

# MD-5500



DISPLAY  
LCD  
SEGMENTOS

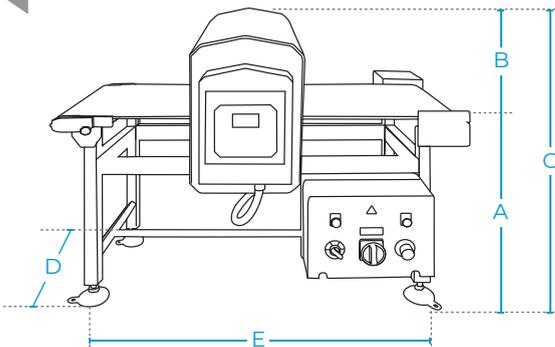


RS-232



500 PLUS  
MEMORIA

## DIMENSIONES



### DATOS EN mm

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

Dimensiones del modelo  
MD-5500S 1300/300/400/200.  
Otras dimensiones, consultar.

### Funciones destacables

- Mono-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.
- Seguridad: Acceso protegido con tres niveles de contraseñas.

### Construcción

- Estructura:
  - Túnel de aluminio pintado, con protección IP66.
  - Bastidor aluminio anodizado (en acero inoxidable AISI 304, opcional).
  - Caja eléctrica de acero inoxidable AISI 304, con protección IP69.
  - Carro de transporte traccionado por motorreductor IP55 (IP66, opcional).
- Bandas:
  - Lisas rígidas o modulares.
- Consola:
  - Teclado de 4 teclas “touchpad” y display LCD retroiluminado.

### Comunicaciones a PC

- RS-232.

### Alimentación eléctrica

- 100-240 V AC, 50/60 Hz.

### Posibilidad de integración con otros equipos

- Equipos de pesaje y etiquetado automático Dibal LS-5000, LS-4500 y CLS-4500.
- Equipos de control de peso automático Dibal CW-5000.
- Equipos de clasificación por peso automática Dibal GW-5000.



### MODELOS:

## MD-5500S

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.

## MD-5500S

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.

## MD-5500S

1800/400/500/300

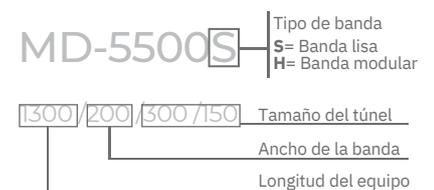
- Banda lisa de A400 mm.
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A400 x H225 mm.
  - Producto húmedo: A400 x H200 mm.
- Peso máximo sobre la banda: 15 kg.

## MD-5500H

1300/300/400/200

- Banda modular de A382 mm.
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A300 x H125 mm.
  - Producto húmedo: A300 x H100 mm.
- Peso máximo sobre la banda: 50 kg.

### NOMENCLATURA DE LOS MODELOS (EJEMPLO):



## MD-5500H

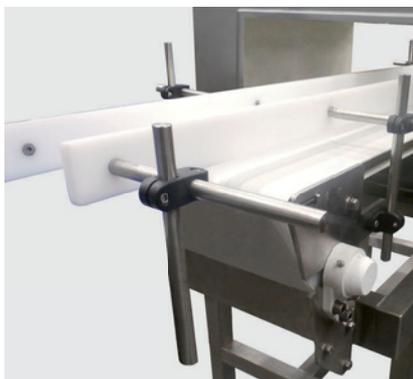
2400/500/600/400 (Bastidor inox.)

- Banda modular de A382 mm.
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A500 x H325mm.
  - Producto húmedo: A500 x H300 mm.
- Peso máximo sobre la banda: 50 kg.

# Opciones

Opción	Características	Ref.
Banda modular		Consultar
Otras dimensiones de túnel	Consultar dimensiones del equipo, producto y tipo de banda disponibles.	Consultar
Bastidor de acero inoxidable	Para MD-5500S 1300/200/300/150.	Consultar
Bastidor de acero inoxidable	Para MD-5500S 1300/300/400/200.	Consultar
Bastidor de acero inoxidable	Para MD-5500S 1800/400/500/300.	Consultar
Bastidor de acero inoxidable	Para MD-5500H 1300/300/400/200.	Consultar
Motorreductor IP66		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 de madera	Imprescindible dependiendo del destino.	Consultar
Embalaje en caja (marítimo)	Imprescindible dependiendo del destino.	Consultar

# Accesorios



Ref: Consultar

Guiadores de cestilene



Ref: Consultar

4 ruedas con frenos de acero zincado

Con espárrago incluido.



Ref: Consultar

4 ruedas con frenos de acero inoxidable

Con espárrago incluido.



Ref: Consultar

### Sistema de rechazo

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



Ref: Consultar

### Contenedor para producto rechazado por contaminación



Ref: Consultar

### Kit de 9 tarjetas de test certifi cadas

3 unidades en material férrico + 3 unidades en material no férrico + 3 unidades en material acero inoxidable AISI304.

Tamaños de tarjetas en función del equipo suministrado (tamaños de 1 mm a 11 mm: consultar disponibilidad en función del material de la tarjeta).

Para otros tamaños y tipos de tarjetas, consultar.



Ref: Consultar

### Alarma luminosa y sonora

Protección IP54.