

EQUIPOS DE CLASIFICACIÓN  
POR PESO

# GW-5000 higienizable



PESAJE  
DINÁMICO O  
ESTÁTICO



RECHAZADOR HASTA 10 SALIDAS  
OPCIONAL



PANTALLA  
TÁCTIL PCAP



128 GBSSD



PLUS, FORMATOS,  
CLIENTES Y  
TRAZABILIDAD  
ILIMITADOS



MOTOTAMBOR  
IP69K



ETHERNET



RS-232



USB



VERIFICACIÓN  
METROLOGICA  
OPCIONAL (UE)

### Funciones destacables

- Pesaje: hasta 120 ppm.
- Clasificación por control de peso.
- Gestión de pedidos.
- Certificado según directiva MID 2014/32/UE: equipos homologados (según alcance).
- Diseño modular.
- Alcances desde 6 kg / 2 g hasta 30 kg / 10 g.

### Pesaje

- Tipo de pesaje:
  - Dinámico o estático.
- Alcances según dimensiones del carro de pesaje:
  - 6 kg / 2 g con carros de L400 x A290 mm (MID opcional).
  - 20 kg / 10 g o 30 kg / 10 g con carros de L600 x A400 mm (MID opcional), L1.000 x A400 mm y L800 x A600 mm.

### Sistema de clasificación (opcional)\*

- Tipo de sistema de clasificación:

- Soplado de aire "Air-jet"\*.
- Pistón neumático a 90°\*.
- Pala de acompañamiento\*.
- Pala de empuje\*.
- Número de expulsores:
  - De 2 a 10.
- Posición de los expulsores:
  - Pueden situarse en el mismo lado o en lados opuestos.

### Construcción

- Estructura:
  - Acero inoxidable AISI 304L y aluminio anodizado.
- Carros higienizables:
  - Bandas higiénicas (todas ellas con aprobación FDA).
  - Mototambor IP69K.
  - Punteras abatibles para fácil limpieza del carro.
- Guidores:
  - Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado y cetilene.
- TFT 15" táctil capacitivo.
- Armario eléctrico vertical.

### Comunicaciones a PC

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

### Software de PC

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

### Alimentación

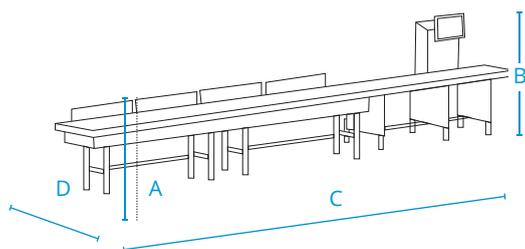
- Eléctrica: 230 V y 50 Hz;
- Aire: máx. 150 l/min (a 6-8 bar) (en caso de incorporar sistema de clasificación).

### 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	1.750-1.850 (patas regulables)
B	750-1.050 (patas regulables, altura mínima 400 mm +/- 50)
C	8.600
D	950

# Modelos

## GW-5000 400/400/1500x290

3 Expulsores tipo aire

Equipo en AISI304 con protección IP65

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L400 x A290 mm, y 1 carro de clasificación de L1.500 x A290 mm con bandas higienizables y motores IP69K.
- Para productos de hasta L350 x A290 mm, de hasta 6 kg de peso.
- Detector horizontal.

**M** Opcional

## GW-5000 400/400/1500x290

3 Expulsores tipo aire

Equipo en AISI304 con protección IP69K\*\*

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L400 x A290 mm, y 1 carro de clasificación de L1.500 x A290 mm con bandas higienizables y motores IP69K.
- Para productos de hasta L350 x A290 mm, de hasta 6 kg de peso.
- Detector horizontal.

**M** Opcional

\*\* Armario eléctrico y consola con protección IP65, se deben cubrir con la funda suministrada junto con el equipo.

## GW-5000 600/600/2200x400

2 Expulsores tipo pala de empuje

Equipo en AISI304 y aluminio anodizado con protección IP65

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L600 x A400 mm, y 1 carro de clasificación de L2.200 x A400 mm con bandas higienizables y motores IP69K.
- Para productos de hasta L550 x A400 mm, de hasta 30 kg de peso.
- Detector horizontal.

**M** Opcional

## GW-5000 1000/1000/2400x400

2 Expulsores tipo pala de empuje

Equipo en AISI304 y aluminio anodizado con protección IP65

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L1.000 x A400 mm, y 1 carro de clasificación de L2.400 x A400 mm con bandas higienizables y motores IP69K.
- Para productos de hasta L950 x A400 mm, de hasta 30 kg de peso.
- Detector horizontal.

**M** Opcional

## GW-5000 1000/1000/6200x400

6 Expulsores tipo pala de empuje

Equipo en AISI304 y aluminio anodizado con protección IP65

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L1.000 x A400 mm, y 1 carro de clasificación de L6.200 x A400 mm con bandas higienizables y motores IP69K.
- Para productos de hasta L950 x A400 mm, de hasta 30 kg de peso.
- Detector horizontal.

**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).

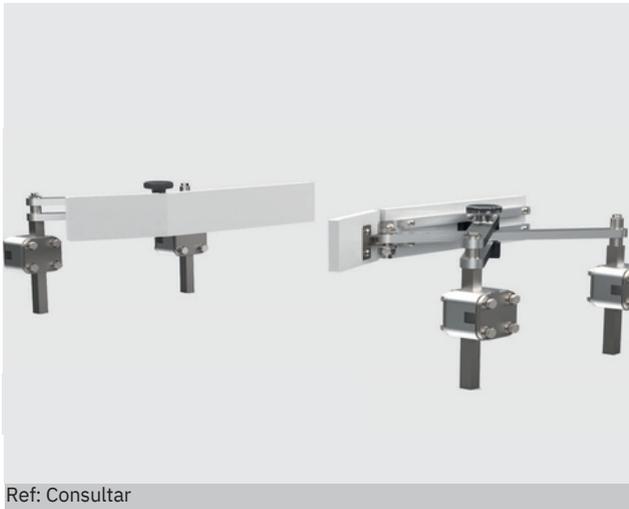
- Otros modelos y dimensiones: consultar.

## Opciones

Opción	Características	Ref.
Módulo 1 expulsor tipo pala adicional		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: PE52144

**Funda protectora para limpieza para armario eléctrico**



Ref: PE51536

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