

COMBIMEKI



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.

COMBIMEKI Disminuyendo redundancias en la inspección de sus productos... agregando valor a su proceso.

COMBIMEKI es un sistema integrado automatizado para el control de calidad de los productos. COMBIMEKI utiliza lo último en tecnología de procesamiento de imágenes de Rayos X que integra y combina la verificación de peso. EN esta combinación el sistema de Rayos X MEKI, detecta objetos tales como piedras, vidrio hueso y plástico denso más un sistema de verificación ofrece la opción de remover irregularidades de peso de su producto. Al eliminar esto productos irregulares en su línea de producción y alimentando información sobre los errores de peso que tiene usted puede mejorar la calidad de sus productos, la satisfacción del cliente y también generar ahorros sustanciales mediante la detección de material excesivo o faltante de producto.

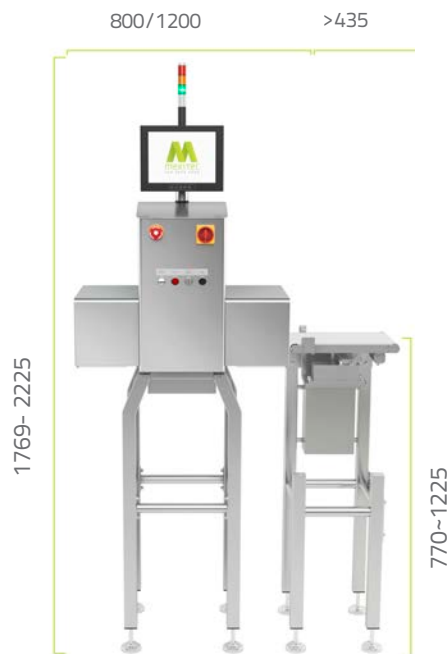
MEKI-COMBI™ la mejor integración

Durante el desarrollo de la unidad de pesaje, hemos mantenido nuestros altos estándares. Con esto aseguramos que el COMBIMEKI operará correctamente en condiciones de operación altamente exigentes al igual que resto de nuestros productos. El equipo está fabricado en acero inoxidable y se encuentra completamente encapsulado. Así mismo cuenta con un calibrador de tensión.



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



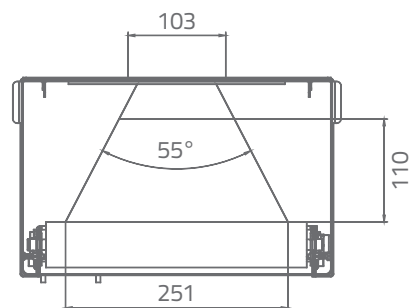
Tamano del producto a inspeccionar

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

Weighting unit

Height and length of the weighting unit can be changed to fit your product line.

- Peso del equipo 70kg
- Dimensiones de la banda
- La longitud de la banda puede adaptarse
- Puede revisar productos de hasta 300 x 250 mm
- Detecta variaciones de peso desde 5.0 g



Contáctenos

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