



# MEKI™ ONE

## Inspection alimentaire par rayons-X

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 de la polyvalence.

### Tout en UN.

MEKI™ ONE est le système qui réunit tout ce dont vous avez besoin pour votre point de contrôle critique (CCP) dans un ensemble compact. Le MEKI™ ONE associe une sensibilité aux rayons-X supérieure à un encombrement minimal, tout en conservant les fonctionnalités les plus récentes attendues par les normes de qualité globales, telles que le rejet automatique intégré, le bac de rejet, la confirmation du rejet et les rapports d'exploitation.

MEKI™ ONE facilite l'entrée du contrôle qualité des rayons-X alimentaires dans toutes les lignes de conditionnement pour les industries alimentaires. Cette nouvelle machine garantit que les industriels satisferont et dépasseront leurs attentes en matière de qualité de la production. MEKI™ One offre le meilleur rapport qualité-prix pour leur investissement.



MEKI™ ONE convient aux industries telles que :



Pour plus d'informations, visitez [www.mekitec.com](http://www.mekitec.com)

# Tout dans UN châssis – MEKI™ ONE



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Zone de détection (L x H)	240 mm x 110 mm
Vitesse du convoyeur	min. 0.1 m/s max. 1.3 m/s
Puissance Rayons X	30-60 kV, 0.2-2.5 mA, max 100 W
Fuite Rayons X	Moins de 1 Sv/h
Détecteur	Scanner linéaire, résolution 0.4 mm
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)
Indice de protection	IP54
Humidité Relative	30-85%, non-condensation
Alimentation système	110/240 VAC, 50-60 Hz
Dimensions (L x l x H)	1200/1280 mm x 715 mm x 2000 mm
Poids	155 kg
Matériaux	Acier inoxydable, brossé
Rejet	Rejet d'air intégré avec confirmation de rejet de bac et standard
Options	Modèle avec deux convoyeur, rejet par bras poussé, capteurs manuels* et confirmation du rejet complet
Système convoyeur	Approuvé par l'UE et la FDA pour utilisation alimentaire
Protection radiation	EN 61010-02-091, FDA CFR 21 part 1020, 40
Interrupteurs de sécurité	Circuit de sécurité CAT 3, Niveau de performance PL d

\* Des capteurs manuels sont requis sauf si l'accès des utilisateurs aux zones sous rayonnement est empêché par d'autres moyens, tels que des haubans supplémentaires ou des capots de convoyeur.

## AIRE DE DETECTION

Le produit inspecté doit entrer complètement dans la zone de détection.

Hauteur (mm)	Largeur (mm)
110	130
100	140
90	150
80	160
70	170
60	180
50	190
40	200
30	210
20	220
10	230
0	240

Exemples (l x H x L):



MEKI™ ONE est spécialement conçu pour l'inspection de produits alimentaires emballés primaires. Pour d'autres applications, veuillez-vous référer à la fiche technique MEKI™, MEKI™ C et MIDMEKI.

**Mekitec Oy, [info@mekitec.com](mailto:info@mekitec.com), [www.mekitec.com](http://www.mekitec.com)**

Clause de non-responsabilité : Toutes les informations sont fournies à titre indicatif uniquement et ne doivent pas être considérées comme des caractéristiques garanties. Les informations et données techniques présentées dans ce document sont sujets à changement. Les clients doivent obtenir et vérifier les dernières informations pertinentes avant de passer leurs commandes. Si vous avez des questions concernant la fiche technique, veuillez nous contacter par e-mail ou par téléphone. Merci. DS\_FR\_MEKI-C\_062019A Copyright 2019 Mekitec Ltd. Tous droits réservés.