



MEKI™ C

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.

MEKI™ C signifie :

SANS RIDEAUX DE PLOMB. Certains produits ne peuvent être inspectés à l'aide de systèmes conventionnels de contrôle aux Rayons X avec rideaux en plomb. Ils nécessitent un système sans rideaux pour garantir un flux de produit fluide. Une machine compacte, c'est aussi une machine facile à nettoyer, pratique et sans souci, avec moins de pièce d'usure et un entretien plus aisé du système.

POUR POTS ET GOBELETS. Spécialement conçu pour les produits en pots, MEKI™ C met l'accent sur les transferts, les guides et les rejets de produits adaptés, comme les gobelets. Ils garantissent à terme que l'inspection fasse vraiment partie intégrante de la production. Pots et gobelets sont utilisés dans toutes les industries : yaourts, nouilles, céréales, noix, plats surgelés, ou encore les fruits et les biscuits, qui ne sont que des exemples de ce que l'on peut trouver en conditionnement.

COMPLET. Point de contrôle critique complet, où vous avez tout ce dont vous avez besoin dans un package unique, y compris le rejet automatisé du produit, la confirmation des rejets ainsi que la création des rapports. Vous disposerez des dernières avancées en matière de rayons-X d'inspection afin de détecter et éjecter tous les corps étrangers pour satisfaire les normes de qualité mondiale.



MEKI™ C convient aux industries telles que :



Pour plus d'information, veuillez visiter www.mekitec.com

Sans rideau, hygiénique et facile à nettoyer – MEKI™ C



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

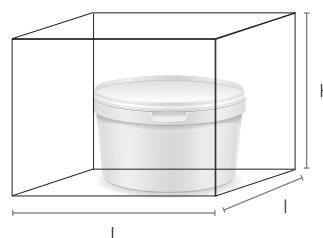
Zone de détection (L x H)	240 mm x 110 mm*
Vitesse du convoyeur	min. 0.1 m/s max. 1.0 m/s
Puissance Rayons X	30–60 kV, 0.2–2.5 mA, max 100 W
Fuite Rayons X	Moins de 1 µSv/h
Détecteur	Scanner linéaire, résolution 0.4 mm
Logiciel	Mekitec X-Ray Inspection System SW
Système opérateur	Windows 10
Connectivité	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)	2560 mm x 715 mm x 2000 mm
Poids	230 kg
Matériaux	Acier inoxydable, brossé
Rejet	Rejet d'air intégré avec confirmation de rejet de bac et standard
Options	Capteurs manuels** et confirmation complète du rejet
Système convoyeur	Approuvé par l'UE et la FDA pour utilisation alimentaire
Protection radiation	EN 61010-02-091, FDA CFR 21 partie 1020, 40
Interrupteurs de sécurité	Circuit de sécurité CAT 3, Niveau de performance PL d

* La taille réelle du produit inspecté est limitée, comme indiqué dans « Dimension du produit inspecté »

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

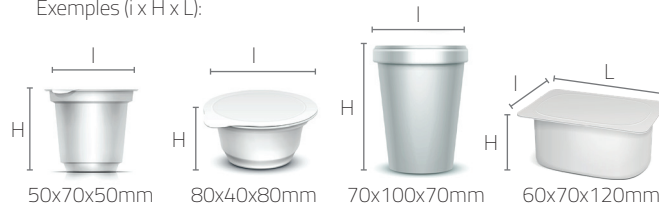
DIMENSIONS DES PRODUITS INSPECTÉS

Le produit inspecté ne peut dépasser les dimensions suivantes :



	Largeur	Hauteur	Longueur
Modèle à alimentation axiale	80 mm	105 mm	140 mm
Modèle à alimentation latérale	140 mm	105 mm	140 mm

Exemples (l x H x L):



MEKI™ C a été spécialement conçue pour l'inspection de produits alimentaires conditionnés dans des emballages du type pot ou gobelet. Pour d'autres applications, veuillez-vous reporter à la fiche technique de MEKI™, MEKI™ ONE ainsi que MIDMEKI.

Mekitec Oy, info@mekitec.com, 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.