

EQUIPOS DE CLASIFICACIÓN
POR PESO

GW-5000



PESAJE
DINÁMICO O
ESTÁTICO



RECHAZADOR
OPCIONAL



PANTALLA
TÁCTIL PCAP



128 GB SSD



HASTA 10 SALIDAS



PLUS, FORMATOS,
CLIENTES Y
TRAZABILIDAD
ILIMITADOS



ETHERNET



RS-232



USB



VERIFICACIÓN
METROLÓGICA
OPCIONAL (UE)

Funciones destacables

- Pesaje de alto rendimiento: hasta 180 ppm homologado, y hasta 200 ppm sin homologar.
- Clasificación 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 L300 x A200 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.
- Otros alcances, consultar.

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.
- Bandas (todas ellas con aprobación FDA):
 - Alta velocidad: súper adherentes.
 - Deslizantes: para zonas de expulsión.

- Guidores:
 - 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

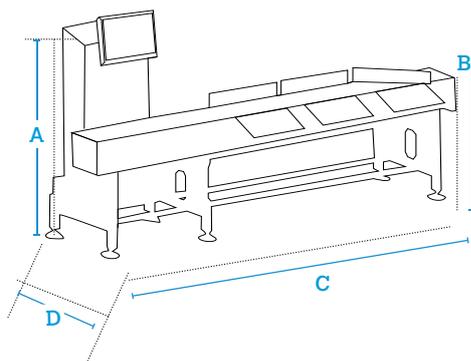
- Eléctrica: 230 V y 50 Hz;
- Aire: máx. 150 l/min (a 6-8 bar) (en caso de incorporar sistema de clasificación).

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	2.630
D	885

Modelos

GW-5000

600/300/1000x200

2 Expulsores tipo pistón de empuje

- 1 carro de entrada de L600 x A200 mm, 1 carro de pesaje de L300 x A200 mm y 1 carro de clasificación de L1000 x A200.
- Para productos de hasta L200 x A200 mm, de hasta 3 kg de peso.
- Detector horizontal.

M Opcional

GW-5000

400/400/1200x280

2 Expulsores tipo pistón de empuje

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L400 x A280 mm, y 1 carro de clasificación de L1200 x A280 mm.
- Para productos de hasta L350 x A280 mm, de hasta 15 kg de peso.
- Detector horizontal.

M Opcional

GW-5000

600/600/2000x400

2 Expulsores tipo pistón de empuje

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L600 x A400 mm, y 1 carro de clasificación de L2000 x A400.
- Para productos de hasta L550 x A400 mm, de hasta 15 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



> Detector en pórtico (horizontal + vertical)

Opción	Características	Ref.
Columna para pantalla TFT 15"	Independiente al armario eléctrico.	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 1500 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 L800 x A280 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 L1.200 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
Rechazo adicional para modelos: - GW-5000 L600/300/1.000 x A200 - GW-5000 L400/400/1.200 x A280	Supone la ampliación del carro de clasificación.	Consultar
Rechazo adicional para modelos: - GW-5000 L600/600/2000 x A400	Supone la ampliación del carro de clasificación.	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
Modo de trabajo "clasificador/llenador"	Incluye pulsadores de llenado.	Consultar
Embalaje estándar		Consultar
Embalaje en jaula	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 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

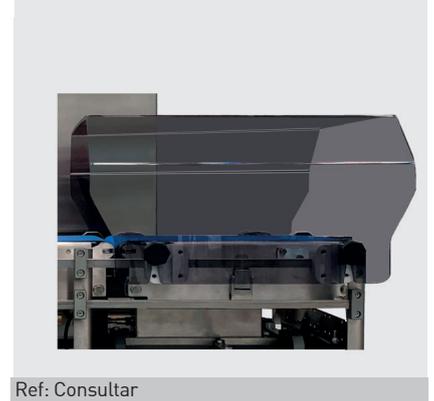
Funda protectora para limpieza para pantalla TFT de 15" sobre columna



**Protector de policarbonato para
carro de pesaje de L300 x A200 mm**
Necesario para alcance 1,5 kg / 0,5 g.



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



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



Contenedor para rechazo A350 mm
Incluye rampa de inox. y acceso con llave.



Contenedor para rechazo A500 mm
Incluye rampa de inox. y acceso con llave.



Contenedor para rechazo A600 mm
Incluye rampa de inox. y acceso con llave.