

Modelos y dimensiones:

LS-5000



CW-5000



CW-5000
HIGIENIZABLE



GW-5000



GW-5000
HIGIENIZABLE



AGRUPADOR DE LOTES

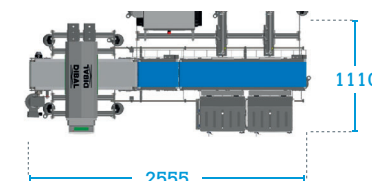
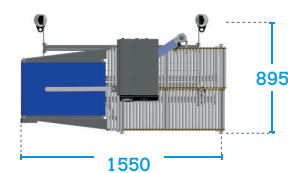
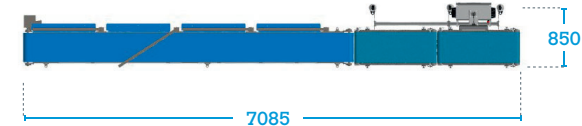
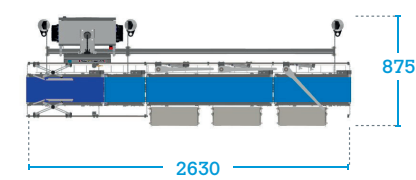
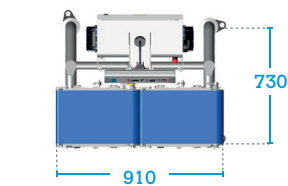
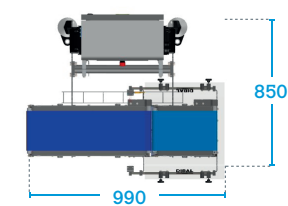
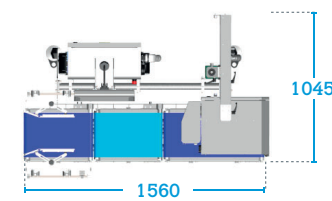


COMBI 5000



NUEVA
GAMA 5000

DATOS EN mm.*



* Medidas aproximadas. Otras medidas, consultar.

Dibal pone a disposición de sus clientes la posibilidad de contratar los siguientes servicios personalizados:



INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS



FORMACIÓN EN EQUIPOS Y SOFTWARE DE PC



DESARROLLOS DE FIRMWARE



DESARROLLOS ESPECÍFICOS DE SOFTWARE DE PC PARA LOS EQUIPOS

DIBAL

DIBAL, S.A. Astintze 26 - Pol. Ind. Neinver, 48160 DERIO (Vizcaya) España
T.0034 944 521 510 | F.0034 944 523 658 | dibal@dibal.com

Síguenos en redes sociales para estar al día de nuestras novedades:



Nueva Gama 5000 para la Industria

- Pesaje y etiquetado
- Control y clasificación por peso
- Agrupador de lotes

DIBAL

dibal.com

Ventajas y novedades destacadas:

Cajón eléctrico

- Electrónica PC de última generación.
- Consola TFT 15" táctil.
- Fácil limpieza.
- Mantenimiento y reparación más eficientes.
- Protección IP65.

Pesaje

- Pesaje de alta velocidad: hasta 200 ppm.



Sistema impresor y etiquetador

- Velocidad de impresión superior (hasta 300 mm/s).
- Superior duración del cabezal de impresión.
- Mayor precisión en la impresión.
- Mayor rango de etiquetas (desde L40 x A40 mm, hasta L120 x A102 mm).
- Mejora de la aplicación de la etiqueta sobre el producto.

Bandas transportadoras

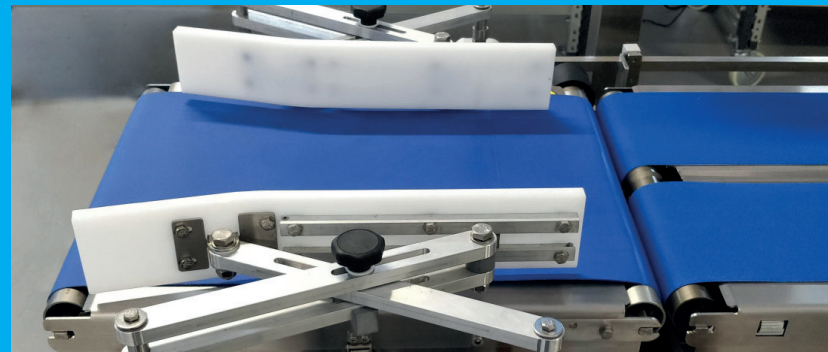
- Tres tipos de banda (estándar, alta velocidad —adherente—, y deslizante).
- Mejora de la transferencia de producto.

Bastidor

- Diseño modular universal.
- Mayor versatilidad y adaptabilidad.
- Opción de agregar nuevos módulos a equipos ya operativos.
- Mayor rango de altura.

Accesorios

- **Guiadores:**
Dos acabados: cestilene y acero inoxidable, según producto.



- **Soporte para elementos auxiliares:**
Diseño universal para guías, detectores, rechazadores, cubiertas de policarbonato...



- **Detector vertical de producto:**
Más robusto.



Funciones y características:

Funciones destacables

- Pesaje de alta velocidad: hasta 200 ppm.
- Guiadores con sistema de tijera.
- Carros más resistentes.
- Cajón eléctrico IP65.
- Certificación MID: equipos homologados.
- Exclusivo en LS:
 - Impresión de alta velocidad: hasta 300 mm/s.
 - Mayor precisión en la impresión de etiquetas.
 - Aplicador multiventosa: mayor rango de tamaños de etiqueta.
 - Aplicador de aire: máxima productividad.

Pesaje

- Tipo de pesaje:
 - Dinámico o estático.
- Alcances según dimensiones del carro de pesaje:
 - 1,5 kg / 0,5 g con carros de L300 x A200 mm.
 - 3 kg / 1 g con carros 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 y medidas especiales según requerimientos del cliente, consultar.
- Modelos higienizables:
 - 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 etiquetado (Exclusivo LS)

- Tipo de impresión:
 - Térmica Directa (TD) o Transferencia Térmica (TT).
- Cabezal de impresión:
 - 4" de larga duración (control de históricos).
- Resolución:
 - 8 dots/mm en impresión de alta velocidad (250 mm/s).
 - 12 dots/mm en impresión de velocidad estándar.
- Tipo de aplicador de etiqueta:
 - Pistón neumático en etiquetadora superior; también posibilidad de

- multiventosa (mejor adaptación a la forma del producto) y soplado de aire "Air-jet®". En etiquetadora inferior solo por contacto.
- Posición del aplicador de etiqueta:
 - Etiquetado superior, inferior, lateral, frontal, posterior o en esquina (L).

Etiquetas (Exclusivo LS)

- Anchura máxima papel soporte: 110 mm.
- Diámetro interior del canuto de cartón del rollo de etiquetas: Ø76 mm.
- El canuto de cartón debe tener el mismo ancho que el papel soporte.
- Diámetro máx. del rollo de etiquetas: 300 mm.
- Dimensiones según posición del aplicador de etiquetas y pulgadas del cabezal de impresión:
 - Etiqueta superior, lateral, frontal, posterior o en esquina, desde A40 x L40 mm, hasta A102 x L150 mm (4" impresión).
 - Etiqueta inferior: desde A30 x L55 mm, hasta A102 x L150 mm (4" impresión).

Sistema de rechazo

- Tipo de sistema de rechazo:*
 - Soplado de aire "Air-jet®".
 - Pistón neumático a 90°.
 - Pala empujadora.
 - Pala de acompañamiento.
- Número de rechazadores y función:
 - 1 rechazador: peso fuera de rango.
 - 2 rechazadores: peso por encima y peso por debajo de rango.
- En GW:
 - Hasta 10 salidas de clasificación por peso.
- Posición de los rechazadores:
 - Pueden situarse en el mismo lado o en lados opuestos.

Construcción

- Estructura:
 - Acero inoxidable AISI 304 y aluminio anodizado.
- Bandas:
 - Estándar.
 - Alta velocidad: súper adherentes.
 - Deslizantes: para zonas de expulsión.
 - Todas ellas con aprobación FDA.
- Guiadores:
 - Acero inoxidable AISI 304, aluminio anodizado y cestilene.
- Consola:

- TFT 10,1" táctil capacitivo (opcional TFT 15").
- Ajuste de la altura de la etiquetadora superior desde la consola (exclusivo LS).

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; 115 V y 60 Hz.
- Aire: máx 150 U/min (a 5-8 bar) (en caso de incorporar sistema de etiquetado y/o rechazo).

Posibilidad de integración con otros equipos

- Etiquetadora manual Dibal LP-5000.
- Agrupadores de lotes Dibal GS-5000 (+ LT-5000).
- Alineador.
- Desalineador.
- Desviador a 90°.
- Detectores de metales Dibal MD-5000.
- Sistemas de inspección por rayos X.

* 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.