

GCW-100DN

Controladora de peso dinámica de alta precisión

IDEAL PARA LÍNEAS QUE REQUIEREN DE MÁXIMA
PRODUCTIVIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO



GCW-100DN
 CONTROLADORA
 DE PESO AUTOMÁTICA

65
 IP

Controladora de peso dinámica de alta precisión, diseñada para maximizar la productividad, garantizar el cumplimiento normativo y adaptarse a cualquier línea de producción.



ASPECTOS PRINCIPALES

- » **PESAJE** dinámico rápido.
- » **ALTA PRECISIÓN** certificable.
- » **INTEGRACIÓN** digital.
- » **RECHAZO** automático configurable.
- » **DISEÑO** higiénico e industrial.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

Tipo de pesaje	Dinámico o estático
Capacidad	1,5 kg a 30 kg (según modelo)
Precisión	Desde 0,5 g hasta 10 g
Cadencia máxima	Hasta 160 ppm
Alimentación	Eléctrica: 230 V AC Aire: max. 150l/min a 6 bar (en caso de sistema de rechazo)
Potencia nominal	800 W
Temperatura de funcionamiento	0°C - 40°C
Índice de protección	IP65 (estructura y pantalla)
Certificado	MID 2014/32/UE para equipo de pesaje automático (opcional)
Control de contenido efectivo "e"	Directiva Europea 76/211/CEE

SISTEMA DE TRANSPORTE Y ESTRUCTURA

Dimensiones del carro pesador (Largo x Ancho)	300x200 / 400x280 / 400x400 / 600x400 mm
Altura de trabajo	850 - 950 mm (regulable ±50 mm)
Dirección de transporte	Derecha a izquierda o viceversa (especificar en pedido)
Velocidad de transporte	Configuración independiente por sección (entrada, pesaje, salida)
Bandas transportadoras	Estándar FDA, alta adherencia o deslizantes (según aplicación)
Bastidor	Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado
Guiadores	Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado y APM (opcional)
Sistema de rechazo*	Por aire, pistón o pala (opcional)

INTERFAZ, SOFTWARE Y CONECTIVIDAD

Pantalla	Pantalla táctil LCD 10,4" Resolución 1024x768 px IP65
Software	Interfaz web desde navegador (Google Chrome)
Exportación de datos	A Excel o CSV (agrupado por lotes o producto)
Comunicación	Ethernet RS232 4x USB 3.0
Configuración de productos	Peso mínimo/máximo, código, nombre, imagen
Visualización remota	Conexión desde cualquier dispositivo en red

PERSONALIZACIONES

Activación RFID	Tarjetas para operarios y paquetes
Sensores adicionales	Presencia de producto / Paro-arranque de línea / Salidas auxiliares

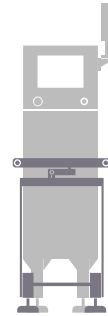
* Los sistemas de rechazo se diseñan según las necesidades de cada línea de producción y se suministran bajo consulta a Giropes.

GCW-100DN

CONTROLADORA DE PESO

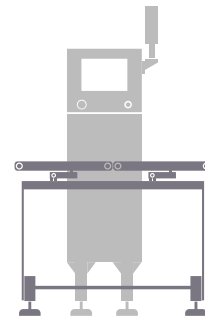
GCW-100DN CON CARRO PESADOR

Descripción (dimensiones en mm)	Capacidad (kg)	Precisión (g)	# Código
GCW-100DN - 300x200	1,5	0,5	250013
GCW-100DN - 300x200	3	1	250014
GCW-100DN - 400x280	3	1	250015
GCW-100DN - 400x280	6	2	250016
GCW-100DN - 400x280	15	5	250017
GCW-100DN - 400x400	6	2	250018
GCW-100DN - 400x400	15	5	250019
GCW-100DN - 400x400	30	10	250020
GCW-100DN - 600x400	15	5	250073
GCW-100DN - 600x400	30	10	250074



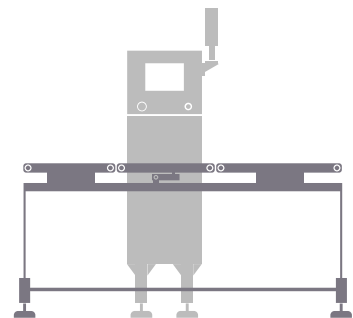
GCW-100DN CON CARRO DE ENTRADA + CARRO PESADOR

Descripción (dimensiones en mm)	Capacidad (kg)	Precisión (g)	# Código
GCW-100DN - 300/300x200	1,5	0,5	250021
GCW-100DN - 300/300x200	3	1	250022
GCW-100DN - 400/400x280	3	1	250023
GCW-100DN - 400/400x280	6	2	250024
GCW-100DN - 400/400x280	15	5	250025
GCW-100DN - 400/400x400	6	2	250026
GCW-100DN - 400/400x400	15	5	250027
GCW-100DN - 400/400x400	30	10	250028
GCW-100DN - 600/600x400	15	5	250041
GCW-100DN - 600/600x400	30	10	250031



GCW-100DN CON CARRO DE ENTRADA + CARRO PESADOR + CARRO DE SALIDA*

Descripción (dimensiones en mm)	Capacidad (kg)	Precisión (g)	# Código
GCW-100DN - 300/300/500x200	1,5	0,5	250032
GCW-100DN - 300/300/500x200	3	1	250033
GCW-100DN - 400/400/600x280	3	1	250034
GCW-100DN - 400/400/600x280	6	2	250035
GCW-100DN - 400/400/600x280	15	5	250036
GCW-100DN - 400/400/600x400	6	2	250037
GCW-100DN - 400/400/600x400	15	5	250038
GCW-100DN - 400/400/600x400	30	10	250039
GCW-100DN - 600/600/800x400	15	5	250075
GCW-100DN - 600/600/800x400	30	10	250042



*El carro de salida no incluye el rechazo, hay que añadirlo en opcionales.
Software integrado con visualización en la controladora de peso vía Panel PC. Permite integración y extracción de datos.

OPCIONALES

Descripción	# Código	Descripción	# Código
Embalaje en jaula para GCW-100ST	-	Rampa de rechazo de rodillos	-
Certificación MID para GCW	901096	Rampa de rechazo en inox	-
Sistema de rechazo por aire*	-	Protector de policarbonato para carro pesador	-
Sistema de rechazo por empujador de pistón*	-	Alarma luminosa	-
Sistema de rechazo por pala*	-	GISCALE PRO (Software PC)	280373
Detector de barrera horizontal	-	Licencia Giscale por equipo	280425
Detector de pórtico	-	Módulo Giscale Estadísticas	280103
Guiadores de producto en APM	-	Módulo Giscale pro panel producción tiempo real	280775
Guiadores de producto en inox	-	Software de control de llenado efectivo "e" para GPC-1000	330020
Rampa de salida de rodillos	-		

* Requiere adquirir el carro de salida



¿Hablamos? Contáctanos

Pol. Empordà Internacional, C/Molló 3 | 17469 VILAMALLA-(Girona) SPAIN | T(34) 972 527 212 | www.giropes.com  