

GWG-100

Trieuse automatique

Pèse. Classe. Distribue. Système automatique de pesage dynamique et de tri pour lignes de production



giropes



GWG-100

Système automatique de pesage dynamique et de tri en ligne qui permet de peser, trier et distribuer des produits sans arrêter la production. Il peut atteindre des vitesses allant jusqu'à 200 produits par minute, avec une graduation minimale de 0,5 g. Jusqu'à 16 sorties automatiques peuvent être activées. Sa configuration adaptable et le logiciel GCW optimisent la productivité et garantissent un tri précis et uniforme.



SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES

Capacité	De 1,5 kg à 60 kg (selon configuration)
Graduation	De 0,5 g à 5 g
Degré de protection	IP65
Cadence maximale	Jusqu'à 200 ppm*
Nombre de sorties	Jusqu'à 16
Type de tri	Par plages de poids, poids cible, nombre d'unités ou double critère (poids/unités)
Système d'éjection	Souffle d'air, piston pneumatique ou palette
Système de sortie	Rampe à rouleaux, rampe en acier inoxydable, tiroirs de réception, connexion à une autre ligne ou sortie ouverte
Alimentation	Électrique : 230 V AC / 50-60 Hz Air : max. 150 l/min (5-8 bar)

*Vitesse maximale de la trieuse pondérale. Les performances dépendent du poids, des dimensions du produit et de la configuration de l'équipement.

SYSTÈME DE TRANSPORT ET STRUCTURE

Dimensions du chariot peseur (Longueur x Largeur)	De 100 x 100 mm à 1 000 x 800 mm (selon configuration)
Bandes transporteuses	Adaptées à un usage alimentaire
Structure	Acier inoxydable
Degré de protection	IP65 ou IP69K, sur demande**
Châssis	Acier inoxydable AISI 304L, aluminium anodisé
Guides	Acier inoxydable AISI 304L, aluminium anodisé et APM (optionnel)

**IP69K uniquement dans la zone du chariot.

INTERFACE, LOGICIEL ET CONNECTIVITÉ

Écran	Écran tactile LCD 10,4" Résolution 1024x768 px IP65
Logiciel	GCW
Exportation de données	PDF, Excel et autres formats
Communication	Ethernet et serveur OPC-UA
Gestion de production	Contrôle statistique, gestion des lots et traçabilité

ASPECTS PRINCIPAUX

- » **HAUTE EXACTITUDE** dans le pesage dynamique.
- » **TRI** automatique par poids.
- » **JUSQU'À 16 SORTIES** configurables.
- » **FLEXIBILITÉ** de conception et adaptabilité au client.
- » **TRAÇABILITÉ** de chaque poids et sortie.