoyeur de retour renvoie les produits rejetés à l'avant du convoyeur pour une reprise manuelle plus facile.

Faites des économies de manutention.

Sur les interventions manuelles. La réduction des taux de détection de faux positifs limite le nombre d'interventions de l'opérateur pour vérifier et retravailler le produit rejeté qui ne contient pas d'os.



La série IX-PD atteint des taux de détection des os proches de 100 %.



Augmentez votre rendement avec un traitement sur deux voies

Une taille compacte, de grands avantages

Une intégration et un accès faciles

La série IX-PD est conçue pour répondre à vos besoins dans tous les domaines. Sa taille compacte permet une intégration facile sur les lignes d'emballage existantes, où l'espace est restreint. L'accès à 360 degrés facilite le nettoyage et l'entretien.

Faites des économies sur l'installation.

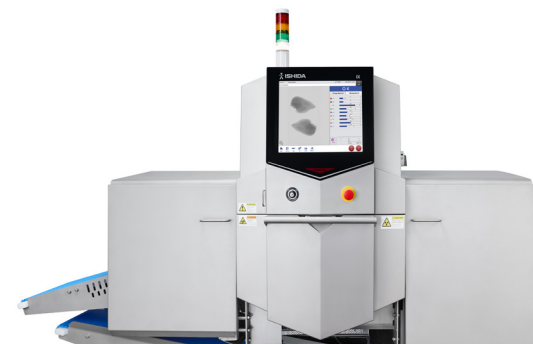
Grâce à son encombrement réduit, à sa configuration standard sur deux voies et à son convoyeur de retour intégré, ce dispositif s'insère facilement dans votre processus. Ainsi, plus besoin d'apporter de modifications coûteuses à votre ligne.

Conception hygiénique

Optimisez les niveaux d'hygiène et réduisez les temps d'arrêt avec des surfaces inclinées pour éviter l'accumulation d'eau, une conception à bâti ouvert pour un nettoyage rapide, une chambre de convoyeur classée IP66, un assemblage sans outil, des étagères à rideaux verrouillées et amovibles et une étagère de nettoyage en option pour stocker les composants retirés en toute sécurité.

Faites des économies sur les temps d'arrêt.

Une conception hygiénique et fonctionnelle et un accès sur 360 degrés facilitent le nettoyage et l'entretien.



Découvrez la gamme d'inspection par rayons X Ishida IX-PD.
+44 (0)121 607 7700

Pour chaque défi, il y a Ishida

Vous souhaitez réduire les déchets alimentaires et d'emballage,
mais aussi les coûts ? Trouver de minuscules corps étrangers et
en retirer de gros gains de performance ?

Depuis plus de 130 ans, nous apportons des réponses à ces questions, ce qui signifie que nous disposons de toutes les solutions produits, de l'expertise sectorielle et du savoir-faire éprouvé dont vous avez besoin.

- Une gamme complète d'équipements de pesage, d'inspection par rayons X, de trieuses pondérales, d'operculage, d'emballage et de détection de fuites, ainsi que de logiciels de soutien.
- Une installation rapide et efficace, alignée sur vos spécifications.
- Un système construit selon les normes les plus élevées du secteur et alimenté par les dernières technologies, y compris l'IA avancée.

- Spécialistes des applications alimentaires et non alimentaires.
- Une flexibilité complète : d'une seule machine à une solution de ligne entièrement intégrée.
- Des solutions entièrement adaptées à votre secteur et à vos produits.
- Une assistance dédiée pour les pièces et le service après-vente, permettant une livraison sous 24 heures dans la plupart des cas.
- Une formation dispensée par des experts en ligne ou sur votre site.
- Des techniciens dédiés disponibles tous les jours et à toute heure.



Ishida Europe Limited,
11 Kettles Wood Drive,
Woodgate Business Park,
Birmingham,
B32 3DB
+44 (0)121 607 7700
ishidaeurope.com

Ishida Pologne
info@ishidaeurope.com

Ishida République tchèque
+420 220 960 422
info@ishidaeurope.com

Ishida Pays-Bas
+31 (0)499 39 3675
info@ishidaeurope.com

Ishida Afrique de l'Est
+254 (0)20 8124333
info@ishidaeurope.com

Ishida France
+33 (0)1 48 63 83 83
info@ishidaeurope.com

Ishida Romania
+40 731 34 79 34
info@ishidaeurope.com

Ishida Allemagne
+49 (0)791 945 160
info@ishidaeurope.com

Ishida Afrique du Sud
+27 (0)11 976 2010
info@ishidaeurope.com

Ishida Moyen-Orient
+971 (0)4 299 1933
info@ishidaeurope.com

Ishida Suède
+46 (0)8 525 17620
info@ishidaeurope.com