



INFORMACIÓN



**PESAJE
DINÁMICO O
ESTÁTICO**



**RECHAZADOR
OPCIONAL**



**HASTA
10 SALIDAS**



TFT TÁCTIL



**128 GB
SSD**



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



ETHERNET



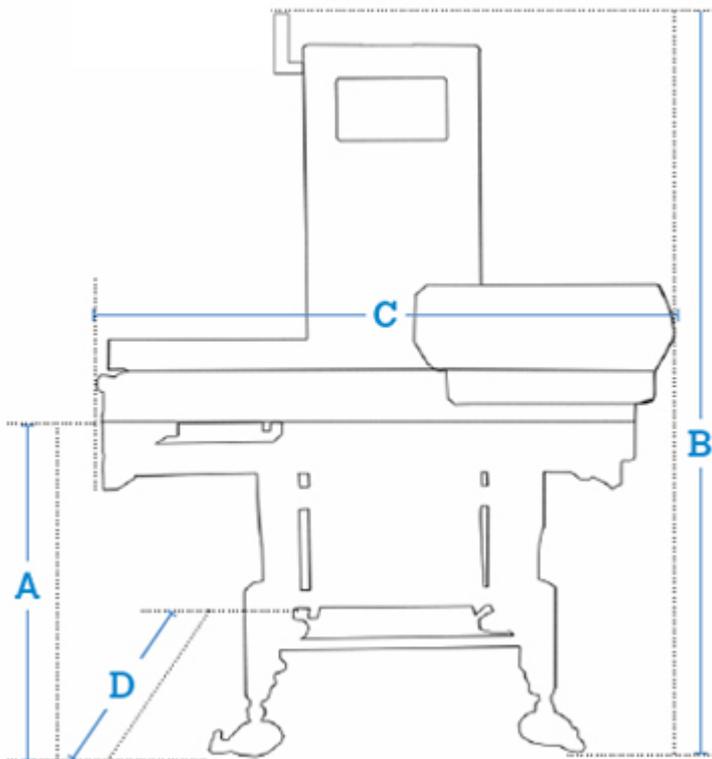
RS-232



USB



**VERIFICACIÓN
METROLÓGICA
OPCIONAL (UE)**



Dimensiones 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) |

FUNCIONES DESTACABLES

- **Pesaje de alto rendimiento:**
 - Productos de hasta 60 mm de largo: hasta 200 ppm.
 - Productos de hasta 100 mm de largo: hasta 180 ppm.
 - Productos de hasta 200 mm de largo: hasta 110 ppm.
- **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 (automático).
- **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, L400 x A280 mm y L600 x A280 mm.
 - 6 kg / 2 g con carros de L400 x A280 mm, L600 x A280 mm, L600 x A400 mm, L800 x A280 mm.
 - 15 kg / 5 g con carros de L400 x A280 mm, L600 x A280 mm, L600 x A400 mm, L800 x A280 mm y L800 x A400 mm.
 - Otros alcances: consultar.

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 expulsores: hasta 10 salidas.**

* 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.

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

- **Comunicaciones y gestión de la máquina desde desde cualquier PC en la red (servidor web integrado en las máquinas sin necesidad de instalar ninguna aplicación extra). El acceso a la máquina se realiza desde cualquier navegador web y por tanto desde cualquier plataforma (Windows, Android...).**
- **Programación.**
- **Sistemas de intercambio de datos:**
 - API Dibal: basada en webservices para carga/lectura de datos del CW5000 y operativa de la misma.
 - Envío de información en tiempo real: envío de pesadas desde el CW5000.
 - Intercambio de ficheros con carga/descarga de información.

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.**

OPCIONES

| OPCIÓN | CARACTERÍSTICAS | REFERENCIA |
|--|--|------------|
| Software de control efectivo de llenado (e) | Software para el control y registro de peso de toda la producción en la línea. | Consultar |
| Pantalla TFT 15" resistiva | Sobre armario eléctrico o sobre columna. | Consultar |

| OPCIÓN | CARACTERÍSTICAS | REFERENCIA |
|--|---|------------|
| Módulo de bastidor independiente para carros de secuenciación/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/rechazo* | Ampliación de bastidor no incluida. | Consultar |
| Sistema de rechazo por aire** | Por aire, pistón de empuje o pala. 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. Incluye protector de policarbonato. | Consultar |
| Sistema de rechazo por pala** | Sistema de rechazo válido en función de las características del producto a rechazar. Incluye protector de policarbonato. | 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 |
| Acceso API integración base de datos | | Consultar |
| Verificación metrológica (M) | Conforme a directivas UE de pesaje (MID). | Consultar |
| Calibración ENAC | | 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.

**

Requiere ampliación de bastidor y carro adicional.

ACCESORIOS



GUIADORES DE PRODUCTO DE CESTILENE



GUIADORES DE PRODUCTO DE ACERO INOXIDABLE



RAMPA DE SALIDA

Rodillos de PVC no motorizados para carros de A200, A280 y A400 mm.



RAMPA DE RECHAZO

Rodillos de PVC no motorizados para carros de A400 y A600 mm.



RAMPA DE RECHAZO

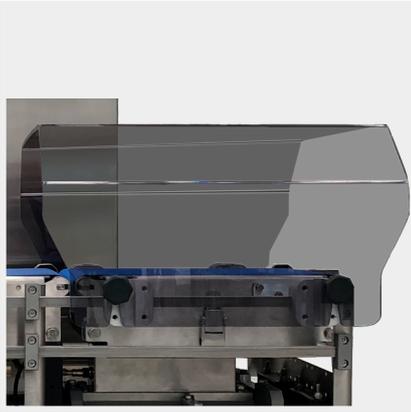
Rampa de acero inoxidable para carros de A400 y A600 mm.



CONTENEDOR PARA RECHAZO

A350, A500 y A600 mm.

Incluye rampa de inox. y acceso con llave.



**PROTECTOR DE
POLICARBONATO PARA
CARRO DE PESAJE**

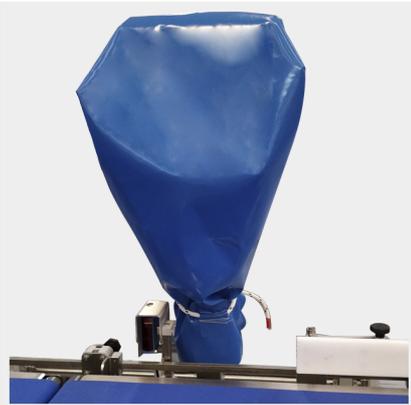
Necesario para alcance 1.5 kg /
0.5 g. Opcional para el resto de
alcances.



**ALARMA LUMINOSA Y
SONORA**



**FUNDA PROTECTORA PARA
LIMPIEZA PARA ARMARIO
ELÉCTRICO**



**FUNDA PROTECTORA PARA
LIMPIEZA PARA PANTALLA
TFT DE 15'' SOBRE
COLUMNA**