

MEKI™

Línea MEKI, excelencia en inspección de alimentos por Rayos X.

Las opciones de inspección en la industria de alimentos para detección de objetos extraños, han sido limitadas desde hace tiempo. Hasta ahora ha habido solamente detectores de metales por una parte o equipos de rayos X con altos precios por otra. Con nuestra línea de equipos Meki, usted finalmente tiene la opción: la línea Meki, es un sistema de control de calidad que utiliza lo último de la tecnología en procesamiento de imágenes por rayos X.

MEKI™ el más pequeño, ligero y económico.

MEKI, es el sistema de inspección por medio de rayos X para el control de calidad en productos. Este sistema utiliza tecnología computarizada de procesamiento de imagen que permite detectar objetos extraños, faltante de producto o defectos de ensamblaje, tanto para productos en proceso de producción o producto terminado.

El sistema de inspección por medio de rayos X MEKI, es la perfecta solución para HACCP, así como para el cumplimiento de las normatividades de ley en la calidad de los productos.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Area de deteccion	250 mm x 110 mm
Velocidad de la banda	min 0.1 m/s max 1.3 m/s
Generador de rayos X	40–60 kVp / 0.1–2.5 mA (<100 W)
Fuga de rayos X	Menor a 1 μ Sv/h
Tipo de detector	Escaneo Lineal, ancho de 256 mm
Tamano de Pixel	0.4 mm
Sistema Operativo Software	Windows 7
Software	Mekitec X-ray Inspection System SW
Suministro Electrico	110–240 VAC, 50–60 Hz
Temp. de Operacion	0–35°C
Dimensiones del equipo	480/800/1200 mm x 515 mm x 2000 mm
Peso del equipo	75 kg
Conectividad con la red de datos	Ethernet/USB



Industrias

MEKI es perfecto para el control de calidad en productos, particularmente en los siguientes sectores de alimentos:

- Lacteos, yogurts, quesos, salsas.
- Comidas preparadas.
- Pizzas y alimentos congelados.
- Pan, pays, pasteles, postres
- Frutas y vegetales.
- Dulces y chocolates, por piezas, en bolsas y/o cajas pequeñas.
- Cereales empacados

Aplicaciones

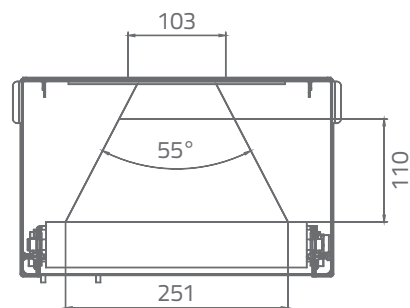
MEKI es altamente confiable en la inspección de:

- Charolas
- Productos empacados, presentaciones individuales y/o pequeñas.

Para aplicaciones en productos de mayor tamaño en una línea simple, varias o productos a granel, polvos y/o granos, por favor referir esta situación, se cuenta con opciones específicas, equipos MidMEKI.

Tamano del producto a inspeccionar

Alto	Ancho
100	148
80	168
60	189
40	210
20	230



Contáctenos

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