



MIDMEKI™

– Système d'inspection
rayon X pour l'industrie
agro-alimentaire

Les options pour le contrôle de corps étrangers dans l'industrie alimentaire ont longtemps été limitées. Jusqu'à présent, il n'y avait que des détecteurs de métaux d'une part et des systèmes à rayons X onéreux de l'autre. Avec Mekitec, vous avez enfin le choix.

MIDMEKI™ – Offrir le meilleur compromis

Le système de contrôle de qualité MIDMEKI utilise la dernière technologie de traitement d'images Rayon-X. Avec ce système, nous développons notre ligne de produit unique avec un système qui combine les avantages de notre MEKI™ compact avec un convoyeur plus large et une zone de détection remarquablement plus grande.

Il est spécialement conçu pour l'inspection des plus grands produits alimentaires et des plateaux de petits produits. L'humidité élevée, la teneur en sel ou différents types de matériaux d'emballage (emballage aluminisé, boîte métallique) ne sont pas un problème pour le système MEKI.

MEKI propose un espace d'encombrement minimum afin de s'intégrer au mieux dans la ligne de production, contrairement à d'autres systèmes d'inspection par rayon X. Mekitec se concentre sur ce qui est essentiel pour le client utilisateur d'un système d'inspection par rayons X, afin que nous puissions vous offrir le meilleur compromis.



MIDMEKI™ convient aux industries telles que :



Pour plus d'information, visitez notre site www.mekitec.com

Système d'inspection des produits de grandes tailles



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Zone de détection (L x H)	390 mm x 200 mm
Vitesse du convoyeur	min. 0.1 m/s max. 0.98 m/s
Puissance Rayons X	40-80 kV, 0.2-5.0 mA, max 200 W
Fuite Rayons X	Moins de 1 µSv/h
Détecteur	Scanner linéaire, résolution 0,4mm
Logiciel	Mekitec X-Ray Inspection System SW
Système opérateur	Windows 10
Connectivité	USB, Ethernet
HMI	Ecran 12" Couleur TFT LCD
Température de fonctionnement	0-35 °C ambiant
Refroidissement	Climatiseur (optionnel)
Niveau IP	IP65
Humidité relative	30-85%, non-condensation
Alimentation Système	110/240 VAC, 50-60 Hz
Dimensions (L x l x H)	1000/1400 mm x 702 mm x 2020 mm
Poids	250 kg
Matériaux	Acier inoxydable, brossé
Options de rejet	Jet d'air (optionnel) ou vérins avec bacs de rejet
Système convoyeur	EU et FDA utilisent des bandes de convoyeur approuvées
Protection radiations	EN 61010-02-091, FDA CFR 21 part 1020, 40
Interrupteurs de sécurité	Circuit de sécurité CAT 3, niveau de performance PL D

ZONE DE DÉTECTION

Le produit inspecté doit s'insérer complètement à l'intérieur de la zone de détection.

Hauteur(mm)	Largeur (mm)
200	190
180	220
160	240
140	255
120	275
100	295
80	315
60	335
40	355
20	370
0	390

MIDMEKI est particulièrement approprié pour l'inspection des produits emballés et des plateaux avec plusieurs produits. Pour les applications avec des produits plus petits, veuillez consulter la fiche technique MEKI.

Mekitec Oy, info@mekitec.com, www.mekitec.com

AVERTISSEMENT : toutes les informations sont fournies à titre d'information seulement et ne sont pas considérées comme des caractéristiques assurées. Les informations et les données techniques présentées dans ce document sont sujettes à modification. Les clients doivent obtenir et vérifier les dernières versions des documents techniques avant de passer commande. Si vous avez des questions concernant la fiche technique, veuillez nous contacter par courriel ou par téléphone. DS_FR_MIDMEKI_032019A