



X5 Pack - Système d'Inspection par Rayons X

Conçu pour les industries de l'agroalimentaire et de l'emballage

Détection
par Rayon X

Points clefs

- Le X5 Pack est conçu avec une station de rejet pour s'intégrer dans les lignes de production, avec des bandes de transport de 300 mm, 500 mm et 600 mm
- Excellente détection de tous métaux, pierre, verre et plastiques denses, même dans des barquettes aluminium ou film métallisé
- Vitesse de convoyeur jusqu'à 60 m/mn avec une cadence jusqu'à 200 ppm (basé sur des tailles de plats cuisinés typiques)
- Inspection rapide grâce au logiciel du X5 Pack permettant en quelques minutes de faire l'apprentissage et d'optimiser automatiquement les réglages pour chaque type de produit.
- Convoyeur pour charge lourde conçu pour un fonctionnement 24/24h et 7/7j, avec protection par clef de sécurité des réglages et du contrôle
- PC avec Windows 10, modem, accès Ethernet et clef USB



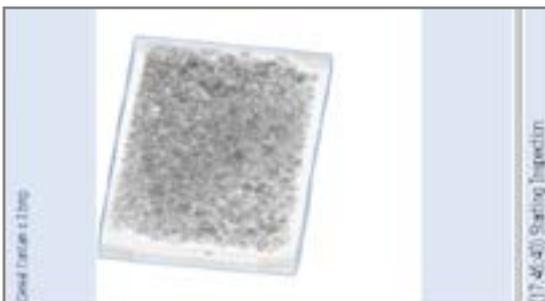
Détection polyvalente avec la technologie AAT

La technologie AAT permet de détecter de très petits contaminants métalliques avec les diodes de 0,4 mm, ou de commuter en diode de 0,8 et 1,6 mm pour la détection de contaminants moins denses tels que l'os, céramique ou verre.



Très convivial avec son écran couleur tactile

Le X5 Pack est équipé d'une interface par icônes sur écran tactile couleur, avec accès par mots de passe multi-niveau et événements enregistrés pour la traçabilité (conforme aux exigences de la partie 11 du CFR21)



Événements et images enregistrés pour une traçabilité complète

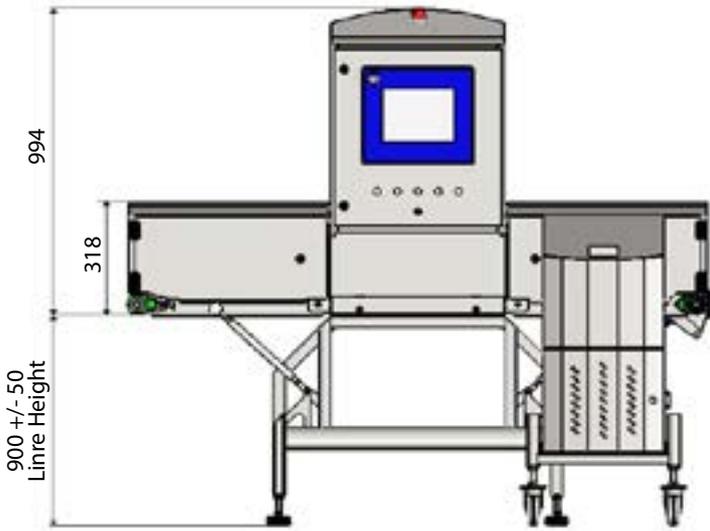
Les images de rejet stockées en interne sont estampillées de la date pour se conformer aux exigences de la Partie 11 du CFR 21 et peuvent être accessibles par USB ou Ethernet



Système conforme au Critical Control Point avec station de rejet intégrée

Système Tout en Un offrant un contrôle complet et conforme pour éliminer les risques.

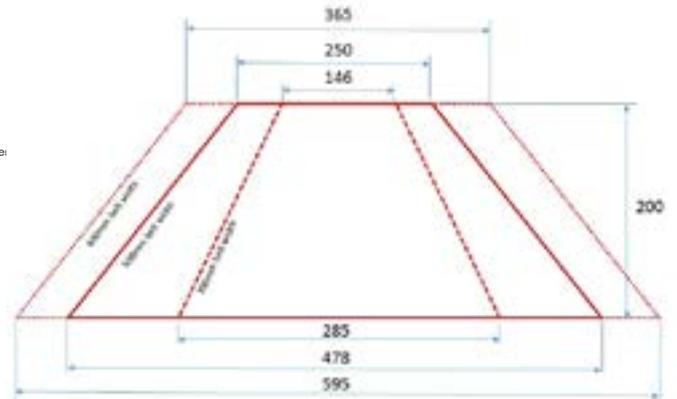
Spécifications Techniques



Machine représentée: modèle 600

Finition	Inox 304 brossé
Longueur du système	2000 m
Hauteur convoyeur	700 - 1100 mm (+/- 50 mm)
X-Ray Output	210 W (60 kV 3.5mA) (MKIII)
Etanchéité	IP66
Largeur du tapis	300/500/600 mm
Type de tapis	Bande PU bleue
Poids produit max.	50 kg
Gamme de vitesse	30-60 m/min
Alimentation électrique	230 V AC, 50 Hz or 110 V AC 60 Hz, Monophasé
Refroidissement	Vortex ou air climatisé
Environnement de fonctionnement (Vortex en standard)	2 à 10°C avec réchauffeur 10 à 25°C avec Vortex
Environnement de fonctionnement Air Climatisé (option)	25°C à 35°C Air Climatisé (Etanchéité réduite à NEMA 4X avec cette option)
Protection Rayon X	Fuite inférieure à 1 µSv/h
Algorithmes de détection	Plus de 15 algorithmes simultanés pour une meilleure sensibilité de détection
Rapports	Événement, lot, équipe, PVS
Récupération des données	Par USB, Ethernet, Enet

Dimensions maximales des produits



Options de rejets automatiques

Le X5 Pack est fourni en standard avec l'une des options suivantes:

- Vérin pousseur
- Jet d'air simple
- Jet d'air double



An ITW Company

www.loma.com

Tel: +44(0)1252 893300 (UK) | +33 (0) 2 52 59 72 00 (France)

Détection de Métaux | Tri Pondéral | Inspection par Rayons X

Loma Systems est une marque déposée de Illinois Tool Works Inc. (ITW). Les autres noms, logos, icônes et marques identifiant nos produits et services mentionnés dans ce document sont des marques de ITW et ne peuvent être utilisés sans l'autorisation préalable et écrite de ITW. Les autres noms de produit et de société indiqués sont des marques commerciales ou de commerce des sociétés correspondantes. Copyright © 2021 Illinois Tool Works Inc. tous droits réservés. Les spécifications indiquées dans ce document sont modifiables sans préavis.

En association avec



XSPACKFR_V3_893202107