

**Preciso,
compacto,
intuitivo y
sencillo**



CW 800

DIBAL

dibal.com

CW 800

Controlador de peso ideal para producciones de hasta 100 ppm en entornos secos o húmedos.

Intuitivo

Interfaz con pantalla táctil de 15". Software de fácil manejo para la configuración, gestión de BBDD y operativa del equipo.

Preciso

ADC de alta velocidad (4.800 muestras/s). Visualización del peso instantáneo. Captura de datos del total de las pesadas, exportable a PC.

Compacto

Medidas y peso reducidos para facilitar su integración en las líneas de producción. Construcción modular, admite hasta 4 carros y 3 rechazadores.

Sencillo

Diseño y construcción robusta pero liviana.



Este equipo destaca por sus excelentes prestaciones y su relación calidad-precio.

Funciones y características:

Funciones destacables

- Discriminación por control de peso (por margen de peso absoluto o por porcentaje sobre peso objetivo) o por metal.
- Gestión de pedidos.
- Modo transporte.
- PLC de 24 entradas / salidas.

Pesaje

- **Tipo de pesaje:**
 - Dinámico o estático.
- **Alcance según dimensiones del carro de pesaje:**
 - 6 kg / 2 g o 10 kg / 5 g con carro de hasta L400 x A280 mm.
 - 15 kg / 5 g con carro de hasta L600 x A280 mm.

Sistema de rechazo (opcional)*

- **Tipo de sistema de rechazo:**
 - Soplado de aire.
 - Pistón neumático.
 - Pala giratoria.
- **Número de rechazadores:**
 - Hasta 3 (peso mínimo, peso máximo, detección de metal).
- **Posición de los 2 o 3 rechazadores:**
 - Pueden situarse en el mismo lado o en lados opuestos.

Comunicaciones a PC

- 1 puerto USB: para exportación de datos a PC y volcado de pedidos.

Construcción

- **Estructura:**
 - Aluminio anodizado.
- **Bandas:**
 - Material y características: Rígidas de poliuretano y aprobación FDA.
- **Consola:**
 - Material: Acero inoxidable.
 - TFT táctil de 15".

Software de PC integrado

- Telecarga.
- Gestión de pesadas.
- Gestión de artículos, pedidos y clientes.

Alimentación

- **Eléctrica:** 230 V y 50 Hz; 115 V y 60 Hz.
- **Aire:** máx. 150 l/min (a 5-8 bar) (en caso de incorporar sistema de rechazo).

Posibilidad de integración con otros equipos

- Alineador.
- Desalineador.
- Desviador a 90°.
- Detectores de metales Dibal MD-5000.

Modelos:

CW 820/400

0 Rechazadores

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L400 x A280 mm.
- Para productos hasta L300 x A280 mm y de hasta 2 kg de peso (en pesaje dinámico). Hasta L350 x A280 mm en pesaje estático.
- Sin sistema de rechazo (consultar opciones).
- Rendimiento**: 100 paquetes/minuto (con producto de hasta L150 mm y 2 kg de peso).

CW 820/600

0 Rechazadores

- 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje de L600 x A280 mm.
- Para productos hasta L500 x A280 mm y de hasta 2 kg de peso (en pesaje dinámico). Hasta L550 x A280 mm en pesaje estático.
- Sin sistema de rechazo (consultar opciones).
- Rendimiento**: 80 paquetes/minuto (con producto de hasta L200 mm y 2 kg de peso).

* Todos los sistemas de rechazo (soplado de aire, pistón neumático, etc.) dependen del tipo de producto/envase, velocidad requerida, sistema de recogida, etc.; por ello deben ser siempre consultados con Dibal. ** El rendimiento máximo dependerá del tamaño, peso y morfología del producto, así como de la regularidad de entrada de los productos, y el sistema de rechazo instalado.

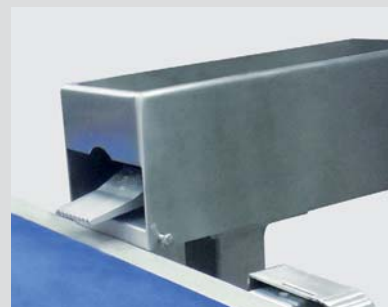
Opciones:



> Banda dividida en 2



> Rechazo por pala giratoria



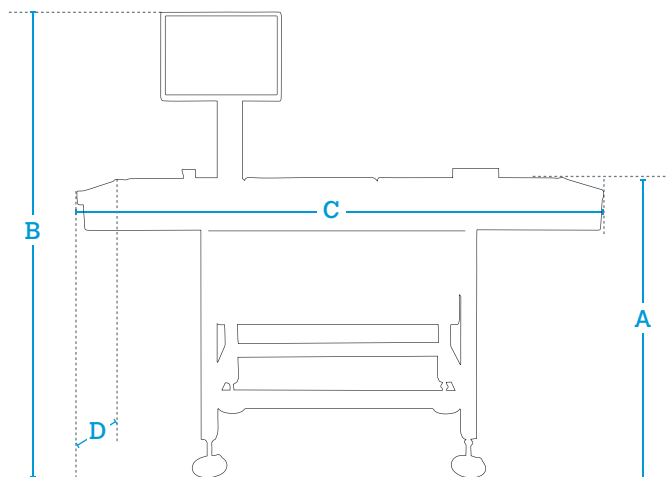
> Rechazo por soplado de aire

Opción

Características

Rechazo por soplado de aire "Air-jet®"	Todos los sistemas de rechazo dependen del tipo de producto/envase, velocidad requerida, sistema de recogida, etc.; por ello deben ser siempre consultados con Dibal.
Rechazo por pistón neumático	
Rechazo por pala giratoria	
Carro de separación L400 x A280 mm	Para modelo CW 820/400.
Carro de separación L600 x A280 mm	Para modelo CW 820/600.
Banda dividida en 2	Destinado a envases transparentes o a productos irregulares/cilíndricos.
Contenedor para producto rechazado	Consultar tipo de contenedor.
Detector vertical en pórtico	Destinado para envases transparentes o a productos con geometría irregular. Imprescindible carro de entrada con banda dividida en 2.
Sentido de trabajo de derecha a izquierda	Sentido de trabajo estándar: de izquierda a derecha.
Wi-Fi	Comunicaciones inalámbricas.
Embalaje estándar en plástico retractilado	Imprescindible dependiendo del destino.
Embalaje en caja de madera	Imprescindible para Canarias, opcional para el resto de destinos.
Embalaje en caja de madera fitosanitario	Imprescindible dependiendo del destino.

Dimensiones:



DATOS EN mm

A	850 - 950 (patas regulables)
B	1.465 - 1.565 (patas regulables)
C	1.530 (con carros de L400-L400-L600)*
D	550 (anchura carros + anchura consola. Para carros de A280)**

* Estas medidas corresponden a la suma de los carros de entrada, pesaje y carro del sistema de rechazo opcional de 1 pistón neumático. Para otras dimensiones, consultar.

** Para otras dimensiones, consultar.

Accesorios:



Carro motorizado

Carro de entrada/salida
L1.000 x A280 mm, con banda lisa.



Rampa para salida del producto rechazado

Rampa para el sistema de rechazo.



Cámara de visión artificial Dibal Vision

Consultar aplicaciones.



Lectores de código de barras

Consultar aplicaciones.



Línea de rodillos

Línea de rodillos para traslado o
acumulación de productos.



Volteador de producto

Para cambiar la posición u
orientación de los productos.



Alarma luminosa y sonora 24V



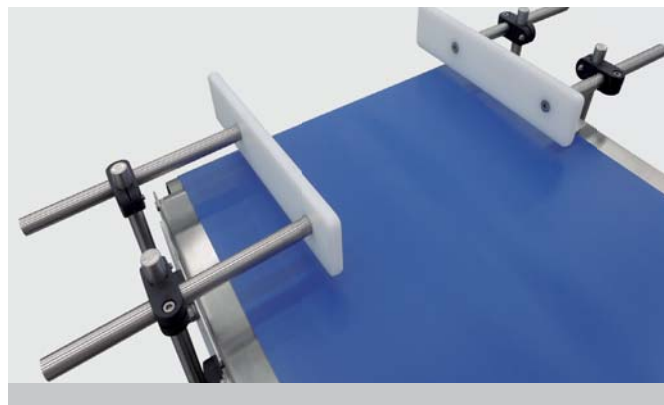
Mesa giratoria

Facilita la recogida de los
productos ya envasados y/o
etiquetados.



Rampa de salida de A280 mm

Rodillos de PVC no motorizados.



Guiadores de producto en carro de entrada (estándar)

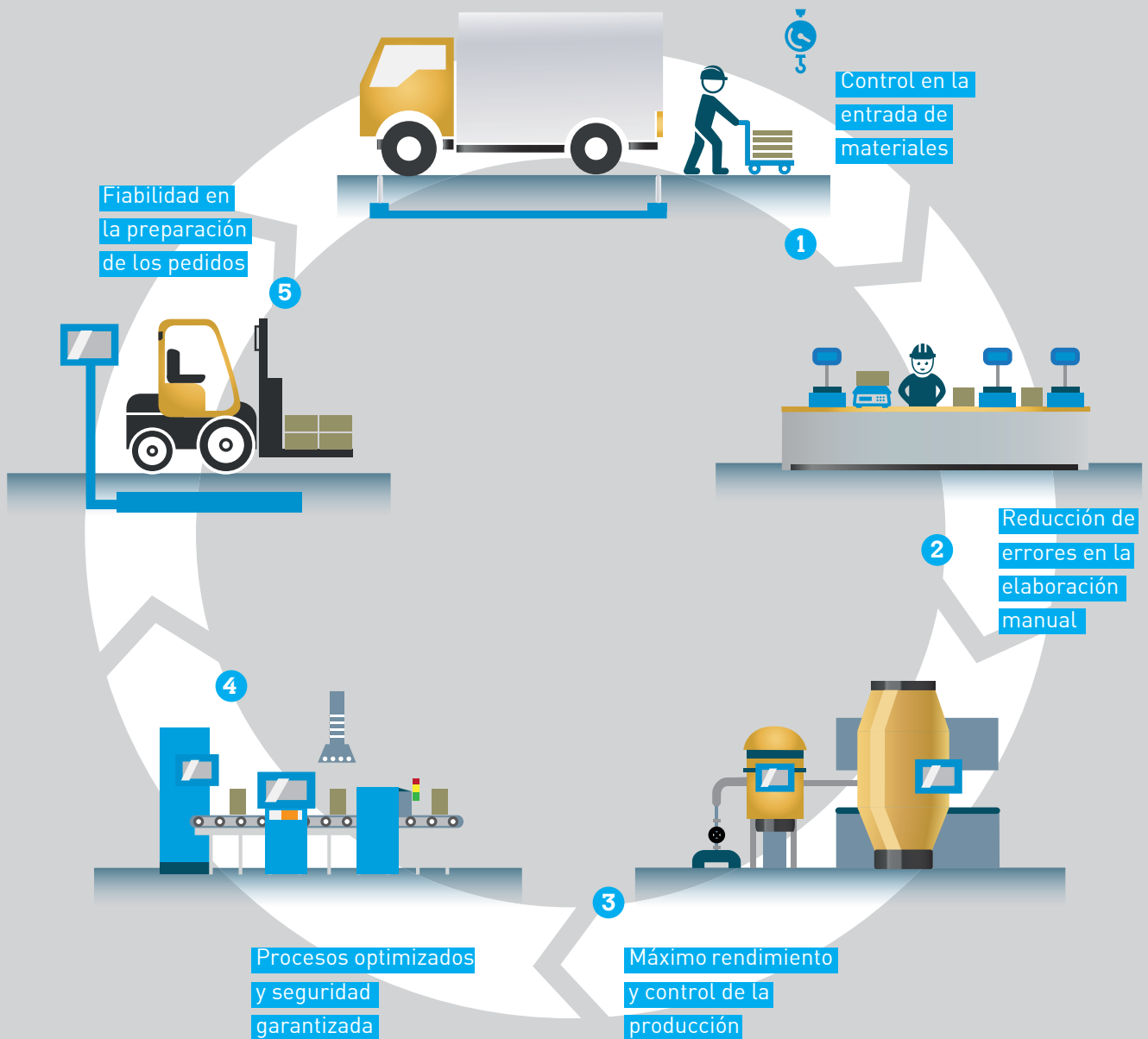
Guiadores especiales, consultar.



4 ruedas con frenos

Con espárrago incluido.

Expertos en soluciones de pesaje y etiquetado para la industria



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