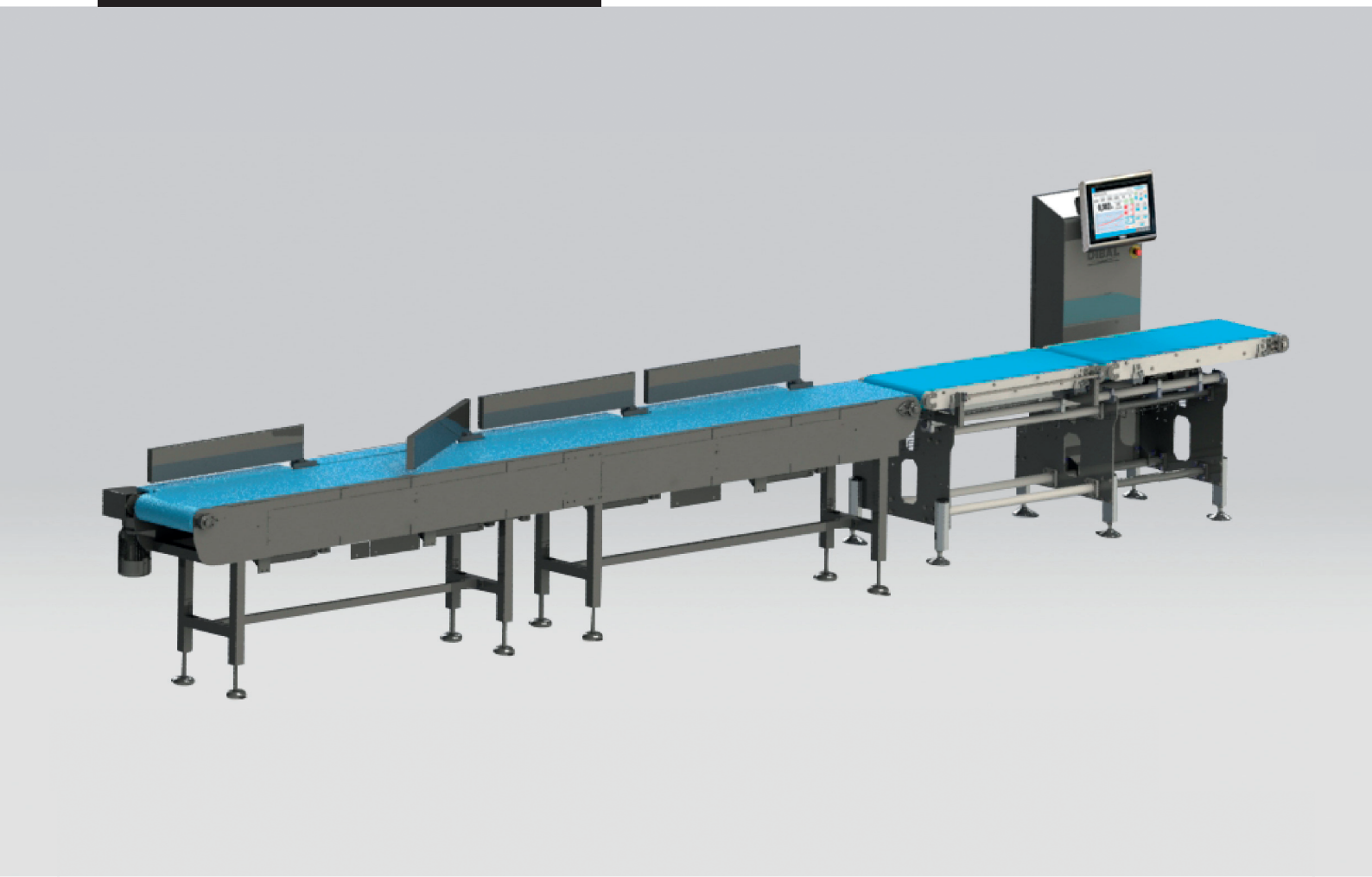
EQUIPOS DE CLASIFICACIÓN
POR PESO

GW-5000 higienizable



PESAJE
DINÁMICO O ESTÁTICO

RECHAZADOR
OPCIONAL

HASTA 10 SALIDAS

PANTALLA
TÁCTIL PCAP

128 GB SSD

PLUS, FORMATOS, CLIENTES Y TRAZABILIDAD
ILIMITADOS

MOTOTAMBOR IP69K

ETHERNET

RS-232

USB

VERIFICACIÓN METROLÓGICA
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 90º*.
  - 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.
- Guiadores:
  - Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado y cestilene.
- 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

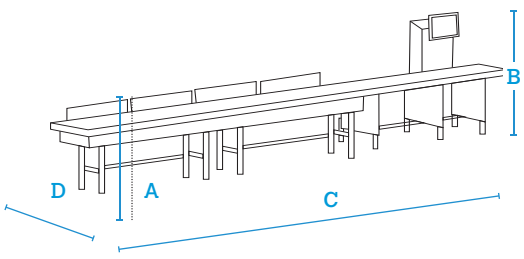
- Eléctrica: 230 V y 50 Hz;
- Aire: máx. 150 l/min (a 6-8 bar) (en caso de incorporar sistema de clasificación).

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).

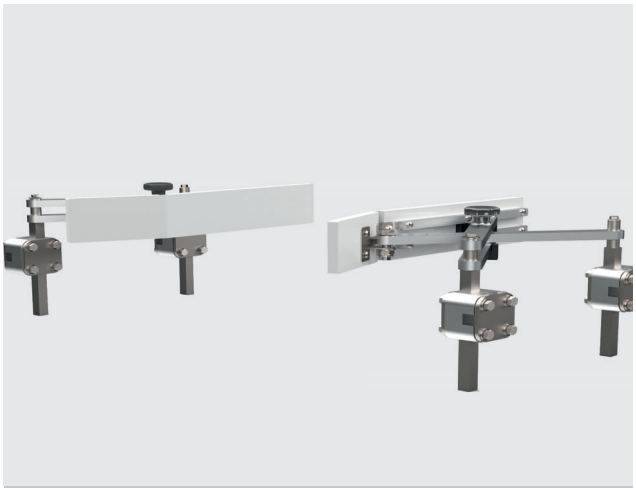
- Otros modelos y dimensiones: consultar.

Opciones

Opción	Características	Ref.
Módulo 1 expulsor tipo pala adicional		Consultar

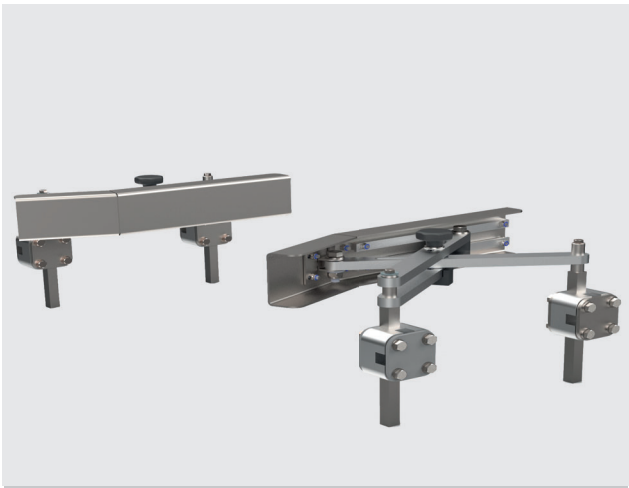
* Es necesario incluir la opción módulo de bastidor independiente o módulo de bastidor adicional al bastidor principal siempre que la longitud de la máquina sea superior a 1.500 mm.

Accesorios



Ref: Consultar

Guiadores de producto de cestilene



Ref: Consultar

Guiadores de producto de acero inoxidable

Ref: PE52144

Funda protectora para limpieza para armário eléctrico

Ref: PE51536

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