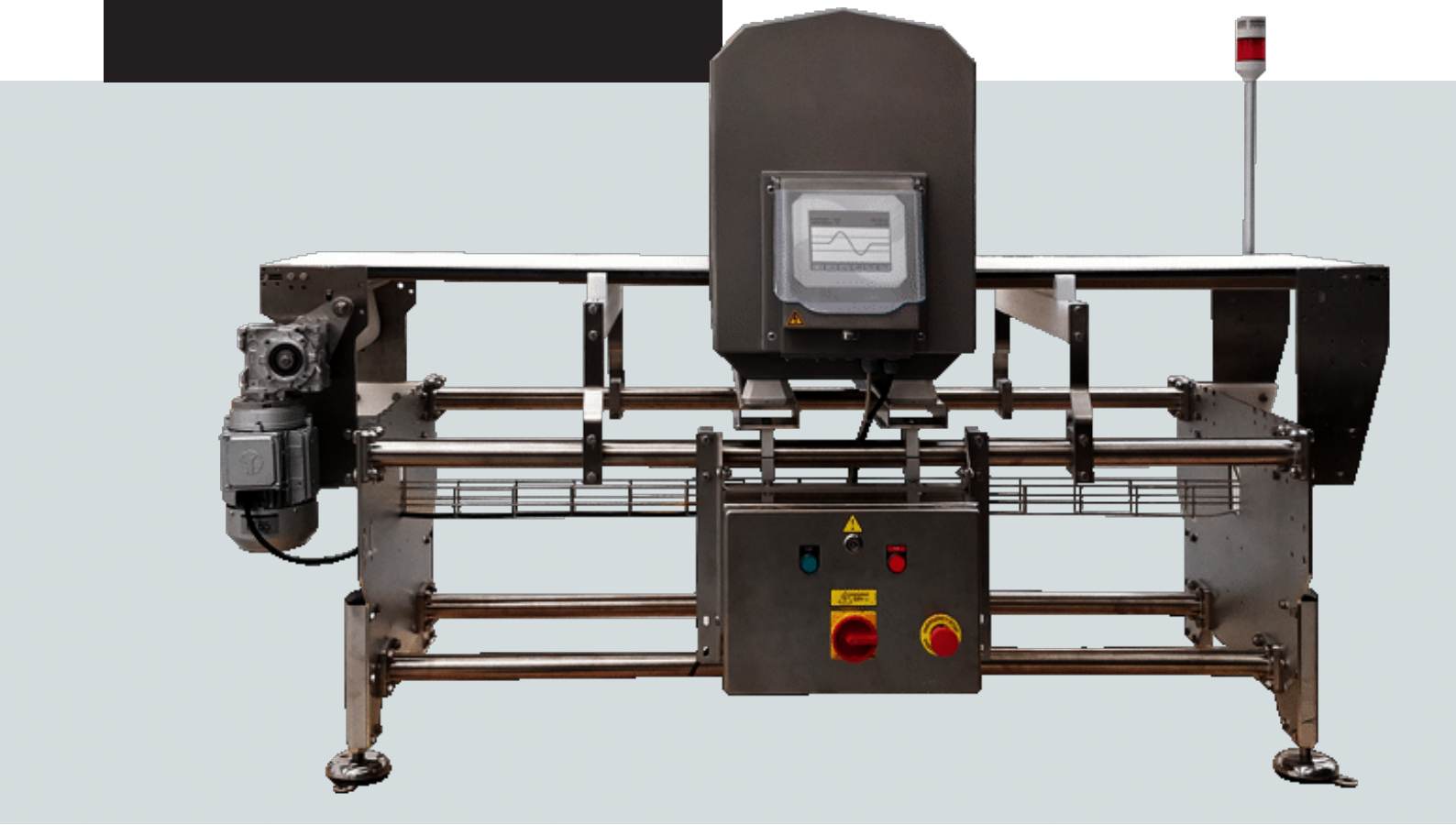
EQUIPOS DE DETECCIÓN
DE METALES

BMD-5700



MULTI FRECUENCIA

PANTALLA
TÁCTIL 5,7"

RS-232

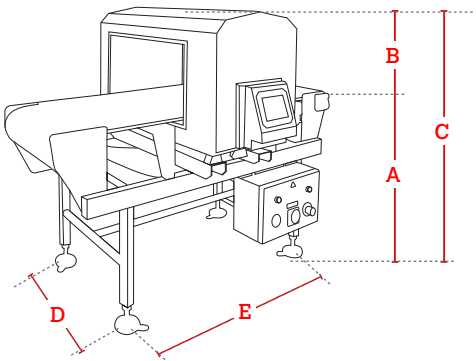
ETHERNET

Wi-Fi
OPCIONAL

USB

1.000 PLUs
MEMORIA

DIMENSIONES



DATOS EN mm

A	850-950 (patas regulables)
B	290
C	1.140-1.240
D	550
E	1.120

Dimensiones del modelo
MD-5700S 1300/300/400/200.
Otras dimensiones, consultar.

Funciones destacables

- Multi-frecuencia
- Velocidad de la banda variable
- "Auto-setup", con supresión de interferencias y calibración automática de la sensibilidad
- Multi-filtro digital, para garantizar la máxima estabilidad en entornos agresivos
- Auto-balance. Detección y compensación automática de cambios en la señal (ejemplo: variaciones de temperatura)
- Zona de detección precisa. Localización exacta de la partícula metálica en el campo de detección, permitiendo una separación minuciosa
- Auto-monitorización. Vigila el correcto funcionamiento de todos los componentes del equipo
- Cancelación automática del "efecto producto", con capacidades de medición de los parámetros del producto en tiempo real
- Auto-seguimiento dinámico (seguimiento de los cambios en las características de los productos). Garantiza la máxima sensibilidad en cada operación
- Seguridad: Acceso protegido con tres niveles de contraseñas

Construccion

- Estructura:
  - Túnel de acero inoxidable AISI 304, con protección IP66 (IP69K, opcional)
  - Bastidor aluminio anodizado (en acero inoxidable AISI 304, opcional)
  - Protección IP66 (IP69K, opcional)
  - Caja eléctrica de acero inoxidable AISI 304, con protección IP69
  - Carro de transporte traccionado por motor con protection IP55 (IP66, opcional)
- Bandas: Lisas rígidas o modulares
- Consola: Display táctil de 5,7" a color (protector incluido)

Kit completo para cumplimiento de la normativa IFS/BRC

- Opcional
- Incluye:
  - Aumento de longitud de carro
  - Sensor óptico de rechazo y sensor óptico de contenedor lleno
  - Kit de rechazo
  - Túnel de protección de metacrilato
  - Contenedor cerrado con llave
  - Alarma acústica y sonora

Comunicaciones a PC

- RS-232
- Ethernet
- Wi-Fi, opcional
- Puerto USB: para copias de seguridad de la programación del equipo, exportación de informes de detecciones y modificaciones realizadas en la configuración

Alimentacion electrica

- 100-240 V AC, 50/60 Hz

Posibilidad de integración con otros equipos

- Equipos de pesaje y etiquetado automático BLS-4500 y BCLS-4500.
- Equipos de control de peso automático BCW-4500.
- Equipos de clasificación por peso automática BGW-4500.

Modelos

BMD-5700S
1300/200/300/150

- Banda lisa de A200 mm
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A200 x H75 mm
  - Producto húmedo: A200 x H50 mm
- Peso máximo sobre la banda: 15 kg

BMD-5700S
1300/300/400/200

- Banda lisa de A300 mm
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A300 x H125 mm
  - Producto húmedo: A300 x H100 mm
- Peso máximo sobre la banda: 15 kg

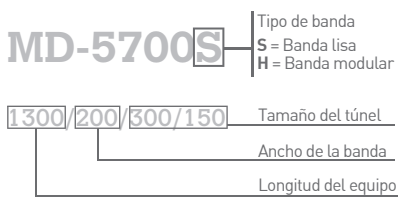
BMD-5700S
1800/400/500/300

- Banda lisa de A400 mm
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A400 x H225 mm
  - Producto húmedo: A400 x H200 mm
- Peso máximo sobre la banda: 15 kg

BMD-5700H
2000/400/500/350

- Banda modular de A382 mm
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A400 x H275 mm
  - Producto húmedo: A400 x H250 mm
- Peso máximo sobre la banda: 50 kg

NOMENCLATURA DE LOS MODELOS (EJEMPLO):

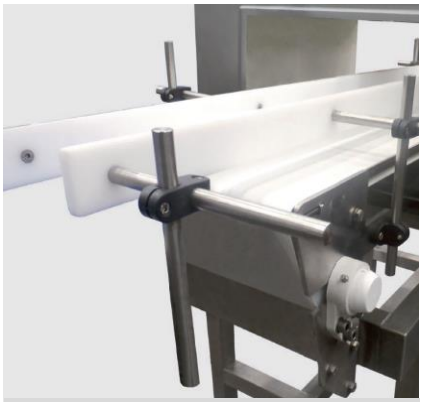


Opciones

Opción	Características	Referencia
Banda modular		Consultar
Otras dimensiones de túnel	Consultar dimensiones del equipo, producto y tipo de banda disponibles.	Consultar
Bastidor de acero inoxidable	Para BMD-5700S 1300/200/300/150	Consultar
Bastidor de acero inoxidable	Para BMD-5700S 1300/300/400/200	Consultar
Bastidor de acero inoxidable	Para BMD-5700S 1800/400/500/300	Consultar
Bastidor de acero inoxidable	Para BMD-5700H 2000/400/500/350	Consultar
Motorreductor IP66K		Consultar
Puesta en marcha del equipo		Consultar
Sentido de trabajo de derecha a izquierda	Sentido de trabajo estándar: de izquierda a derecha	Consultar
Embalaje estándar		Consultar
Embalaje en jaula	Imprescindible dependiendo del destino.	Consultar

Kit IFS / BRC	Características	Referencia
Sensor óptico de rechazo + sensor óptico de contenedor lleno		Consultar
Sistema de rechazo	Pistón, pala de acompañamiento, pala de empuje, aire...	Consultar
Túnel de protección de metacrilato		Consultar
Alarma luminosa y sonora 24V	Sin protección IP	Consultar
	Con protección IP	Consultar
Contenedor cerrado con llave para producto contaminado		Consultar

Accesorios



Ref: Consultar

Guiadores

Ref: Consultar

4 ruedas con frenos

Con espárrago incluido

Ref: Consultar

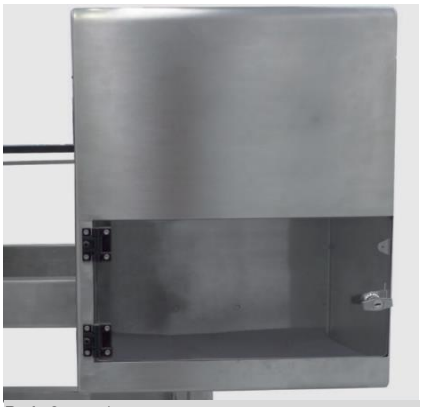
Alarma luminosa y sonora 24V

Sin protección IP

Ref: Consultar

Sistema de rechazo

Pistón, pala de acompañamiento, pala de empuje, aire...



Ref: Consultar

Contenedor para producto rechazado por contaminación

Ref: Consultar

Carro motorizado

Carro de entrada/salida de L1.000 x A280 mm, con banda lisa.

Ref: Consultar

Linea de rodillos

Línea de rodillos para traslado o acumulación de productos

Ref: Consultar

Kit de tarjetas de test

Ref: Consultar

Kit de tarjetas de test certificadas