giropes

CATÁLOGO 2026

PESAJE, INSPECCION Y ETIQUETADO

30 YEARS 1996-2026

giropes.com

ESP | V 26.1


giropes


GIROPES
giropes

giropes

¿QUÉ NOS HACE **DIFERENTES**?

01 /
MADE IN EUROPE
Desarrollo y fabricación en Europa.

02 /
MODULARIDAD
Soluciones modulares y escalables.

03 /
PRECISIÓN
Pesaje de alta precisión.

04 /
CONECTIVIDAD
Integración en ERP y MRP.



¿HABLAMOS? CONTÁCTENOS

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

ÍNDICE

PESAJE, INSPECCIÓN Y ETIQUETADO

CONTROLADORAS DE PESO

GCW-40ST	6
GCW-50ST	8
GCW-100DN	10

EQUIPOS DE INSPECCIÓN

GMD-T	12
GMD-S	14

APLICADORES DE ETIQUETAS

GLM-0100	15
GLM-1000	16
GLM-2000	17
GLM-3000	18

PC INDUSTRIAL

GPC-1000	19

SOFTWARE

FORMULACIÓN	22
ETIQUETADO & TRAZABILIDAD	23

CERTIFICADOS

VERIFICACIÓN METROLÓGICA	25

GIROPES ESG 28

EL VALOR DEL PESO 31

GARANTÍA 32

RMA 33

CONDICIONES DE VENTA 34

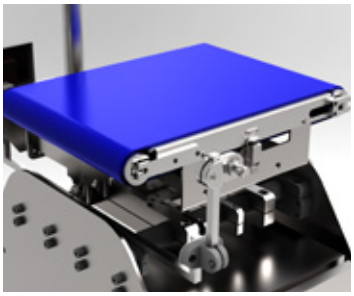
GCW-40ST

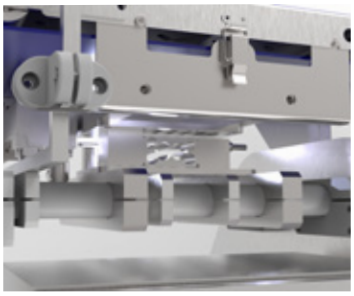
CONTROLADORA DE PESO

65 IP



Controladora de peso estática, precisa y modular, diseñada para líneas industriales que requieren un control fiable, trazabilidad y flexibilidad de integración.





ASPECTOS PRINCIPALES

- » **PESAJE** estático preciso.
- » **DISEÑO** modular adaptable.
- » **HASTA 30 KG** con alta resolución.
- » **EXPORTACIÓN** y trazabilidad de datos.
- » **SISTEMA DE RECHAZO** opcional eficiente.
- » **INTEGRACIÓN CON SOFTWARE** y ERP.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de pesaje	Estático, modo control o escáner
Capacidad	Desde 1,5 kg hasta 30 kg (según modelo)
Precisión	Desde 0,5 g hasta 10 g
Cadencia máxima	Hasta 20 ppm
Alimentación	Eléctrica: 230 V AC | 50 Hz
Potencia nominal	400 W
Temperatura de funcionamiento	Desde 0 °C hasta 40 °C
Índice de protección	IP65
Certificado	MID 2014/32/UE para equipo de pesaje automático (opcional)

SISTEMA DE TRANSPORTE Y ESTRUCTURA	
Dimensiones del carro pesador (Largo x Ancho)	300 x 200 / 400 x 280 / 400 x 400 / 600 x 400 mm
Altura de trabajo	800 - 950 mm (regulable)
Dirección de transporte	Derecha a izquierda o viceversa (especificar en pedido)
Bandas transportadoras	Estándar FDA, alta adherencia o deslizantes (según aplicación)
Tipo de célula de carga	Células de carga IP67 de alta resolución
Bastidor	Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado
Guiadores	Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado y APM (opcional)

INTERFAZ, SOFTWARE Y CONECTIVIDAD	
Indicador	Integrado GI410 con pantalla LCD e interfaz con teclado numérico
Software PC	GISCALE PRO (opcional): integración con ERP/MES, multivisor, trazabilidad
Exportación de datos	A Excel o CSV (agrupado por lotes o producto)
Comunicación	Ethernet | RS232

PERSONALIZACIONES	
Baliza luminosa/acústica	2 colores, control visual y sonoro de estados
Sensores adicionales	Detector de barrera o pórtico

Referencias GCW-40ST

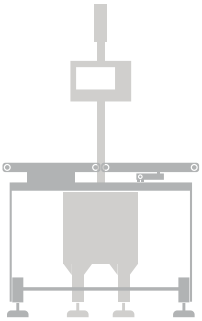
CARRO PESADOR

Descripción Dimensiones (mm)	Capacidad (kg)	Precisión (g)	Código
GCW-40ST - 300 x 200	1,5	0,5	250001
GCW-40ST - 300 x 200	3	1	250002
GCW-40ST - 400 x 280	3	1	250009
GCW-40ST - 400 x 280	6	2	250003
GCW-40ST - 400 x 280	15	5	250004
GCW-40ST - 400 x 400	6	2	250005
GCW-40ST - 400 x 400	15	5	250006
GCW-40ST - 400 x 400	30	10	250051
GCW-40ST - 600 x 400	15	5	250007
GCW-40ST - 600 x 400	30	10	250008



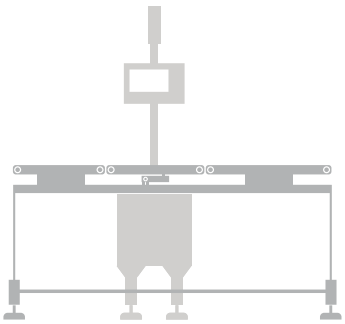
CARRO DE ENTRADA + CARRO PESADOR

Descripción Dimensiones (mm)	Capacidad (kg)	Precisión (g)	Código
GCW-40ST - 300/300 x 200	1,5	0,5	250052
GCW-40ST - 300/300 x 200	3	1	250053
GCW-40ST - 400/400 x 280	3	1	250054
GCW-40ST - 400/400 x 280	6	2	250055
GCW-40ST - 400/400 x 280	15	5	250056
GCW-40ST - 400/400 x 400	6	2	250057
GCW-40ST - 400/400 x 400	15	5	250058
GCW-40ST - 400/400 x 400	30	10	250059
GCW-40ST - 600/600 x 400	15	5	250060
GCW-40ST - 600/600 x 400	30	10	250061



CARRO DE ENTRADA + CARRO PESADOR + CARRO DE SALIDA*

Descripción Dimensiones (mm)	Capacidad (kg)	Precisión (g)	Código
GCW-40ST - 300/300/500 x 200	1,5	0,5	250062
GCW-40ST - 300/300/500 x 200	3	1	250063
GCW-40ST - 400/400/600 x 280	3	1	250064
GCW-40ST - 400/400/600 x 280	6	2	250065
GCW-40ST - 400/400/600 x 280	15	5	250066
GCW-40ST - 400/400/600 x 400	6	2	250067
GCW-40ST - 400/400/600 x 400	15	5	250068
GCW-40ST - 400/400/600 x 400	30	10	250069
GCW-40ST - 600/600/800 x 400	15	5	250070
GCW-40ST - 600/600/800 x 400	30	10	250071



** El carro de salida no incluye el sistema de rechazo; debe seleccionarse como opcional.*
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-40ST	-		Rampa de salida de rodillos	-	
Certificación MID para GCW	901096		Rampa de rechazo de rodillos	-	
Sistema de rechazo por aire*	-		Rampa de rechazo en INOX	-	
Sistema de rechazo por empujador de pistón*	-		Protector de policarbonato para carro pesador	-	
Sistema de rechazo por pala*	-		Alarma luminosa	-	
Detector de barrera horizontal	-		GISCALE PRO (Software PC)	280373	
Detector de pórtico	-		Licencia GISCALE por equipo	280425	
Guiadores de producto en APM	-		Módulo GISCALE Estadísticas	280103	
Guiadores de producto en INOX	-		Módulo GISCALE PRO - panel producción tiempo real	280775	

** Requiere el carro de salida.*

GCW-50ST

CONTROLADORA DE PESO

65 IP



Controladora de peso estática con PC industrial, diseñada para aplicaciones que requieren mayor conectividad, trazabilidad y personalización. Su software avanzado amplía las funciones de control y gestión respecto a la GCW-40ST.

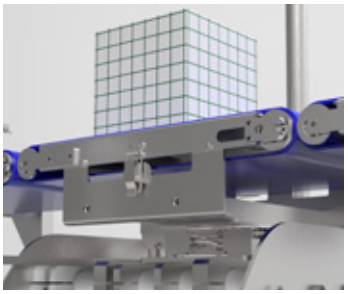
ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de pesaje	Estático
Capacidad	Desde 1,5 kg hasta 30 kg (según modelo)
Precisión	Desde 0,5 g hasta 10 g
Cadencia máxima	Hasta 20 ppm
Alimentación	Eléctrica: 230 V AC
Potencia nominal	600 W
Temperatura de funcionamiento	Desde 0 °C hasta 40 °C
Índice de protección	IP65 estándar
Certificado	MID 2014/32/UE para equipo de pesaje automático (opcional)
Control de contenido efectivo "℮"	Directiva Europea 76/211/CEE (opcional)

SISTEMA DE TRANSPORTE Y ESTRUCTURA	
Dimensiones del carro pesador (Largo x Ancho)	300 x 200 / 400 x 280 / 400 x 400 / 600 x 400 mm
Altura de trabajo	800 - 950 mm (regulable)
Dirección de transporte	Derecha a izquierda o viceversa (especificar en pedido)
Bandas transportadoras	Estándar FDA, alta adherencia o deslizantes (según aplicación)
Tipo de célula de carga	Célula de carga IP67 de alta resolución
Bastidor	Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado
Guiadores	Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado y APM (opcional)

INTERFAZ, SOFTWARE Y CONECTIVIDAD	
Indicador	Pantalla táctil capacitiva de 10,4". Resolución 1024 x 768 px. Sellado IP65
Software	GISCALE PRO (opcional): integración con ERP/MES, multivisor, trazabilidad
Exportación de datos	A Excel o CSV (agrupado por lotes o producto)
Comunicación	Ethernet | RS232

PERSONALIZACIONES	
Baliza luminosa/acústica	2 colores, control visual y sonoro de estados
Sensores adicionales	Detector de barrera o pórtico



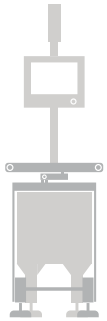
ASPECTOS PRINCIPALES

- **PESAJE** estático preciso.
- **DISEÑO** modular adaptable.
- **HASTA 30 KG** con alta resolución.
- **EXPORTACIÓN** y trazabilidad de datos.
- **SISTEMA DE RECHAZO** opcional eficiente.
- **INTEGRACIÓN CON SOFTWARE** y ERP.

Referencias GCW-50ST

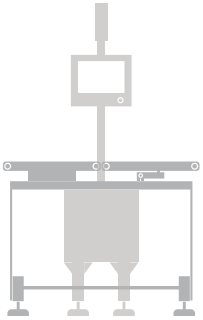
CARRO PESADOR

Descripción Dimensiones (mm)	Capacidad (kg)	Precisión (g)	Código
GCW-50ST - 300 x 200	1,5	0,5	256902
GCW-50ST - 300 x 200	3	1	256903
GCW-50ST - 400 x 280	3	1	256904
GCW-50ST - 400 x 280	6	2	256905
GCW-50ST - 400 x 280	15	5	256906
GCW-50ST - 400 x 400	6	2	256907
GCW-50ST - 400 x 400	15	5	256908
GCW-50ST - 400 x 400	30	10	256909
GCW-50ST - 600 x 400	15	5	256910
GCW-50ST - 600 x 400	30	10	256911



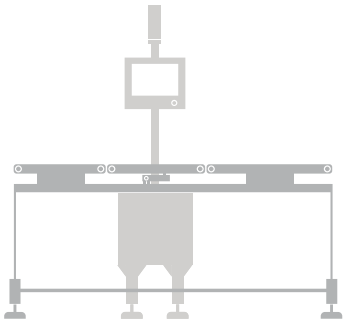
CARRO DE ENTRADA + CARRO PESADOR

Descripción Dimensiones (mm)	Capacidad (kg)	Precisión (g)	Código
GCW-50ST - 300/300 x 200	1,5	0,5	256912
GCW-50ST - 300/300 x 200	3	1	256913
GCW-50ST - 400/400 x 280	3	1	256914
GCW-50ST - 400/400 x 280	6	2	256915
GCW-50ST - 400/400 x 280	15	5	256916
GCW-50ST - 400/400 x 400	6	2	256917
GCW-50ST - 400/400 x 400	15	5	256918
GCW-50ST - 400/400 x 400	30	10	256919
GCW-50ST - 600/600 x 400	15	5	256920
GCW-50ST - 600/600 x 400	30	10	256921



CARRO DE ENTRADA + CARRO PESADOR + CARRO DE SALIDA*

Descripción Dimensiones (mm)	Capacidad (kg)	Precisión (g)	Código
GCW-50ST - 300/300/500 x 200	1,5	0,5	256922
GCW-50ST - 300/300/500 x 200	3	1	256923
GCW-50ST - 400/400/600 x 280	3	1	256924
GCW-50ST - 400/400/600 x 280	6	2	256925
GCW-50ST - 400/400/600 x 280	15	5	256926
GCW-50ST - 400/400/600 x 400	6	2	256927
GCW-50ST - 400/400/600 x 400	15	5	256928
GCW-50ST - 400/400/600 x 400	30	10	256929
GCW-50ST - 600/600/800 x 400	15	5	256930
GCW-50ST - 600/600/800 x 400	30	10	256931



** El carro de salida no incluye el sistema de rechazo; debe seleccionarse como opcional. 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-50ST	-	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 el carro de salida.*

GCW-100DN

CONTROLADORA DE PESO AUTOMÁTICA

65 IP



Controla automáticamente el peso de cada producto con alta precisión, optimizando la productividad y facilitando el cumplimiento de los requisitos de calidad y peso.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de pesaje	Dinámico o estático
Capacidad	Desde 1,5 kg hasta 30 kg (según modelo)
Precisión	Desde 0,5 g hasta 10 g
Cadencia máxima	Hasta 200 ppm*
Alimentación	Eléctrica: 230 V AC Aire: máx. 150 l/min a 6 bar (en caso de sistema de rechazo)
Potencia nominal	800 W
Temperatura de funcionamiento	Desde 0 °C hasta 40 °C
Índice de protección	IP65 (estructura y pantalla)
Certificado	MID 2014/32/UE para equipo de pesaje automático (opcional)
Control de contenido efectivo "℮"	Directiva Europea 76/211/CEE (opcional)



SISTEMA DE TRANSPORTE Y ESTRUCTURA	
Dimensiones del carro pesador (Largo x Ancho)	300 x 200 / 400 x 280 / 400 x 400 / 600 x 400 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 1024 x 768 px | IP65
Software	GES-GCW
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

PERSONALIZACIONES	
Activación RFID	Tarjetas para operarios (opcional)
Sensores adicionales	Presencia de producto/Paro-arranque de línea/ Salidas auxiliares (opcional)

** La cadencia puede variar en función de factores como las dimensiones, el peso y las características del producto. Consultar para determinar la configuración adecuada según cada aplicación.*
Nota: los sistemas de rechazo se diseñan según las necesidades de cada línea de producción y se suministran bajo consulta a Giropes.

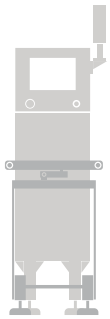
ASPECTOS PRINCIPALES

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

Referencias GCW-100DN

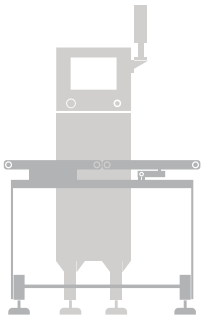
CON CARRO PESADOR

Descripción *Dimensiones (mm)*	*Capacidad (kg)*	*Precisión (g)*	*Código*
GCW-100DN - 300 x 200	1,5	0,5	250013
GCW-100DN - 300 x 200	3	1	250014
GCW-100DN - 400 x 280	3	1	250015
GCW-100DN - 400 x 280	6	2	250016
GCW-100DN - 400 x 280	15	5	250017
GCW-100DN - 400 x 400	6	2	250018
GCW-100DN - 400 x 400	15	5	250019
GCW-100DN - 400 x 400	30	10	250020
GCW-100DN - 600 x 400	15	5	250073
GCW-100DN - 600 x 400	30	10	250074



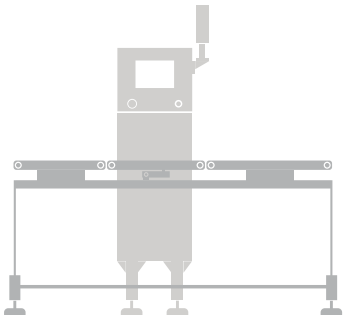
CON CARRO DE ENTRADA + CARRO PESADOR

Descripción *Dimensiones (mm)*	*Capacidad (kg)*	*Precisión (g)*	*Código*
GCW-100DN - 300/300 x 200	1,5	0,5	250021
GCW-100DN - 300/300 x 200	3	1	250022
GCW-100DN - 400/400 x 280	3	1	250023
GCW-100DN - 400/400 x 280	6	2	250024
GCW-100DN - 400/400 x 280	15	5	250025
GCW-100DN - 400/400 x 400	6	2	250026
GCW-100DN - 400/400 x 400	15	5	250027
GCW-100DN - 400/400 x 400	30	10	250028
GCW-100DN - 600/600 x 400	15	5	250041
GCW-100DN - 600/600 x 400	30	10	250031



CON CARRO DE ENTRADA + CARRO PESADOR + CARRO DE SALIDA*

Descripción *Dimensiones (mm)*	*Capacidad (kg)*	*Precisión (g)*	*Código*
GCW-100DN - 300/300/500 x 200	1,5	0,5	250032
GCW-100DN - 300/300/500 x 200	3	1	250033
GCW-100DN - 400/400/600 x 280	3	1	250034
GCW-100DN - 400/400/600 x 280	6	2	250035
GCW-100DN - 400/400/600 x 280	15	5	250036
GCW-100DN - 400/400/600 x 400	6	2	250037
GCW-100DN - 400/400/600 x 400	15	5	250038
GCW-100DN - 400/400/600 x 400	30	10	250039
GCW-100DN - 600/600/800 x 400	15	5	250075
GCW-100DN - 600/600/800 x 400	30	10	250042



** El carro de salida no incluye el sistema de rechazo; debe seleccionarse como opcional. 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-100DN	-	Rampa de salida de rodillos	-
Certificación MID para GCW	901096	Rampa de rechazo de rodillos	-
Sistema de rechazo por aire*	-	Rampa de rechazo en inox	-
Sistema de rechazo por empujador de pistón*	-	Protector de policarbonato para carro pesador	-
Sistema de rechazo por pala*	-	Alarma luminosa	-
Detector de barrera horizontal	-	Software de control de llenado efectivo “e” para GPC-1000	330020
Detector de pórtico	-		
Guiadores de producto en polietileno	-		
Guiadores de producto en INOX	-		

* Requiere adquirir el carro de salida.

GMD-T

DETECTOR DE METALES

65 IP | 69K IP



Detecta contaminantes metálicos durante el proceso productivo, mejorando el control y la trazabilidad y reduciendo el riesgo de retiradas de producto e incumplimientos.





KIT DE CUMPLIMIENTO NORMATIVA IFS/BRC

- **CERTIFICADOS** de calibración y conformidad.
- **PROTOCOLOS** de instalación y configuración según IFS/BRC.
- **MANUALES** con instrucciones para validaciones periódicas.
- **SOFTWARE** de registro y trazabilidad.
- **CHECKLIST** para auditoría.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	
Tipo de detector	Detector de metales de túnel con sistema de transporte integrado
Materiales detectables	Acero, acero inoxidable y metales no férricos (aluminio, cobre, etc.)
Estructura	Modular, acero inoxidable AISI 304
Dimensiones estándar del túnel (Ancho x Alto)	300 x 150 / 300 x 200 / 350 x 150 / 350 x 250 / 450 x 200 / 450 x 300 / 550 x 450 mm (otros tamaños a consultar)
Altura de transporte	850 a 950 mm (otras alturas a consultar)
Longitud	1.200 / 1.500 (sistema de expulsión) / 1.800 mm (productos de gran longitud)

SISTEMA DE TRANSPORTE Y ESTRUCTURA	
Opciones	Banda transportadora de tela con recubrimiento PU, rodillo abatible Ø 32 mm, grado alimentario FDA. Banda modular abierta, fácil limpieza, FDA.
Velocidad de banda	Ajustable entre 5 y 80 m/min
Capacidad de carga	Hasta 20 kg por producto

INTERFAZ, SOFTWARE Y CONECTIVIDAD	
Pantalla de operación	Pantalla táctil a color de 7” con interfaz intuitiva
Conectividad	Ethernet TCP/IP RS232 USB interno de servicio (de serie)*
Tensión de operación	230 V AC ±10 % | 50-60 Hz | Consumo: 2,4 A máx.

** USB interno para descarga de datos y actualizaciones. El acceso requiere desmontar el frontal del equipo. Puerto USB exterior accesible disponible opcionalmente bajo pedido de fábrica.*

OPCIONALES Y PERSONALIZACIONES	
Sistema de rechazo	Pistón neumático (hasta 6 kg) Soplado de aire (hasta 400 g) Doble chorro de aire (hasta 600 g) Pala de rechazo (10 kg)
Sensores adicionales	Monitorización de expulsión Detección de llenado del contenedor de rechazo Columna de señalización LED (rojo, verde y amarillo) y acústico
Protecciones	Cubierta de seguridad sobre túnel y contenedor Guías laterales ajustables
Personalizaciones	Túneles de otros tamaños Integración con software SCADA o ERP Informes automáticos HACCP Módulos de verificación y calibración

Referencias GMD-T

DIMENSIONES DEL TÚNEL 300 X 150 MM | ANCHO DE BANDA 250 MM

Descripción	*Código*	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA TAPIZ	256002	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA MODULAR	256003	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA TAPIZ	256004	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA MODULAR	256005	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA TAPIZ	256006	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA MODULAR	256007	

DIMENSIONES DEL TÚNEL 300 X 200 MM | ANCHO DE BANDA 250 MM

Descripción	*Código*	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA TAPIZ	256008	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA MODULAR	256009	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA TAPIZ	256010	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA MODULAR	256011	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA TAPIZ	256012	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA MODULAR	256013	

DIMENSIONES DEL TÚNEL 350 X 150 MM | ANCHO DE BANDA 300 MM

Descripción	*Código*	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA TAPIZ	256014	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA MODULAR	256015	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA TAPIZ	256016	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA MODULAR	256017	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA TAPIZ	256018	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA MODULAR	256019	

DIMENSIONES DEL TÚNEL 350 X 250 MM | ANCHO DE BANDA 300 MM

Descripción	*Código*	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA TAPIZ	256020	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA MODULAR	256021	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA TAPIZ	256022	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA MODULAR	256023	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA TAPIZ	256024	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA MODULAR	256025	

DIMENSIONES DEL TÚNEL 450 X 200 MM | ANCHO DE BANDA 400 MM

Descripción	*Código*	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA TAPIZ	256026	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA MODULAR	256027	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA TAPIZ	256028	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA MODULAR	256029	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA TAPIZ	256030	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA MODULAR	256031	

DIMENSIONES DEL TÚNEL 450 X 300 MM | ANCHO DE BANDA 400 MM

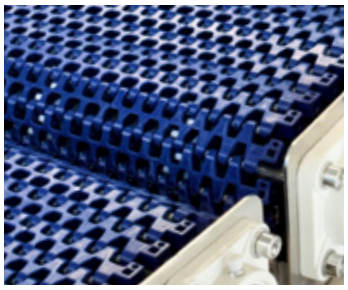
Descripción	*Código*	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA TAPIZ	256032	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA MODULAR	256033	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA TAPIZ	256034	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA MODULAR	256035	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA TAPIZ	256036	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA MODULAR	256037	

DIMENSIONES DEL TÚNEL 550 X 450 MM | ANCHO DE BANDA 500 MM

Descripción	*Código*	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA TAPIZ	256038	
GMD-T - LONGITUD 1200 - BANDA MODULAR	256039	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA TAPIZ	256040	
GMD-T - LONGITUD 1500 - BANDA MODULAR	256041	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA TAPIZ	256042	
GMD-T - LONGITUD 1800 - BANDA MODULAR	256043	



Banda tapiz

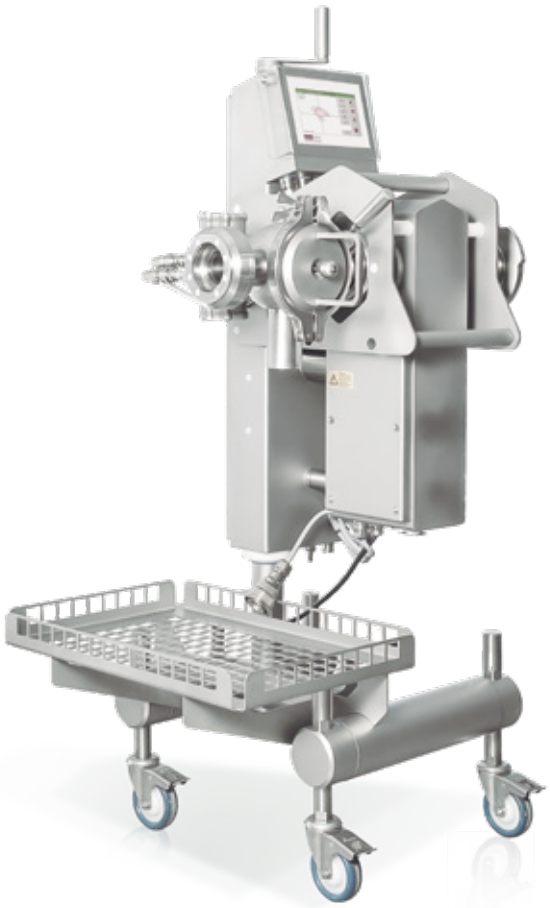


Banda modular

GMD-S

DETECTOR DE METALES

65 IP | 69K IP



Ideal para líneas de embutición automáticas. Ofrece una detección fiable de contaminantes metálicos en masas densas y productos de alta viscosidad.



Caja cárnica Euronorma E2



Válvula de eyección EX-DSA

ASPECTOS PRINCIPALES

- » **ALTURA AJUSTABLE** para adaptarse a distintas líneas de producción.
- » **ESTRUCTURA MÓVIL** que facilita su integración con sistemas de llenado habituales.
- » **COMPATIBILIDAD TOTAL** con equipos de calibración mediante engranajes de enlace (opcional).

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

Altura de entrada	950 - 1250 mm (altura regulable con manivela)
Presión máx. de salida	55 bar (válvula de corredera giratoria 40 bar)
Conexión de tuberías	Rd 80 x 1/4"/HP
Diámetro libre del tubo	57 mm
Peso	150 kg

CONDICIONES DE USO

Temperatura de almacenamiento	Desde -10 °C hasta +60 °C
Temperatura de funcionamiento	Desde -10 °C hasta +50 °C
Clase de protección	IP69K
Cable de control para máquina llenadora	Incluido cable y conector (al realizar el pedido, especifique su máquina llenadora)
Conexión eléctrica	230 V AC; 50-60 Hz; 100 W
Conexión neumática	Máx. 6 bar, filtrado, sin agua ni aceite; acoplamiento autosellante - racor NW 7,2

Referencia GMD-S

Descripción	*Código*	
Detector de metales GMD-S	-	

OPCIONALES

Descripción	*Código*	
Sistema de rechazo: pistón neumático	-	



GLM-0100

APLICADOR DE ETIQUETAS

Aplicador de etiquetas compacto y versátil, diseñado para aplicar etiquetas o marbetes en el lateral o la parte superior de envases cilíndricos o cuadrados. Precisión, rapidez y flexibilidad en un formato compacto.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

Tipo de envase	Cilíndricos y cuadrados
Tipo de etiqueta	Autoadhesiva o marbete
Aplicación de etiquetas	Lateral o parte superior del envase
Velocidad de trabajo	Hasta 70 unidades por minuto
Medidas máximas de etiqueta	190 x 200 mm
Dimensiones del equipo	500 x 500 x 180 mm
Peso del equipo	50 kg
Alimentación eléctrica	220 V / 50-60 Hz

SISTEMA DE ETIQUETADO Y ESTRUCTURA

Cabezal ajustable	Permite una colocación óptima en diferentes envases
Rodillo adhesivo	Garantiza una adhesión constante
Soporte	Estructura de acero inoxidable
Composición modular	Sí
Panel eléctrico integrado	En el cabezal de la aplicadora para acceso rápido

OPCIONALES Y PERSONALIZACIONES

Codificador hot stamping	Para impresión de fechas, lotes u otra información variable
Sensor de herradura	Para detectar etiquetas transparentes con precisión

Referencia GLM-0100

Descripción	*Código*
Aplicador de etiquetas automático GLM-0100	250047

ASPECTOS PRINCIPALES

- **APLICACIÓN** lateral o superior de etiquetas o marbetes.
- **COMPATIBLE** con envases redondos y cuadrados.
- **CABEZAL** ajustable para colocación precisa.
- **ALTA VELOCIDAD:** hasta 70 unidades por minuto.
- **DISEÑO** compacto y modular, fácil de integrar.

GLM-1000

APLICADOR DE ETIQUETAS

Aplicador de etiquetas automático para envases cilíndricos, con aplicación de etiquetas autoadhesivas en un solo lado. Ofrece precisión y velocidad de hasta 70 envases/minuto, ideal para líneas de producción exigentes.



ASPECTOS PRINCIPALES

- » **ETIQUETADO** rápido y preciso.
- » **COMPATIBLE** con envases cilíndricos de Ø 25 a 100 mm.
- » **CABEZAL AJUSTABLE** y transportador integrado.
- » **DISEÑO** robusto en acero inoxidable.
- » **OPCIÓN DE IMPRESIÓN,** sensores y etiquetado de envases especiales.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

Tipo de envase	Cilíndricos
Tipo de etiqueta	Autoadhesiva
Aplicación de etiquetas	Una etiqueta en un solo lado
Velocidad de trabajo	Hasta 70 unidades por minuto
Medidas de etiqueta (máx.)	190 x 315 mm
Medidas del envase	Ø 25 a Ø 100 mm
Dimensiones del equipo	2000 x 750 x 1600 mm
Peso del equipo	120 kg
Alimentación eléctrica	220 V / 50-60 Hz

SISTEMA DE ETIQUETADO Y ESTRUCTURA

Material y estructura	Acero inoxidable y materiales de alta resistencia
Pantalla	LCD
Cabezal aplicador	Con columna de regulación de altura
Planchador	Girador con pared lateral
Transportador de envases	1800 x 110 mm
Bandeja de fin de transporte	Sí
Mesa bancada	Acero inoxidable
Cuadro eléctrico de control	Sí, centralizado para ajustes y manejo

OPCIONALES Y PERSONALIZACIONES

Soportes para envases cónicos	Permite etiquetado en recipientes de forma especial
Sensor de herradura	Para detectar etiquetas transparentes
Transportador de tapiz	Facilita el movimiento eficiente de los envases
Mesa alimentadora	Optimiza la carga de productos en la línea

Referencia GLM-1000

Descripción	*Código*
Aplicador de etiquetas automático GLM-1000	250044



GLM-2000

APLICADOR DE ETIQUETAS

Aplicador de etiquetas automático para envases planos, cuadrados y cilíndricos, con capacidad de aplicar una o dos etiquetas por envase. Ofrece máxima flexibilidad y precisión, con una velocidad de hasta 100 unidades por minuto en etiquetado continuo (25 en Stop & Go), ideal para líneas de producción exigentes.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES	
Tipo de envase	Cuadrados, caras planas y cilíndricos
Tipo de etiqueta	Autoadhesiva
Aplicación de etiquetas	1 o 2 etiquetas (lateral y contralateral)
Velocidad de trabajo	Hasta 100 unidades por minuto (modo continuo) Hasta 25 unidades por minuto (modo Stop & Go)
Medidas de etiqueta (máx.)	190 x 200 mm
Medidas del envase (máx.)	100 x 150 x 300 mm
Dimensiones del equipo	3000 x 1000 x 1500 mm
Peso del equipo	180 kg
Alimentación eléctrica	220 V / 50-60 Hz

SISTEMA DE ETIQUETADO Y ESTRUCTURA	
Material y estructura	Estructura modular de acero inoxidable
Pantalla	TFT táctil de 7"
Cabezal aplicador	2 cabezales con columna de regulación de altura
Alineadores laterales	2 alineadores para posicionamiento preciso
Sujetador superior de envases	Dispositivo estabilizador durante etiquetado
Transportador de envases	2800 x 110 mm
Bandeja de fin de transporte	Sí
Mesa bancada	Acero inoxidable | 800 x 700 x 800 mm

OPCIONALES Y PERSONALIZACIONES	
Planchador girador con pared lateral	Para etiquetado preciso en envases redondos
Codificador hot stamping	Para impresión de fechas, lotes u otros datos variables
Sensor de herradura	Para detectar etiquetas transparentes
Transportador de tapiz	Facilita el manejo de envases en la línea

Referencia GLM-2000

Descripción	*Código*
Aplicador de etiquetas automático GLM-2000	250045

ASPECTOS PRINCIPALES

- **ETIQUETADO** en una o dos caras con alta precisión.
- **COMPATIBLE** con envases planos, cuadrados y cilíndricos.
- **PANTALLA** táctil intuitiva y estructura modular.
- **ALTA VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN:** hasta 100 u/min.
- **PERSONALIZABLE** con impresión, sensores y soportes para formas especiales.

GLM-3000

APLICADOR DE ETIQUETAS

Aplicador de etiquetas automático para envases cilíndricos, con hasta 3 cabezales para etiquetas o marbetes. Diseñado para máxima precisión y acabado profesional, permite trabajar hasta 100 envases por minuto en modo continuo o hasta 25 en modo Stop & Go.



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES	
Tipo de envase	Cilíndricos
Tipo de etiqueta	Autoadhesiva
Aplicación de etiquetas	Hasta 3 etiquetas
Velocidad de trabajo	Hasta 100 ppm (modo continuo) Hasta 25 ppm (modo Stop & Go)
Medidas máximas de etiqueta	190 x 200 mm
Medidas del envase	Hasta Ø 100 mm | Altura: hasta 250 mm
Dimensiones del equipo	3000 x 1000 x 1500 mm
Peso del equipo	150 kg
Alimentación eléctrica	220 V / 50-60 Hz

SISTEMA DE ETIQUETADO Y ESTRUCTURA	
Material y estructura	Acero inoxidable y materiales de alta resistencia
Pantalla	TFT táctil de 7"
Cabezal aplicador	3 unidades con columna de regulación de altura
Planchador	Neumático girador de rodillos
Separador neumático	Para posicionamiento preciso de envases
Transportador de envases	2800 mm x 110 mm
Bandeja de fin de transporte	Sí
Mesa bancada	Acero inoxidable | 800 x 700 x 800 mm
Cuadro eléctrico de control	Sí, centralizado

OPCIONALES Y PERSONALIZACIONES	
Tercer cabezal aplicador	Para aplicación de marbete o tercera etiqueta
Rodillos para envases cónicos	Para etiquetado en envases con formas especiales
Codificador hot stamping	Para impresión de fechas, lotes y datos variables
Mesa alimentadora de envases	Facilita la carga continua en la línea
Transportador de tapiz	Para transporte horizontal eficiente
Sensor de herradura	Para etiquetas transparentes

ASPECTOS PRINCIPALES

- **APLICACIÓN** de hasta 3 etiquetas por envase.
- **IDEAL** para envases redondos de hasta Ø 100 mm y 250 mm de altura.
- **CABEZAL** y planchador neumático ajustables.
- **MODOS** de trabajo flexibles: Stop & Go o continuo.
- **ALTAMENTE CONFIGURABLE** para formas especiales y etiquetado preciso.

Referencia GLM-3000

Descripción	*Código*
Aplicador de etiquetas automático GLM-3000	250046

GPC-1000

PC INDUSTRIAL



Equipado con hardware industrial, pantalla táctil y software de pesaje Giropes integrado, permite realizar funciones avanzadas de pesaje, control de procesos, formulación y etiquetado.

Su arquitectura abierta admite también la integración de software de pesaje de terceros, ofreciendo máxima flexibilidad en entornos exigentes de los sectores alimentario, logístico, químico e industrial.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO Y MECÁNICAS	
Material carcasa	AISI 304 satinado
Grado de protección	IP65
Rango de temperatura de operación	Desde -10 °C hasta +40 °C
Pasamuros modular	Hasta 6 cables, permite cablear sin desmontar el conector
Botón de encendido	Frontal, retroiluminado
Soporte sobre mesa	Opcional soporte mural/pared
Dimensiones sin pie	305 x 225 x 93 mm
Dimensiones con pie	370 x 300 x 93,5 mm
Dimensiones packaging	420 x 150 x 310 mm
Peso packaging	5,5 kg
Tensión de entrada	80-264 V AC, 50-60 Hz

PESAJE	
Clase	III
Canales AD	1 canal AD 24 bits*
Sensibilidad	2 mV/V y 3 mV/V
Tensión de excitación	5 V DC
Resistencia mínima del transductor	67 Ω (4 células x 350 Ω, 14 células x 1000 Ω)
Resistencia máxima del transductor	1050 Ω
Conexión a célula de carga	Conector IP67 con contraconector disponible para soldar al cable de la célula
Control de contenido efectivo "℮"	Directiva Europea 76/211/CEE (opcional)

** Soporta la interconexión, vía RS485, de hasta 16 plataformas de pesaje con transmisor de peso Giropes.*

CARACTERÍSTICAS PC	
CPU	Intel Celeron N5100
Memoria	RAM 8 GB | ROM 128 GB
Pantalla	LCD 10,1" táctil
Resolución	1280 x 800
Brillo	700 cd/m²
Sistema operativo	Windows 11 IoT

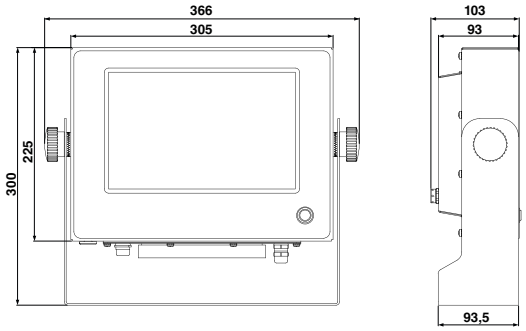
APLICACIÓN

- **INTEGRACIÓN** en líneas de producción.
- **AUTOMATIZACIÓN** de procesos de pesaje.
- **TRAZABILIDAD Y CONTROL** en tiempo real.
- **SECTORES:** alimentario, logístico, químico, farmacéutico e industrial.
- **DESTACA** por su flexibilidad, escalabilidad y capacidad de análisis de datos.
- **SOFTWARE** adaptado a las necesidades del sector. Formulación, etiquetado y trazabilidad.
- **HOMOLOGACIÓN** R076-01.

GPC-1000
PC INDUSTRIAL

COMUNICACIONES	
Puertos serie	1 x RS232
Ethernet	2 x Ethernet RJ45
USB	2 x USB 2.0 | 2 x USB 3.0
Audio	Línea de entrada – Línea de salida
Pantalla	Salida HDMI 2.0a
WIFI	Antena WIFI externa (opcional)
RFID	Lector RFID externo (opcional. Código 220280)

DIMENSIONES (MM)



LECTOR RFID EXTERNO

» ABS IP67.
» Registro de hasta 1.000 pesadas en el indicador.



Referencias GPC-1000

Descripción	*Código*
PC Industrial GPC-1000 10,1"	210448
PC Industrial GPC-1000 10,1" WIFI	210449

OPCIONALES

Descripción	*Código*
Software de formulación para GPC-1000	330018
Software de etiquetado y trazabilidad para GPC-1000	330019
Software de control de llenado efectivo "℮" para GPC-1000	330020

Soluciones de software para optimizar tus procesos productivos

Sin necesidad de software específico, simplemente con **Windows 11 IoT**, es posible instalar programas propios o elegir entre nuestras soluciones especializadas:

SOFTWARE DE FORMULACIÓN

Ideal para procesos productivos donde se requiere precisión en la mezcla de ingredientes. El sistema guía paso a paso en la pesada asegurando exactitud y eficiencia en cada lote.

SOFTWARE DE ETIQUETADO & TRAZABILIDAD

Flexibilidad total para crear y editar formatos de etiquetas. Imprime etiquetas con peso y precio adaptadas al producto procesado, agilizando la venta y el control. Permite el seguimiento completo de ingredientes, lotes de procedencia y procesos de producción, lo que aporta control absoluto y cumplimiento normativo.




giropes

SOFTWARE

FORMULACIÓN Y ETIQUETADO & TRAZABILIDAD

Nuestra solución está diseñada para optimizar y garantizar un control absoluto en los procesos productivos.



FORMULACIÓN

Registra y procesa, de forma rápida y eficiente, los componentes y recetas.

El software está diseñado para gestionar de manera eficiente bases de datos de productos, recetas y fórmulas, ofreciendo una solución integral que permite a las empresas editar y personalizar estos datos según sus necesidades operativas.

Su arquitectura flexible facilita la gestión de múltiples productos y la adaptación de fórmulas y recetas en tiempo real, optimizando la producción y garantizando la trazabilidad en toda la cadena.

PRODUCTOS Y RECETAS

- El software permite disponer de una base de productos con diferentes campos editables como unidad de medida, nombre y notas. También incluye campos como ID registro o planta, que asigna el sistema para no comprometer la trazabilidad de los datos.
- Permite el mantenimiento de recetas con versiones, composiciones y campos que describen tanto los componentes como la fórmula.

FUNCIÓN CHECKWEIGHER

- Dispone de funcionalidad de control de peso con peso objetivo, límite superior y límite inferior.

NORMA CFR 21

- Módulo válido para el cumplimiento de la norma CFR 21. En España, la norma CFR 21 no es obligatoria, ya que es un conjunto de regulaciones emitidas por la FDA para los Estados Unidos. Sin embargo, puede ser relevante en ciertos casos para empresas españolas que desean exportar productos a Estados Unidos, especialmente en industrias como la farmacéutica, alimentaria, dispositivos médicos y cosméticos.

ETIQUETADO & TRAZABILIDAD

Con el software podrá crear y gestionar etiquetas.

El Software de etiquetado de Etibal ofrece una solución integral para la creación y gestión de etiquetas personalizadas con códigos QR, códigos de barras y datos clave.

Diseñado para optimizar procesos de etiquetado en múltiples sectores, es compatible con pantallas táctiles y cuenta con un menú intuitivo que facilita la selección de productos desde una base de datos integrada.

Este sistema asegura el cumplimiento de normativas como el manual de impresión de AECOC, permitiendo la trazabilidad precisa de productos y lotes, adaptándose a las necesidades específicas de cada industria.

MÓDULO DE ETIQUETAS E INFORMES

» Diseño gráfico de todas las etiquetas que se puedan generar, así como los informes de la aplicación, permitiendo al usuario, sin conocimientos de informática, modificar los formatos de las etiquetas.

MÓDULO DE ETIQUETAJE DE PALETS

» Software preparado para gestionar y editar etiquetas de palets de producto único o mixtos.

» Permite elegir producto en el sistema para mantener la trazabilidad con número de serie del palet. Dentro se pueden seleccionar los productos previamente configurados válidos para paletizar. Con las pantallas de selección se puede ver el acumulado de cajas por producto con peso fijo o variable y permite pesar en el momento.

FUNCIÓN CHECKWEIGHER

» Dispone de funcionalidad de control de peso con peso objetivo, límites superior e inferior.

¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO SOFTWARE?

INTEGRACIÓN CON CUALQUIER ERP O MES DEL MERCADO

Esto permite una conexión fluida y sin interrupciones entre los datos de producción, inventario y ventas, asegurando una visión unificada de todas las operaciones.

CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS

CFR 21: Cumplimos con la normativa de la FDA (CFR 21), lo que permite gestionar registros electrónicos de manera segura y confiable, crucial para industrias reguladas como la farmacéutica o la alimentaria.

Norma AECOC para etiquetado QR GS1: Garantizamos el cumplimiento de los estándares AECOC y GS1 para códigos QR, garantizando que sus productos sean reconocidos y trazados correctamente a lo largo de la cadena de suministro.

VERSATILIDAD EN ETIQUETADO

Nuestro sistema admite una amplia gama de opciones de etiquetado, incluyendo códigos de barras 1D y 2D, además de códigos QR GS1. Las etiquetas son totalmente personalizables por el usuario, lo que le permite adaptar el diseño y contenido según las necesidades de cada producto o cliente.

MONITORIZACIÓN AVANZADA

Los supervisores de nivel 1 pueden monitorizar los procesos en tiempo real, lo que permite tomar decisiones rápidas y garantizar el correcto funcionamiento de todas las operaciones, gracias a datos objetivos y fiables.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y USO

Nuestro sistema está diseñado para ser instalado y utilizado fácilmente por usuarios sin conocimientos técnicos avanzados, con una interfaz amigable que facilita su adopción en cualquier entorno de trabajo. Además, contamos con versiones compatibles con pantallas táctiles, lo que agiliza la interacción en entornos de producción.

giropes



CERTIFICADOS

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN GIRLAB

Giropes cuenta con un equipo de control de calidad y un laboratorio con técnicos especializados, que trabajan para expedir productos aptos para metrología legal y/o con certificación ENAC.

¿QUÉ ES LA VERIFICACIÓN METROLÓGICA?

La verificación metrológica es el proceso mediante el cual se certifica que los equipos de pesaje cumplen la normativa internacional vigente y garantizan su precisión, fiabilidad y conformidad con los estándares establecidos.

VERIFICACIÓN PRIMITIVA

Es la evaluación inicial que asegura que un instrumento nuevo o modificado, por ejemplo mediante un cambio de indicador o una reparación, cumple con el modelo homologado y está autorizado para uso legal.

Corresponde a lo que en marcado CE podría equivaler al marcado de evaluación de conformidad o puesta en servicio legal.

VERIFICACIÓN PERIÓDICA

Consiste en inspecciones regulares que deben realizarse durante la vida útil del equipo, normalmente cada dos años, o tras cualquier reparación o modificación que afecte los precintos o el funcionamiento metrológico.

Esta fase confirma que el instrumento sigue cumpliendo con los errores máximos permitidos y las especificaciones técnicas exigidas.

Un dispositivo con marcado CE ha sido evaluado y cumple con directivas europeas como la MID (Instrumentos de Medida). Sin embargo, para su uso legal en transacciones, debe someterse también a la verificación primitiva y a las posteriores verificaciones periódicas, según normativa.

La combinación de marcado CE, verificación primitiva y verificaciones periódicas garantiza que los equipos de pesaje operan con precisión y legalidad continua. En Giropes abrimos esta puerta para asegurar que vuestras operaciones se desarrollan con total control, cumplimiento y confianza.

TIPO DE PESAJE	DIRECTIVA APLICABLE	REQUIERE VERIFICACIÓN	EJEMPLOS
Equipos de pesaje no automáticos (NAWI)	2014/31/UE	Sí, cuando se usan en transacciones comerciales, tasas, aplicaciones legales, médicas o farmacéuticas.	Básculas industriales, plataformas con indicador, equipos con etiquetado manual.
Equipos de pesaje automáticos (MID)	2014/32/UE	Sí, para control de peso en producción o clasificación automática.	Controladoras de peso, clasificadoras automáticas, etiquetadoras automáticas.
Control de llenado efectivo	Directiva 76/211/CEE	Sí, el envasador/importador debe realizar controles estadísticos para asegurar que el contenido medio no sea inferior al nominal y que los errores máximos tolerados se cumplan.	Controladoras de peso y PC Industrial.

Nota: la verificación metrológica asegura que el equipo cumple la normativa europea y proporciona mediciones fiables. En algunos casos puede ser opcional, el cliente debe especificarlo en el pedido. **Las referencias de verificación dependen del equipo y se confirman bajo consulta.**


giropes
GIROPES



GIROPES

30 años al servicio del pesaje industrial

giropes

Objetivos de desarrollo
CRITERIOS ESG EN GIROPES

Giropes está estableciendo una nueva estrategia comprometida con la sostenibilidad y la responsabilidad corporativa para afrontar los desafíos ambientales, sociales y de gobernanza, atraer profesionales y clientes comprometidos con una forma más sostenible de hacer negocios.

Las áreas clave en las que integramos nuestra estrategia incluyen la gestión de recursos, la producción, la cadena de suministro, la gestión de residuos y la relación con los grupos de interés, reafirmando la búsqueda de la excelencia de manera responsable a nivel social y medioambiental.



Los criterios ESG en Giropes

Lograr un futuro más justo y sostenible para todas las personas y para el planeta

AMBIENTALES

Nuestro objetivo es reducir las emisiones de gases de efecto invernadero para abordar el cambio climático y el impacto de nuestras actividades en el planeta.

ACCIONES:

Eficiencia energética. Las instalaciones de Giropes en Girona y las de Toledo disponen de placas solares con 268 paneles, aportando una potencia capaz de producir energía verde suficiente para, junto a otras acciones correctoras de consumo, cubrir la totalidad del consumo eléctrico (en el caso de Girona) mediante autogeneración. Esta nueva inversión generará una reducción de emisiones estimada de 37 toneladas de CO^2 al año en las instalaciones de Vilamalla y de 15 toneladas en Toledo.

Gestión de residuos. Sustitución del fleje de plástico por fleje ecológico, lo que supone un ahorro de casi 27 km de tira en Baxtran y más de 10 km en embalajes de marca Giropes (aplicación desde 2023). Sustitución del plástico de burbuja por papel kraft para el relleno y protección del producto en caja (aplicación desde 2023). Se ha incrementado la rigurosidad del sistema de recogida selectiva de residuos, especialmente de cartón y hierro, en colaboración con la empresa de reciclaje Sersall.

Eficiencia en la producción. Este año se decidió apostar por la modernización de la robótica en la planta de producción de básculas de camiones. En este sentido se planteó la sustitución de la línea de soldadura robotizada buscando una mejora en el propio sistema, pero también en vistas a un ahorro y mejora de la eficiencia energética.

Cadena de suministro. En la fabricación de básculas de camiones, nuestros proveedores trabajan con CELSA Group, que ha obtenido el certificado UNE-EN ISO 14201. Esta certificación garantiza que nuestras básculas están fabricadas con un contenido de material reciclado (chatarra) superior al 90 % y que posteriormente es reciclable al 100 %. Este requisito se verifica en las inspecciones periódicas que se realizan en la fábrica dentro de la certificación de producto de la marca N de AENOR.









SOCIALES

Giropes impulsa acciones orientadas al desarrollo de las personas, la seguridad laboral y la protección de la información.

ACCIONES:

Formación. Calendario de formaciones enfocadas a los diferentes equipos para mejorar sus capacidades a nivel lingüístico, técnico y de otra índole.

Ciberseguridad. La protección de los activos digitales es esencial para la integridad y confidencialidad de la información. Algunas acciones que se llevan a cabo son: concienciación del personal, gestión de accesos, firewalls y otras protecciones, cifrado de datos y evaluación de proveedores.

Satisfacción del cliente. En cumplimiento de la ISO 9001 realizamos anualmente una encuesta a nuestros clientes sobre la satisfacción en producto y servicio.

Igualdad de género y diversidad. Desarrollo del Plan de Igualdad e implementación de acciones divulgadoras y correctoras. Implantación del protocolo de acoso laboral.

Salud y seguridad. Estudios psicosociales y prevención de riesgos laborales.

CORPORATIVOS

Comprende la supervisión, las estructuras, políticas, reglas y controles relacionados con la propiedad, el liderazgo, los procesos y la gestión de riesgos de la empresa.

ACCIONES:

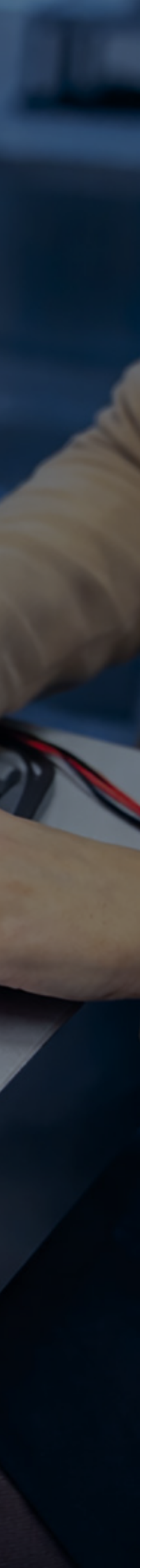
Comité de dirección. Disponemos de un comité directivo compuesto por diferentes miembros de la dirección de la compañía con diversidad de perspectivas y sensibilidades, en el que se debaten diversas decisiones y aspectos a nivel organizativo.

Estructura de responsabilidad. Elaboración del organigrama de responsabilidades y funciones de los distintos departamentos y su interrelación, asegurando una sintonía con las expectativas y estándares de la industria.

Prácticas y procesos comerciales responsables. Giropes realiza auditorías internas y externas para establecer políticas y prácticas de gestión supervisadas por líderes experimentados, empoderados y responsables.

Divulgación pública de los objetivos ESG de la empresa. Giropes difunde sus objetivos ESG mediante comunicaciones internas, informes anuales, su sitio web, redes sociales y notas de prensa.


giropes
GIROPES
POWER
ON/OFF
POWER
INPUT



EL VALOR DEL PESO

Creemos que el crecimiento sostenible solo es posible cuando tecnología, precisión y compromiso avanzan en la misma dirección.

Nuestros valores definen cómo diseñamos, fabricamos y acompañamos cada solución de pesaje industrial, y son la base de la confianza que construimos con nuestros clientes, socios y colaboradores en cada proyecto.

INNOVACIÓN

La innovación es el motor de nuestra evolución. Desarrollamos soluciones propias de pesaje industrial, integrando hardware, software y tecnología avanzada para anticiparnos a las necesidades del sector y avanzar hacia la Industria 4.0.

CALIDAD

La calidad es un principio irrenunciable. Diseñamos y fabricamos bajo estrictos estándares europeos para garantizar precisión, fiabilidad y durabilidad en cada solución.

SERVICIO AL CLIENTE

El servicio al cliente forma parte de nuestra propuesta de valor. Acompañamos a nuestros clientes durante todo el ciclo de vida de las soluciones, con soporte técnico especializado y una relación basada en la cercanía y la confianza.

RESPONSABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

Actuamos con responsabilidad en cada decisión. Apostamos por soluciones eficientes y duraderas que optimizan recursos y contribuyen a una industria más segura y sostenible.

giropes

GARANTÍA

Condiciones de garantía

Giropes, S.L. garantiza sus productos, adquiridos a través de un canal autorizado, frente a defectos de materiales o de fabricación durante un período de dos años a partir de la fecha de envío, de acuerdo con la legislación vigente, salvo acuerdo específico en la oferta o en la aceptación del pedido.

- Quedan excluidos de la garantía los daños o efectos debidos al desgaste por el uso normal del material, por una conservación o mantenimiento inadecuados, almacenamiento o manejo erróneo, modificaciones introducidas sin el consentimiento por escrito de Giropes y, en general, por causas no imputables a Giropes.
- Quedan excluidos de la garantía los accesorios tales como la batería, el adaptador, el cabezal térmico, etc.
- Las reparaciones se realizarán en las instalaciones de Giropes y correrán a cargo del cliente.
- Los desmontajes, embalajes, transportes, aduanas, tasas, etc. originados por el envío del material a las instalaciones de Giropes y su posterior entrega, correrán a cargo del cliente.
- El cliente debe realizar el envío del material mediante el sistema RMA del que dispone Giropes. En este caso, no se aceptará ninguna entrega a portes debidos.
- Giropes podrá acordar con el cliente la reparación o sustitución de las piezas defectuosas en las instalaciones del cliente. En este caso, correrán a cargo del cliente los gastos correspondientes al traslado del personal del servicio técnico.
- En caso de mal funcionamiento del producto, en los primeros 45 días posteriores a la entrega, se efectuará la reposición del producto (no aplicable en el caso de las básculas puente, pesatrenes, pesa-ejes y otros productos de gran volumen). El cliente deberá reclamar mediante formulario RMA y devolver el material con el embalaje original en perfecto estado. Giropes se reserva el derecho de pedir imágenes y/o vídeos para la evaluación de cada caso y su aprobación. Giropes se hará cargo de la recogida y enviará una agencia de transporte para realizarla. Giropes se reserva el derecho de cobrar el producto y el transporte en caso de comprobar manipulaciones en el producto, desperfectos o falta de embalaje.
- En el caso de la sustitución, no se inicia un nuevo plazo de garantía, sino que se vuelve a activar el cómputo del plazo pendiente de la garantía del producto original.
- Giropes no asumirá las reparaciones efectuadas por terceros.
- La reparación o sustitución de una pieza defectuosa no varía el periodo de garantía del producto. No obstante, la pieza reparada o reemplazada dispondrá de un periodo de garantía de seis meses desde la fecha en la que se llevó a cabo la reparación o sustitución (mientras dure la reparación, se suspende el cómputo del plazo de dos años).
- Giropes no será responsable en ningún caso de daños indirectos y/o consecuenciales que pudieran sobrevenir como consecuencia del suministro.
- El cliente será responsable de deshacerse de los elementos suministrados por Giropes, de acuerdo con las disposiciones reglamentarias que le son de aplicación, por su propia cuenta y responsabilidad.

GARANTÍA POR DESPERFECTOS OCASIONADOS POR EL TRANSPORTE:

- Los clientes que reciban la mercancía dentro del Estado español, dispondrán de 24 h a partir del momento de la recepción para comunicar a Giropes cualquier anomalía derivada del transporte que aprecien en la mercancía. Si no se realiza dicha comunicación durante este periodo, Giropes no asumirá ningún coste de reparación o sustitución en caso de que el producto haya quedado dañado. Este periodo se amplía a un máximo de 7 días cuando la recepción se realiza en cualquier otro país de la Unión Europea. Este periodo varía en función de la legislación en otros países.
- Le recordamos que dispone de un espacio llamado “Anotación de reservas” para especificar al firmar el albarán que el paquete presenta daños como golpes, roturas u otros que puedan afectar al producto y no se puedan apreciar sin abrir el paquete. Le recomendamos firmemente que complete con sus observaciones el albarán del transportista antes de firmarlo. Todos nuestros equipos disponen de certificado CE y manual de usuario a disposición de nuestros clientes.
- Recuerde que, como fabricantes, Giropes, S.L. no incluye en la garantía los desperfectos del transporte, por lo que, si no se especifican en la “Anotación de reservas”, no podrá reclamarse al transportista.

RETIRADA DEL PRODUCTO ELECTRÓNICO USADO CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS COMPRADAS:

- Giropes, S.L. está inscrita en el Registro de Aparatos Eléctricos y Electrónicos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (RII-AEE) con el número 7322.
- Giropes, S.L. pone a disposición del cliente, en el momento de la entrega de su compra, la posibilidad de retirar un producto eléctrico y/o electrónico usado con las mismas características que el vendido.

RMA

Giropes, S.L. dispone de un servicio RMA (Autorización de Retorno de Mercancías) con el objetivo de mejorar las gestiones de devolución y reparación de los productos y dar un mejor servicio posventa.

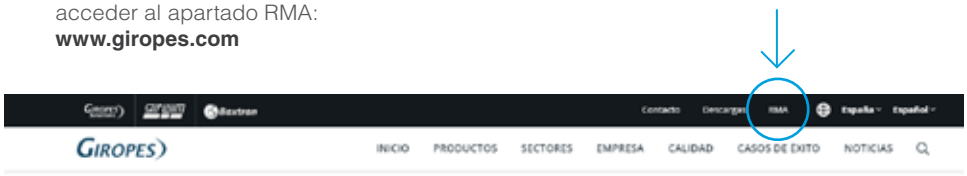
Nuestro Servicio Técnico no realiza ninguna acción con el material devuelto, a no ser que se haya gestionado a través del sistema RMA.

Si no está familiarizado con nuestro sistema RMA, debe acceder a la dirección que le damos a continuación y seguir las indicaciones.

https://www.giropes.com/es/rma/

PASO 1

Entrar en la web de Giropes y acceder al apartado RMA:
www.giropes.com



PASO 2

Rellenar el formulario para la petición del número RMA:

https://www.giropes.com/es/rma/

En un plazo máximo de 24 horas, Giropes responderá con un número de RMA y un formato de etiqueta.

PASO 3

Devolución del material a Giropes:

- Debe incluirse una copia del documento RMA dentro del bulto.
- El material deberá ser enviado a Giropes a portes pagados a la dirección indicada en la etiqueta, y una copia del RMA en un lugar visible.

PASO 4

Resolución de la devolución y retorno del material:

- Una vez recibido el material, Giropes procederá a su verificación y/o reparación. En cuanto se resuelva la incidencia, procederemos al envío del material reparado a portes debidos.

Los presupuestos de reparación tienen una validez de 45 días a partir de la fecha de envío. Si transcurrido este tiempo no se ha recibido por escrito ninguna respuesta de aceptación o rechazo del presupuesto, se procederá a la devolución de la mercancía con portes a cargo del destinatario. En caso de que se rechace el envío, y, en consecuencia, sea devuelto a nuestras instalaciones, se considerará que el material pasa a ser propiedad de Giropes.

Para más información no dude en contactar con nuestro
Servicio Técnico

+34 972 527 212
service@giropes.com

giropes

CONDICIONES DE VENTA

Condiciones de venta

De acuerdo con las condiciones generales de venta de Giropes, S.L., nuestros clientes se incorporan a nuestra base de datos, por lo que recibirán comunicaciones comerciales con ofertas de nuestros productos y novedades relacionadas con los mismos. Si desea ejercer el derecho de supresión de este servicio, por favor, contacte con nosotros. En cada correo electrónico que reciba, usted mismo podrá darse de baja en caso de que ya no desee recibir más ofertas ni información de productos de Giropes, S.L. y sus marcas.

NOTAS REFERENTES AL CATÁLOGO

- La información de productos, así como las referencias y sus precios, han sido revisadas para asegurar que sean correctas y estén lo más actualizadas posible. Sin embargo, no garantizamos que no haya ningún error en la descripción y/o en los precios que se muestran ni que los productos estén disponibles en todo momento.
- Los precios son válidos salvo error tipográfico o hasta modificación de este documento. Por favor, consulte con Giropes, S.L. para conocer siempre la última revisión del catálogo, los precios vigentes y su disponibilidad en el momento de realizar el pedido.
- Asimismo, le informamos que las imágenes de este catálogo y nuestra web no suponen ningún compromiso contractual. Giropes ofrece en esta publicación y en la web los productos de los que dispone y previsión de poder distribuir en el momento de realización del documento. Sin embargo, las circunstancias nos pueden llevar a ofrecer equipos alternativos o cambios de diseño, los cuales también habrán pasado nuestros exhaustivos criterios de calidad de producto.

PROPIEDAD INTELECTUAL

- La venta y entrega de equipos, software o servicios por parte de Giropes, S.L. y sus marcas al cliente no representa ninguna transferencia de derechos de propiedad, patentes, “copyright”, derechos de marca, tecnologías, diseños, especificaciones, planos o cualquier otra propiedad intelectual incorporada directa o indirectamente a los equipos y software.

CONDICIONES DE PAGO

- Todos los precios mostrados en este catálogo son sin IVA incluido. Cualquier impuesto indirecto que grave la venta corre a cargo del comprador. Coste de transporte no incluido.
- En general, la forma de pago es por transferencia bancaria dentro de los 30 días naturales desde la fecha de emisión de la factura. Las modalidades y formas de pago se deben formalizar por escrito con la aceptación de Giropes, S.L.
- Descuento por pronto pago: se puede aplicar un descuento del 2 % por pronto pago, siempre y cuando el pago se produzca dentro de los 15 días posteriores al recibo de la mercancía. Se efectuará la factura con pronto pago si así ha sido indicado en el momento de formalizar su pedido al envío de la mercancía, si dentro del plazo indicado no recibimos su importe, remitiremos factura sin el descuento del 2 %. Cualquier queja u objeción no autoriza al comprador a demorar o suspender los pagos.

PEDIDOS

- El cliente deberá realizar los pedidos mediante cualquier medio de comunicación escrito.
- No será válido ningún pedido que no esté aceptado por Giropes, S.L.

RESERVA DE DOMINIO

- Por medio de la presente cláusula, Giropes se reserva la propiedad de los equipos entregados hasta que se produzca el pago íntegro de los mismos y en las condiciones establecidas.

Los precios son PVP (impuestos y transporte no incluidos).

giropes

NOTAS

giropes

WEIGHING SOLUTIONS

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