



Soluciones para la industria alimenticia

*Equipos de Detección de Metales*



**SUMINSA**<sup>®</sup>  
INSPECTION SYSTEMS

Expertos en equipos de inspección para la industria alimenticia

# Detector de Metal de Banda

## Serie IMD-I (emisión de gama estándar)

Diseñado con una banda transportadora de grado alimenticio anti-bacterial, permite inspeccionar productos empacados o no empacados, viable para diferentes industrias alimenticias como cárnicos, pastas, confitería, entre otros.

Su uso permite detectar alimentos y productos que se encuentren contaminados por todo tipo de metales, como acero inoxidable (SUS), ferroso(Fe) y no ferroso (No Fe) como lo es cobre, aluminio, plomo, etc.



La maquinaria puede tener diseños personalizables



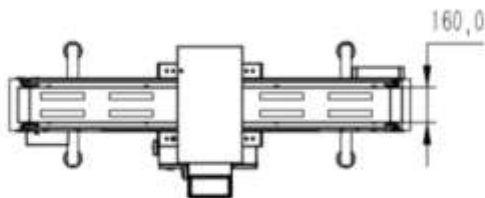
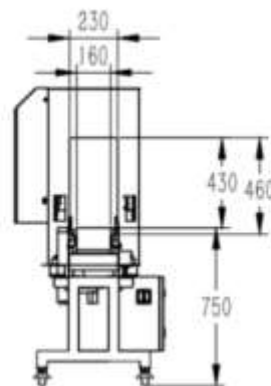
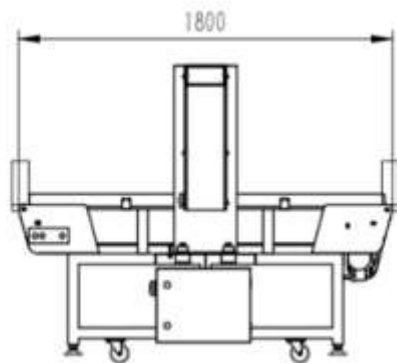
## Especificaciones y características:

### Alta estabilidad y sensibilidad:

- Sensibilidad autoajustable capaz de cubrir las especificaciones de cliente en la detección de metales, ofreciendo una estabilidad mayor para evitar falsos rechazos y paros dentro de las líneas de procesamiento.

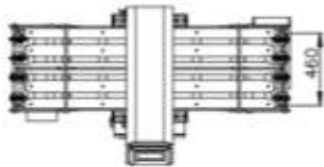
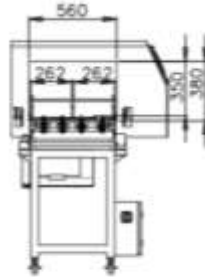
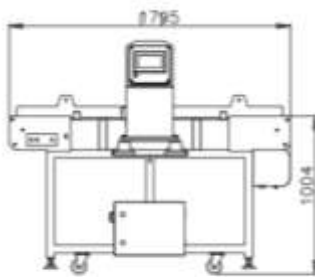
### Función de autoaprendizaje:

- Función que le permite al equipo aprender y memorizar de manera automática las especificaciones de producto a inspeccionar.



**TEKTOR**<sup>®</sup>  
2040 metal detector

## Especificaciones y características:



 **TEKTOR**<sup>®</sup>

### Funcionalidad ergonómica:

- Interfaz y funciones personalizables con multilinguaje

### Configuración Avanzada:

- Con puerto USB
- Pantalla *touch screen*
- Autobalance de onda
- Sistema de rechazo personalizable

### A prueba de polvo y agua con lavado fácil:

- Estructura realizada de acero inoxidable, capaz de soportar ambientes húmedos.

# Detector de Metal de Gama Alta

## Serie IMD-II (Emisión de alta gama)

### De estructura y origen italiano

Cuenta con todas las funciones de un equipo de detección de metales más su especialización en el cumplimiento de los estándares de calidad más estrictos en la inspección de contaminantes y partículas metálicas.



Nueva función *Ethernet* para mejor manipulación

Nueva potencia en arco magnético

Fabricado con los mejores componentes electrónicos del mercado

Nueva tecnología en detección de metales

## Especificaciones y características:

### Mayor estabilidad y sensibilidad:

- Sus nuevas funciones permiten tener una mayor sensibilidad para la detección minuciosa de contaminantes metálicos para cumplir con las exigencias más altas de inspección de contaminantes metálicos, como pueden ser para la industria aguacatera, entre otras.

### Nueva Generación de Funciones para inspección:

- Función de rastreo de fase: Capaz de mantener su estabilidad sin provocar falsos rechazos a pesar de sus altos niveles de sensibilidad para detección.
- Función de rastreo de producto: Se ajusta y compensa su calibre de acuerdo a las especificaciones del producto a inspeccionar.
- Función de Ethernet: Para soporte técnico inmediato.
- Nuevo software Inteligente: Desarrollado en conjunto con las mejores universidades italianas para su mejor desempeño.