

Pour produits emballés

Détecteur à Rayons X

XRy SHARK® Série XD28-L1

CASSEL
FRANCE

Un excellent rapport qualité/prix

Fonctions avancées via logiciel en français

Interface USB et Ethernet

Maintenance à distance

Conception soignée en inox

Nettoyage et entretien
rapides

Conçu pour fonctionner 24/24h



Détecteur à Rayons X XRay SHARK® Série XD28-L1

Made in Germany

Fonctions

Le détecteur XRAY SHARK® XD28-L1 est particulièrement adapté aux produits alimentaires ou non alimentaires emballés, par exemple dans des emballages en plastique, des bocaux, des cartons et même des feuilles ou des boîtes métalliques.

Les corps étrangers indésirables tels que le métal, les pierres, la céramique ou le plastique à haute densité dans le produit sont détectés.

Le logiciel performant XIA en français permet une analyse et une détection instantanées avec une grande précision et fiabilité, évitant ainsi les fausses détections.

La conception soignée offre une sécurité et un confort maximum pour les opérations quotidiennes.



Grand écran et fonctions clairement disposées pour une utilisation facile

Principales caractéristiques

- Détection en temps réel avec visualisation des contaminants par coloration
- Fonctions de masquage des parties du produit pour une meilleure détection de la contamination
- Sauvegarde et stockage automatiques des données d'inspection avec horodatage
- Connexions USB et Ethernet
- Bande transporteuse à démontage rapide pour un nettoyage et une maintenance aisés.
- Contrôle et maintenance à distance intégrés
- Fonctionnement non-stop 24h/24
- Conformité : TÜV, Bureau Véritas (certificat TÜV en option)



Détecteur à Rayons X

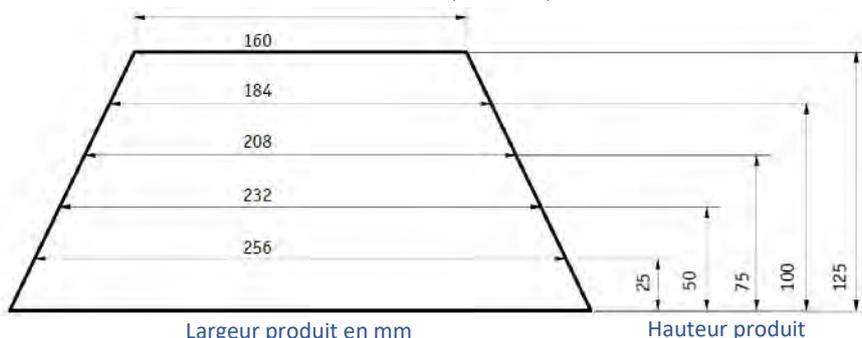
XRy SHARK® Série XD28-L1

Made in Germany

Caractéristiques techniques XD28-L1

Source Rayons X	Générateur mono rayons X, 60kV (50W) maxi, tension et intensité variables
Fuites rayonnement	1 µSv/h ou moins à 10cm des surfaces du carénage
Sécurité	Rideaux de protection aux rayons X faciles à démonter. Interrupteurs magnétiques aux portes et trappes d'accès, interfaces d'arrêt entrée/sortie vers les circuits de sécurité de la ligne de production, interrupteur rayons X à clé, circuit de sécurité PILZ
Détecteur à rayons X	Ligne de balayage CCD 307 mm à faible bruit, pas de diode de 0,8 mm, ou 0.4 mm (en option). Arrêt de faisceau Rayons X intégré
Faisceau Rayon X	1x de bas en haut
Refroidissement	Très efficace, ventilateurs filtres DC très silencieux
Carénage	Acier inox AISI 304/ISO 1.4301 (x5CrNi 18/10)
Protection	IP 54 (selon norme IEC 60529), IP 66 en option
Convoyeur	Bande en polyuréthane (FDA) démontage rapide pour nettoyage
Largeur de bande	300 mn
Largeur du faisceau	280 mn (au niveau de la bande)
Vitesse convoyeur	Selon le produit, 0,05 à 0,98 m/s (7 vitesses)
Dim produits max.	250x25 mm / 230x50 mm / 200x75 mm / 180x100 mm / 155x125 mm
Poids produit max.	7 kg
Système d'éjection	Convoyeur supplémentaire avec soufflette ou vérin linéaire
Capacité mémoire	Pour 250 programmes produit
Ecran	Tactile couleur 17" TFT
Fonctions	Auto calibration, adaptation automatique selon densité, contraste fort, faible ou super contraste, auto entourage des formes complexes, gestion automatique des images produits, contrôle multi-segments, contrôle des conserves et films métalliques, contrôle du remplissage, protection par mot de passe 4 niveaux
Entrées / sorties	Sorties programmables (contamination, prêt, arrêt d'urgence) Entrées programmables (arrêt d'urgence, réveil, signaux de contrôle)
Transfert de données	Ethernet pour support à distance via internet, USB pour clavier externe/ souris / clé
Poids max	0,4 t
Alimentation	230-240 VAC, monophasé, 50 à 60Hz, 0,5 kW en fonctionnement, <0,1kW à l'arrêt/en veille
Air comprimé	Sans vérin d'éjection : 0 bar Avec vérin d'éjection : 4 bar
Environnement	0 à 30°C, humidité relative maxi 90%, sans condensation température Option : refroidissement externe pour plage de température étendue
Conformité	CE, conforme aux normes allemandes et françaises sur les rayons X

* Toutes les informations sont basées sur l'appareil standard. Des différences peuvent apparaître suivant l'application. Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis.

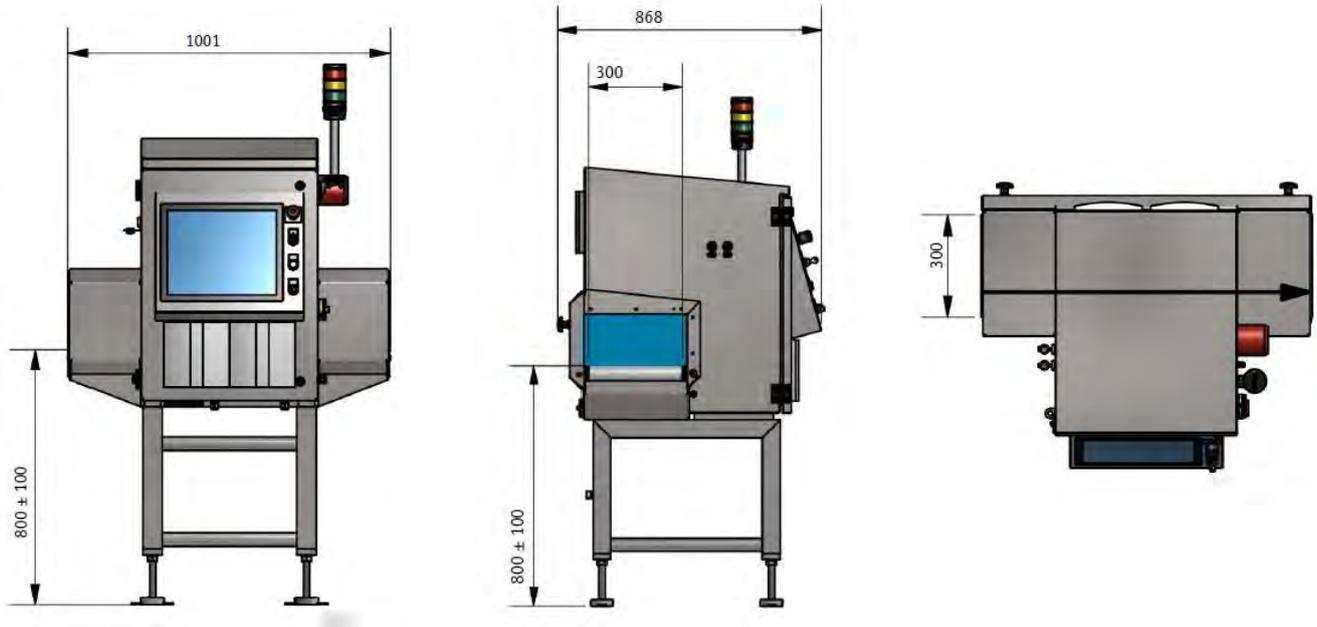


Hauteur maxi selon la largeur du produit pour tenir compte du rayonnement en forme de cône.

Détecteur à Rayons X XRay SHARK® Série XD28-L1

Made in Germany

Dimensions



NOS GAMMES

Réaligneurs



Trieuses pondérales



Détecteurs sur convoyeur



Fournisseur de détecteurs de métaux et à Rayons X, de trieuses pondérales, de produits tests et produits détectables, CASSEL France contribue à assurer la sécurité de vos lignes de production et à garantir la satisfaction de vos clients dans de nombreuses industries : agroalimentaire, plasturgie, pharmaceutique, textile, minière, bois.

Basés en Allemagne pour les systèmes de détection et en Suède pour les trieuses pondérales, nos deux sites de production exportent dans plus de 70 pays et disposent d'une assistance technique experte dans le monde entier.