

# MD-5500



**MULTI  
FRECUENCIA**  
OPCIONAL



**DISPLAY  
LCD**

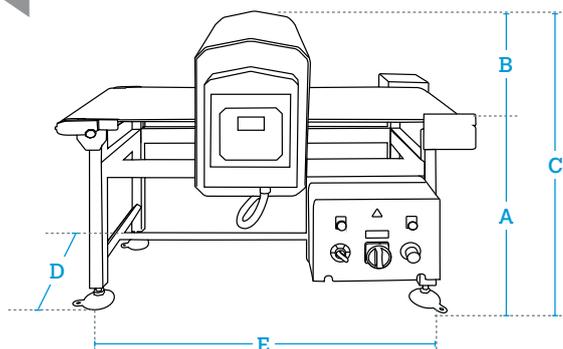


**RS-232**



**500 PLUs  
MEMORIA**

## DIMENSIONES



### DATOS EN mm

<b>A</b>	800 - 950 (patas regulables)
<b>B</b>	302
<b>C</b>	1.102 - 1.252 (se deduce de la suma A + B)
<b>D</b>	1.106
<b>E</b>	1.385

Dimensiones del modelo  
MD-5500S 1300/400/500/200.  
Otras dimensiones, consultar.

# Funciones y características:

## Funciones destacables

- Mono-frecuencia. Multi-frecuencia opcional.
- 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 (en acero inoxidable AISI 304, opcional).
  - Bastidor de acero inoxidable AISI 304.
  - Protección IP66 (IP69K opcional).
  - Caja eléctrica de plástico.
  - Carro de transporte traccionado por motorreductor.
- Bandas:
  - Características: 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-3000, LS-4000 y LS-4000+.
- Equipos de control de peso automático Dibal CW-3000, CW-4000 y CW-4000+.
- Equipos de clasificación por peso automática Dibal GW-3000, GW-4000 y GW-4000+.

### NOMENCLATURA DE LOS MODELOS (EJEMPLO):



## MODELOS:

### MD-5500S 1000/300/350/125

- Banda lisa de A300 mm.
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A300 x H75 mm.
  - Producto húmedo: A250 x H25 mm.
- Peso máximo sobre la banda: 10 kg.

### MD-5500S 1300/300/400/200

- Banda lisa de A300 mm.
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A300 x H150 mm.
  - Producto húmedo: A300 x H100 mm.
- Peso máximo sobre la banda: 15 kg.

### MD-5500S 1500/400/500/300

- Banda lisa de A400 mm.
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A400 x H250 mm.
  - Producto húmedo: A400 x H200 mm.
- Peso máximo sobre la banda: 15 kg.

### MD-5500S 1800/500/600/400

- Banda lisa de A500 mm.
- Dimensiones máximas de producto:
  - Producto seco: A500 x H350 mm.
  - Producto húmedo: A500 x H300 mm.
- Peso máximo sobre la banda: 15 kg.

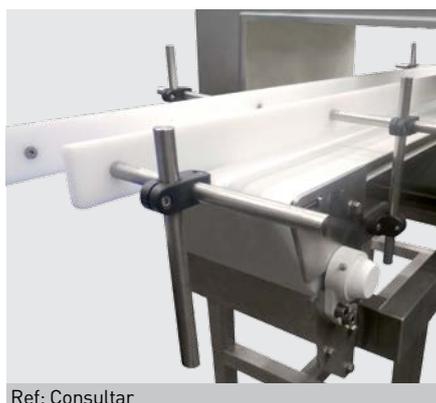
### MD-5500H 2000/500/600/400

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

## Opciones

Opción	Características	Ref.
Multi-frecuencia		Consultar
Otras dimensiones de túnel	Consultar dimensiones del equipo, producto y tipo de banda disponibles.	Consultar
Barrera de luz	Necesaria para detectores con sistemas de expulsión.	Consultar
Sensor detección llenado de contenedor		Consultar
Puesta en marcha del equipo		Consultar
Sentido de trabajo de derecha a izquierda	Sentido de trabajo estándar: de izquierda a derecha.	Consultar
Túnel en acero inoxidable AISI 304		Consultar
Protección IP69K		Consultar
Embalaje en caja de madera fitosanitario	Imprescindible dependiendo del destino.	Consultar

## Accesorios



Ref: Consultar

**Guiadores laterales**



Ref: Consultar

**4 ruedas con frenos**

Con espárrago incluido.



Ref: Consultar

**Patas + ruedas**



Ref: Consultar

**Alarma sonora en cajón**



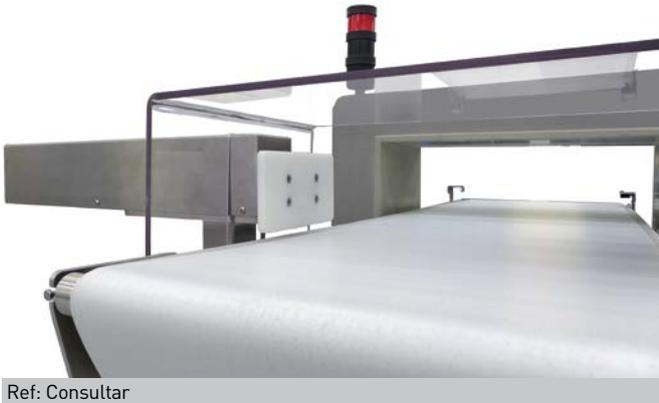
Ref: Consultar

**Alarma luminosa y sonora  
24V**



Ref: Consultar

**Rechazo por pistón neumático para  
productos de hasta 6 kg**  
(Consultar las dimensiones de la banda).



Ref: Consultar

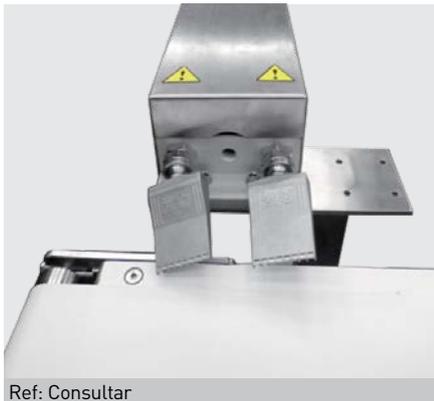
### Rechazo por pistón neumático para productos desde 6 kg hasta 25 kg

Sólo disponible para banda modular.  
(Consultar las dimensiones de la banda).



Ref: Consultar

### Rechazo por pala giratoria



Ref: Consultar

### Rechazo por soplado de 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

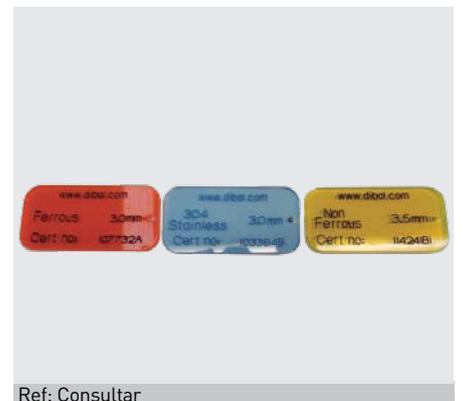
### Línea de rodillos

Línea de rodillos para traslado o acumulación de productos.



Ref: 49MD0KITEST

### Kit de tarjetas de test



Ref: Consultar

### Kit de tarjetas de test certificadas