

GWG-100

Clasificadora automática

Pesa. Clasifica. Distribuye. Sistema automático de pesaje dinámico y clasificación para líneas de producción



giropes



GWG-100

Sistema automático de pesaje dinámico y clasificación en línea que permite pesar, clasificar y distribuir productos sin detener la producción. Puede alcanzar velocidades de hasta 200 productos por minuto, con una división mínima de 0,5 g. Se pueden habilitar hasta 16 salidas automáticas. Su configuración adaptable y el software GCW optimizan la productividad y garantizan una clasificación precisa y uniforme.



ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

Capacidad	Desde 1,5 kg hasta 60 kg (según configuración)
División	Desde 0,5 g hasta 5 g
Grado de protección	IP65
Cadencia máxima	Hasta 200 ppm*
Número de salidas	Hasta 16
Tipo de clasificación	Por rangos de peso, peso objetivo, número de unidades o doble criterio (peso/unidades)
Sistema de expulsión	Soplo de aire, pistón neumático o pala
Sistema de salida	Rampa de rodillos, rampa de acero inoxidable, cajones de recepción, conexión a otra línea o salida abierta
Alimentación	Eléctrica: 230 V AC / 50-60 Hz Aire: máx. 150 l/min (5-8 bar)

*Velocidad máxima de la controladora de peso. El rendimiento depende del peso, las dimensiones del producto y la configuración del equipo.

ASPECTOS PRINCIPALES

- » **ALTA PRECISIÓN** en el pesaje dinámico.
- » **CLASIFICACIÓN** automática por peso.
- » **HASTA 16 SALIDAS** configurables.
- » **FLEXIBILIDAD** de diseño y adaptabilidad al cliente.
- » **TRAZABILIDAD** de cada peso y salida.

SISTEMA DE TRANSPORTE Y ESTRUCTURA

Dimensiones del carro pesador (Largo x Ancho)	Desde 100 x 100 mm hasta 1.000 x 800 mm (según configuración)
Bandas transportadoras	Aptas para uso alimentario
Estructura	Acero inoxidable
Grado de protección	IP65 o IP69K, bajo pedido**
Bastidor	Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado
Guiadores	Acero inoxidable AISI 304L, aluminio anodizado y APM (opcional)

**IP69K solo en la zona de carro.

INTERFAZ, SOFTWARE Y CONECTIVIDAD

Pantalla	Pantalla táctil LCD 10,4" Resolución 1024x768 px IP65
Software	GCW
Exportación de datos	PDF, Excel y otros formatos
Comunicación	Ethernet y servidor OPC-UA
Gestión de producción	Control estadístico, gestión de lotes y trazabilidad