

GWG-100

Classificadora automática

Pesa. Classifica. Distribui. Sistema automático de pesagem dinâmica e classificação para linhas de produção



giropes



GWG-100

Sistema automático de pesagem dinâmica e classificação em linha que permite pesar, classificar e distribuir produtos sem interromper a produção. Pode atingir velocidades de até 200 produtos por minuto, com uma divisão mínima de 0,5 g. Podem ser habilitadas até 16 saídas automáticas. A sua configuração adaptável e o software GCW otimizam a produtividade e garantem uma classificação precisa e uniforme.



ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS

Capacidade	De 1,5 kg até 60 kg (conforme configuração)
Divisão	De 0,5 g até 5 g
Grau de proteção	IP65
Cadência máxima	Até 200 ppm*
Número de saídas	Até 16
Tipo de classificação	Por faixas de peso, peso alvo, número de unidades ou critério duplo (peso/unidades)
Sistema de rejeição	Sopro de ar, pistão pneumático ou pá
Sistema de saída	Rampa de roletes, rampa de aço inoxidável, gavetas de recepção, conexão a outra linha ou saída aberta
Alimentação	Elétrica: 230 V AC / 50-60 Hz Ar: máx. 150 l/min (5-8 bar)

*Velocidade máxima do controlador de peso. O desempenho depende do peso, das dimensões do produto e da configuração do equipamento.

SISTEMA DE TRANSPORTE E ESTRUTURA

Dimensões do carrinho de pesagem (Comprimento x Largura)	De 100 x 100 mm até 1.000 x 800 mm (conforme configuração)
Bandas transportadoras	Adequadas para uso alimentar
Estrutura de suporte	Aço inoxidável
Grau de proteção	IP65 ou IP69K, sob consulta**
Estrutura	Aço inoxidável AISI 304L, alumínio anodizado
Guias	Aço inoxidável AISI 304L, alumínio anodizado e APM (opcional)

**IP69K apenas na zona do carro.

INTERFACE, SOFTWARE E CONECTIVIDADE

Ecrã	Ecrã tátil LCD 10,4" Resolução 1024x768 px IP65
Software	GCW
Exportação de dados	PDF, Excel e outros formatos
Comunicação	Ethernet e servidor OPC-UA
Gestão de produção	Controlo estatístico, gestão de lotes e rastreabilidade

ASPECTOS PRINCIPAIS

- » **ALTA EXATIDÃO** na pesagem dinâmica.
- » **CLASSIFICAÇÃO** automática por peso.
- » **ATÉ 16 SAÍDAS** configuráveis.
- » **FLEXIBILIDADE** de design e adaptabilidade ao cliente.
- » **RASTREABILIDADE** de cada peso e saída.