



Detector de Metales de alta sensibilidad

Los Detectores de Metal, son equipos basados en tecnología de campos magnéticos, son instrumentos que permiten detectar la presencia indeseada de metales durante o al final de un proceso de fabricación.

La acusada tendencia a asegurar la calidad, la necesidad de evitar lesiones a los consumidores, la importancia de preservar de averías la maquinaria, el cumplimiento de la ley y el buen nombre de sus productos y su fondo de comercio, son los principales argumentos para decidirse por instalar un detector de metales en su línea de producción.

Estos detectores de metales se pueden combinar con otros elementos que formes parte de su control de calidad, por ejemplo una controladora dinámica de peso.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ Función de auto-aprendizaje para eliminar el efecto del producto en la detección.
- ✓ Sensibilidad de detección: Ø 0.6mm FE / Ø 1.8mm en Acero Inoxidable AISI 304. (para detector de 350x175mm y centrado en la cinta)
- ✓ Material estructura: Acero Inoxidable AISI 304
- ✓ Material cinta: Poliuretano blanco
- ✓ Velocidad cinta: 0.6 m/s
- ✓ Alimentación eléctrica: 220Vac / 50-60Hz
- ✓ Consumo: 90W
- ✓ Expulsor: Stop al detectar ó Alarma.
- ✓ Peso máximo producto: 5 kg

VERSIONES DW-MT/B1:

- ✓ Dimensiones: 1150 x 870 x 1060mm
- ✓ Altura máxima detección: 175mm
- ✓ Acho máximo detección: 350mm

VERSIONES DW-MT/B2:

- ✓ Dimensiones: 1150 x 1320 x 1060mm
- ✓ Altura máxima detección: 275mm
- ✓ Acho máximo detección: 800mm

AMBITOS DE APLICACIONES:

- ✓ Industria Alimentaria.
- ✓ Química.
- ✓ Textil.
- ✓ Farmacéutica.
- ✓ Cosmética.
- ✓ Maderera.
- ✓ Caucho.
- ✓ Minería / Áridos.
- ✓ Plástico.
- ✓ Juguetes.

OPCIONES:

- ✓ Expulsor por cinta abatible.
- ✓ Expulsor por brazo.
- ✓ Expulsor por soplo de aire.
- ✓ Controladora dinámica.



DW-MT/B - Detector de metales en cinta transportadora

