

Sistema de inspección por Rayos X

Protección total contra contaminantes

En la industria moderna, un detector de metales ya no es suficiente. El sistema de Rayos X eleva el estándar de su planta al detectar contaminantes que son invisibles para otras tecnologías. Gracias a su análisis por densidad, garantiza que solo el producto perfecto llegue al consumidor final.

¿Qué puede detectar?

Nuestra tecnología de punta identifica peligros físicos de alta y baja densidad:

METALES: Acero inoxidable, ferrosos y no ferrosos (incluso en empaques de aluminio).

VIDRIO: Fragmentos de botellas, frascos o luminarias.

PIEDRAS: Minerales y piedras de campo comunes en procesos de granos.

HUESOS: Fragmentos óseos calcificados en productos cárnicos.

PLÁSTICOS: Polímeros densos, gomas y cerámicas.

Beneficios estratégicos

Certificación Internacional: Facilita la aprobación de auditorías **BRC, IFS, HACCP y SQF**.

Reducción de Reclamaciones: Elimine las quejas de clientes y los costos por retiros de mercado (recalls).

Diseño Higiénico: Estructura sin rincones muertos para evitar la acumulación de bacterias.

Trazabilidad: Almacene imágenes de cada producto rechazado para análisis de causa raíz.





Más que un detector: un auditor en línea

El equipo rayos x no solo elimina contaminantes, sino que supervisa la integridad de cada unidad:

1. **Control de Llenado:** Monitorea niveles exactos para evitar mermas.
2. **Integridad del Producto:** Detecta piezas faltantes o productos rotos.
3. **Verificación de Empaque:** Asegura que el sellado y la forma sean correctos.

Ficha Técnica Relevante

Característica	Especificación
Material de Chasis	Acero Inoxidable AISI 304 / 316L
Grado de Protección	IP66 / IP69K (Lavado de alta presión)
Software de Análisis	Algoritmos inteligentes con auto-aprendizaje
Emisión de Radiación	< 1 µSv/h (Seguridad total para el operario)
Interfaz	HMI Táctil con visualización de imágenes en 2D
Conectividad	Exportación de reportes USB/Ethernet para trazabilidad





www.agromg.com



+ 52 (33) 3616 6251



E-mail: omg@omg.com.mx

¡Escaneame!



[omg International](#)



[omg.international_agro](#)



[omginternational_agro](#)



Industria Maderera N°226-A, Cp. 45130,
Fraccionamiento industrial, Zapopan Norte
Zapopan, Jalisco, México

Innovación

Confianza

Principios