mekitec
FOR SAFE FOOD



MEKI™ ONE – Inspección de alimentos por rayos X



Todo en UNO.

MEKI™ ONE es un concepto con todo lo necesario para un punto crítico de control en un solo paquete compacto. Este concepto combina la sensibilidad superior de los rayos X con un sistema más compacto, se conservan las últimas características y funcionalidades esperadas por los controles de calidad globales, como un rechazador automático integrado, cajón de rechazo y un sistema de reporteo.

MEKI™ ONE le facilita a los productores de alimentos introducir sistemas de rayos X para control de calidad en cualquier línea de empacado. El concepto le asegura a los productores que excederán las expectativas para una producción de calidad. Con MEKI™ ONE, ofrecemos la mejor relación precio-calidad para su inversión.

MEKI™ ONE es ideal para las siguientes industrias:

Para obtener más información, visite www.mekitec.com

Toda la solución en un sistema – MEKI™ ONE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de detección (A x Alt)	9.5" x 4.3" (240mm x 110mm)
Velocidad del transportador	min. 0.3 ft/s (0.1 m/s) máx. 4.3 ft/s (1.3 m/s)
Capacidad de carga	máx. 3 kg (8 lbs)
Potencia de rayos X	30-60 kV, 0.2–2.5 mA, max 100 W
Radiación remanente	Menor a 1 µSv/h
Detector	Scanner lineal, resolución 0.4 mm
Software	SW de inspección Mekitec
Sistema operativo	Windows 10
Conectividad	USB, Ethernet
HMI	Pantalla de 12" Color TFT LCD
Temperatura de servicio	0–35 °C ambiente (32-95° F)
Refrigeración	Aire acondicionado opcional
Protección IP	IP54
Humedad relativa	30-85%, sin condensación
Suministro eléctrico	110-230 VAC, 50/60 Hz
Dimensiones (A x prof. x Alt)	47"/50" x 28" x 79" (1200/1280 x 715 x 2000 mm)
Peso	155 kg (342 lbs)
Material	Acero inoxidable
Rechazador	Rechazo integrado con cajón y confirmación de rechazo
Opciones	Modelo de dos transportadores, rechazo de brazo de empuje, sensores manuales* y confirmación de rechazo completo
Transportador	Banda transportadora aprobada por EU y FDA
Protección a la radiación	EN 61010-02-091, FDA CFR 21 part 1020.40
Interruptores	Circuito de seguridad CAT3

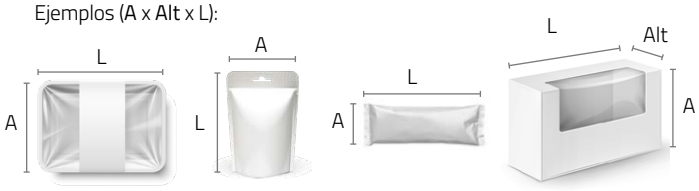
*Se requieren sensores manuales a menos que el acceso del usuario a las áreas bajo radiación sea impedido por otros medios, como cubiertas adicionales o cubiertas de transportadores.

ÁREA DE DETECCIÓN

El producto inspeccionado debe caber completamente dentro del área de detección.

Altura	Ancho
4.3" (110mm)	5.1" (130mm)
4.0" (100mm)	5.5" (140mm)
3.6" (90mm)	5.9" (150mm)
3.2" (80mm)	6.3" (160mm)
2.8" (70mm)	6.7" (170mm)
2.4" (60mm)	7.1" (180mm)
2.0" (50mm)	7.5" (190mm)
1.6" (40mm)	7.9" (200mm)
1.2" (30mm)	8.3" (210mm)
0.8" (20mm)	8.7" (220mm)
0.4" (10mm)	9.1" (230mm)
0.0" (0mm)	9.5" (240mm)

Ejemplos (A x Alt x L):



5.9" x 1.6" x 7.9" (150 x 40 x 200mm) | 5.5" x 1.6" x 8.6" (140 x 40 x 220mm) | 1.4" x 0.8" x 4.3" (35 x 20 x 110mm) | 5.5" x 2.7" x 8.6" (140 x 70 x 220mm)

MEKI™ ONE está diseñado especialmente para la inspección de productos empacados. Para otras aplicaciones, consultar las fichas técnicas de MEKI™, MEKI™C, MIDMEKI™ y SIDEMEKI™.

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

Descargo de responsabilidad: Toda la información se proporciona únicamente con fines informativos y no deberá entenderse como características garantizadas. La información y los datos técnicos presentados en este documento están sujetos a cambios. Los clientes deben obtener y verificar la información relevante más reciente antes de realizar pedidos. Si tiene preguntas relacionadas con la hoja de datos, comuníquese con nosotros por correo electrónico o teléfono. Gracias. DS_ES_MEKI-ONE_052021B. Copyright 2021 Mekitec Ltd. Todos los derechos reservados.