

# CW-5000



**PESAJE**  
DINÁMICO O  
ESTÁTICO



**RECHAZADOR**  
OPCIONAL



**HASTA 3 SALIDAS**  
(2 PARA RANGOS DE PESO  
+ 1 DE RESTO)



**PANTALLA  
TÁCTIL PCAP**



128 GBSSD



**PLUS, FORMATOS,  
CLIENTES Y  
TRAZABILIDAD  
ILIMITADOS**



**ETHERNET**



**RS-232**



**USB**



**VERIFICACIÓN  
METROLOGICA  
OPCIONAL (UE)**

## Funciones destacables

- Pesaje de alto rendimiento: hasta 172 ppm homologado, y hasta 250 ppm sin homologar.
- Discriminación por control de peso.
- Control de la productividad.
- Control efectivo de llenado "e" (opcional).
  - España: Real Decreto 1801/2008, de 3 de noviembre.
  - Europa: Directiva 76/211/CEE.
- Certificado según directiva MID 2014/32/UE: equipos homologados.
- Diseño modular.
- Alcances desde 1,5 kg / 0,5 g hasta 15 kg / 5 g.
- Cajón eléctrico acero inoxidable IP65.

## Pesaje

- Tipo de pesaje:
  - Dinámico o estático.
- Alcances según dimensiones del carro de pesaje:
  - 1,5 kg / 0,5 g con carro de L300x200 mm.
  - 3 kg / 1 g con carro de L300 x A200 mm y L400 x A280 mm.
  - 6 kg / 2 g con carros de L400 x A280 mm, L400 x A400 mm, L600 x A280 mm, L600 x A400 mm, L800 x A280 mm.

- 15 kg / 5 g con carros de L600 x A400 mm, L800 x A280 mm y L800 x A400 mm.

## Sistema de rechazo (opcional)\*

- Tipo de sistema de rechazo:
  - Soplado de aire "Air-jet"\*
  - Pistón neumático a 90°\*
  - Pala de acompañamiento\*
  - Pala de empuje\*
- Número de rechazadores y función:
  - 1 rechazador: peso fuera de rango.
  - 2 rechazadores: peso por encima y peso por debajo de rango.
  - Rechazador de producto no registrado.
  - Rechazador de producto con metal (necesaria conexión con detector de metales).

## Construcción

- Estructura: Acero inoxidable AISI 304L y aluminio anodizado.
- Bandas (todas ellas con aprobación FDA):
  - Estándar.
  - Alta velocidad: súper adherentes.
  - Deslizantes: para zonas de expulsión.
- Guiadores:

- Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado y cestilene.
- TFT 10,1" táctil capacitivo (opcional TFT 15").
- Armario eléctrico vertical con TFT integrado.

## Comunicaciones a PC

- Ethernet TCP/IP.
- RS-232.
- 4 USB (3.0).

## Software de PC

- Conexión directa a equipo desde PC de lared con navegador web.
- Programación.
- Exportación de datos a Excel o CSV.

## Alimentación

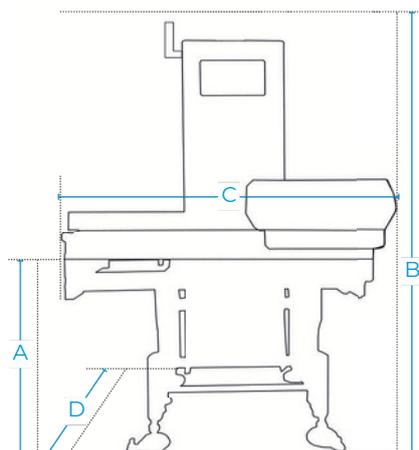
- Eléctrica: 230 V y 50 Hz;
- Aire: máx. 150 l/min (a 6-8 bar) (en caso de incorporar sistema de rechazo).

## Posibilidad de integración con otros equipos

- Equipos Dibal Serie 5000.

\* Todos los sistemas de rechazo (pistón neumático, soplado de aire, etc.) dependen del tipo de producto/envase, velocidad requerida, sistema de recogida, etc.; por ello deben ser siempre consultados con Dibal.

## DIMENSIONES



### DATOS EN mm

- A** 750 - 1.050 (patas regulables, altura mínima 400 mm +/- 50)
- B** 1.975 - 2.075 (patas regulables)
- C** 970 (con carros de L600-L300)
- D** 850 (para carros de A200)

# Modelos

## CW-5000 600/300x200

### 0 Rechazadores

- 1 carro de entrada de L600 x A200 mm y 1 carro de pesaje de L300 x A200 mm.
- Para productos de hasta L200 x A200 mm, de hasta 3 kg de peso.
- Sin sistema de rechazo (consultar opciones).
- Detector horizontal.
- Rendimiento\*: 172 paquetes/minuto (con productos de hasta L120 mm y 0,5 kg de peso). Dentro de condiciones MID (M).

Hasta 250 paquetes/minuto sin homologar.

**M** Opcional

## CW-5000 400/400x280

### 0 Rechazadores

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L400 x A280 mm.
- Para productos de hasta L350 x A280 mm, de hasta 15 kg de peso.
- Sin sistema de rechazo (consultar opciones).
- Detector horizontal.
- Rendimiento\*: 162 paquetes/minuto (con productos de hasta L120 mm y 0,5 kg de peso). Dentro de condiciones MID (M).

Hasta 250 paquetes/minuto sin homologar.

**M** Opcional

## CW-5000 600/600x280

### 0 Rechazadores

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L600 x A280 mm.
- Para productos de hasta L550 x A280 mm, de hasta 15 kg de peso.
- Sin sistema de rechazo (consultar opciones).
- Detector horizontal.
- Rendimiento\*: 130 paquetes/minuto (con productos de hasta L120 mm y 0,5 kg de peso). Dentro de condiciones MID (M).

Hasta 180 paquetes/minuto sin homologar.

**M** Opcional

## CW-5000 600/600x400

### 0 Rechazadores

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L600 x A400 mm.
- Para productos de hasta L550 x A400 mm, de hasta 15 kg de peso.
- Sin sistema de rechazo (consultar opciones).
- Detector horizontal.
- Rendimiento\*: 130 paquetes/minuto (con productos de hasta L120 mm y 0,5 kg de peso). Dentro de condiciones MID (M).

Hasta 180 paquetes/minuto sin homologar.

**M** Opcional

## CW-5000 800/800x280

### 0 Rechazadores

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L800 x A280 mm.
- Para productos de hasta L750 x A280 mm, de hasta 15 kg de peso.
- Sin sistema de rechazo (consultar opciones).
- Detector horizontal.
- Rendimiento\*: 100 paquetes/minuto (con productos de hasta L120 mm y 0,5 kg de peso). Dentro de condiciones MID (M).

Hasta 170 paquetes/minuto sin homologar.

**M** Opcional

## CW-5000 800/800x400

### 0 Rechazadores

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L800 x A400 mm.
- Para productos de hasta L750 x A400 mm, de hasta 15 kg de peso.
- Sin sistema de rechazo (consultar opciones).
- Detector horizontal.
- Rendimiento\*: 100 paquetes/minuto (con productos de hasta L120 mm y 0,5 kg de peso). Dentro de condiciones MID (M).

Hasta 170 paquetes/minuto sin homologar.

**M** Opcional

\* El rendimiento máximo dependerá del tamaño, peso y morfología del producto, así como de la regularidad de entrada de los productos, el sistema de rechazo instalado, y condiciones MID (M).

# Opciones

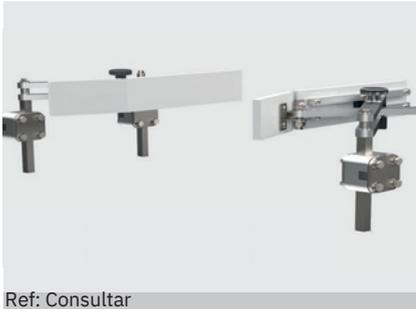


> Detector en pórtico (horizontal + vertical)

Opción	Características	Ref.
Pantalla TFT 15"	Pantalla resistiva. Con carcasa en acero inoxidable (sobre armario eléctrico).	Consultar
Pantalla TFT 15"	Pantalla resistiva. Con carcasa en acero inoxidable (sobre columna).	Consultar
Módulo de bastidor independiente para carros de rechazo		Consultar
Módulo de bastidor adicional al bastidor principal	Ampliación de bastidor necesaria cuando la longitud de la máquina + el carro de secuenciación y/o el carro de rechazo es superior a 1.500 mm.	Consultar
Carro adicional de secuenciación L300 x A200 mm*	Ampliación de bastidor no incluida.	Consultar
Carro adicional de secuenciación L400 x A280 mm*	Ampliación de bastidor no incluida.	Consultar
Carro adicional de secuenciación/rechazo L600 x A280 mm*	Ampliación de bastidor no incluida.	Consultar
Carro adicional de secuenciación/rechazo L600 x A400 mm*	Ampliación de bastidor no incluida.	Consultar
Carro adicional de secuenciación/rechazo L800 x A280 mm*	Ampliación de bastidor no incluida.	Consultar
Carro adicional de secuenciación/rechazo L800 x A400 mm*	Ampliación de bastidor no incluida.	Consultar
Carro adicional de rechazo L1.000 x A200 mm*	Ampliación de bastidor no incluida.	Consultar
Carro adicional de rechazo L1200 x A280 mm*	Ampliación de bastidor no incluida.	Consultar
Sistema de rechazo por aire	Sistema de rechazo válido en función de las características del producto a rechazar.	Consultar
Sistema de rechazo por pistón de empuje	Sistema de rechazo válido en función de las características del producto a rechazar.	Consultar
Sistema de rechazo por pala	Sistema de rechazo válido en función de las características del producto a rechazar.	Consultar
Detector de barrera horizontal	Sustituye al detector horizontal.	Consultar
Detector en pórtico (horizontal + vertical)	Sustituye al detector horizontal. Para productos con escasa altura (p.e.: sobres).	Consultar
Software de control efectivo de llenado (e)	Software para el control y registro de peso de toda la producción en la línea.	Consultar
Embalaje estándar		Consultar
Embalaje en jaula de madera	Imprescindible dependiendo del destino.	Consultar
Embalaje en caja (marítimo)	Imprescindible dependiendo del destino.	Consultar
Verificación metrológica (M)	Conforme a directivas UE de pesaje (MID).	Consultar
Calibración		Consultar

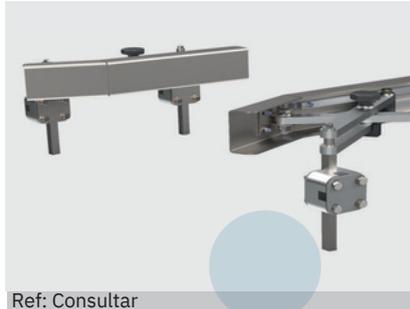
\* Es necesario incluir la opción módulo de bastidor independiente o módulo de bastidor adicional al bastidor principal siempre que la longitud de la máquina sea superior a 1.500 mm.

# Accesorios



Ref: Consultar

Guiadores de producto de cestilene



Ref: Consultar

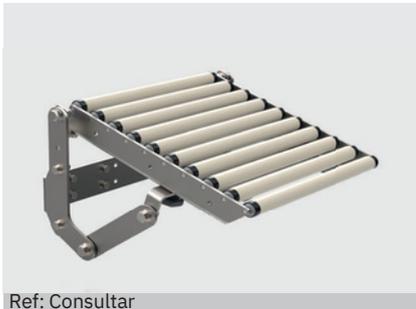
Guiadores de producto de acero inoxidable



Ref: Consultar

Rampa de salida de A200 mm

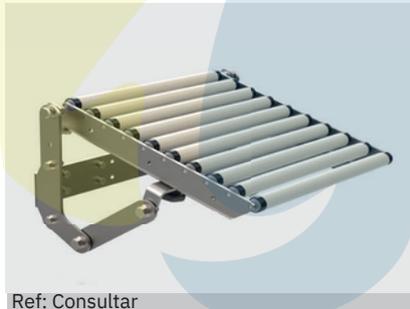
Rodillos de PVC no motorizados para carros de A200 mm.



Ref: Consultar

Rampa de salida de A280 mm

Rodillos de PVC no motorizados para carros de A280 mm.



Ref: Consultar

Rampa de salida de A400 mm

Rodillos de PVC no motorizados para carros de A400 mm.



Ref: Consultar

Rampa de rechazo de A400 mm

Rodillos de PVC no motorizados.



Ref: Consultar

Rampa de rechazo de A600 mm

Rodillos de PVC no motorizados.



Ref: Consultar

Rampa de rechazo de A400 mm

Rampa de acero inoxidable.



Ref: Consultar

Rampa de rechazo de A600 mm

Rampa de acero inoxidable.



Ref: Consultar

Alarma luminosa y sonora



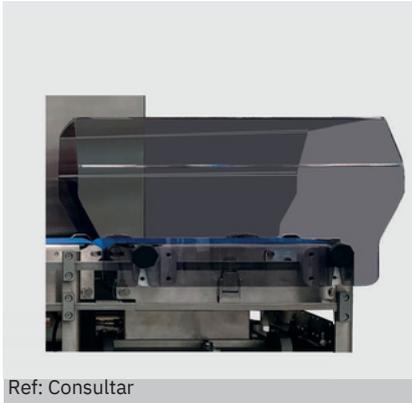
Ref: PE52144

Funda protectora para limpieza para armario eléctrico



Ref: PE51536

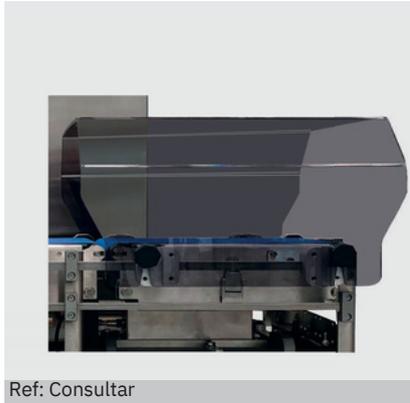
Funda protectora para limpieza para pantalla TFT de 15" sobre columna



Ref: Consultar

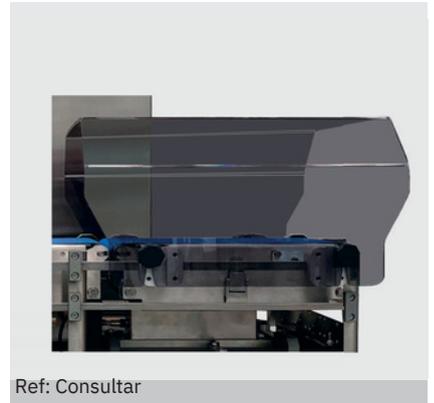
**Protector de policarbonato para  
carro de pesaje de L300 x A200  
mm**

Necesario para alcance 1,5 kg / 0,5 g.



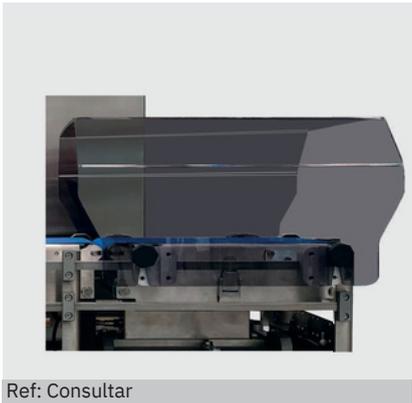
Ref: Consultar

**Protector de policarbonato para  
carro de pesaje de L400 x A280 mm**



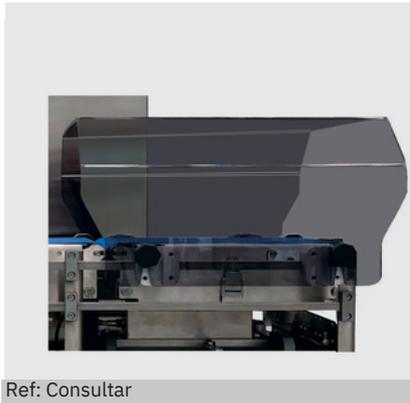
Ref: Consultar

**Protector de policarbonato para  
carro de pesaje de L600 x A280 mm**



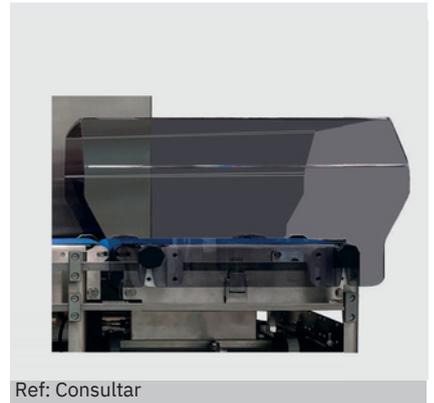
Ref: Consultar

**Protector de policarbonato para  
carro de pesaje de L800 x A280  
mm**



Ref: Consultar

**Protector de policarbonato para  
carro de pesaje de L600 x A400  
mm**



Ref: Consultar

**Protector de policarbonato para  
carro de pesaje de L800 x A400  
mm**



Ref: Consultar

**Contenedor para rechazo A350  
mm**

Incluye rampa de inox. y acceso con llave.



Ref: Consultar

**Contenedor para rechazo A500  
mm**

Incluye rampa de inox. y acceso con llave.



Ref: Consultar

**Contenedor para rechazo A600  
mm**

Incluye rampa de inox. y acceso con llave.