

Balance auto-contrôleur CW1

Contrôle précis des marchandises emballées



Précision et vitesse élevée

- Capacité jusqu'à 7500 g
- Ecran aux résolutions jusqu'à 0,1 g
- Débit jusqu'à 200 pesées/minute
- Filtre numérique adaptatif puissant
- Fonction de capteur de poids pour des processus rapides

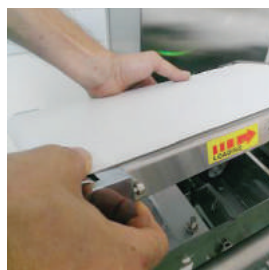
Utilisation conviviale d'un écran tactile

- Panneau de commande couleur à écran tactile de 10 po
- Mémoire de 199 articles (nom de l'article, poids de tolérance et vitesse)
- Statistiques et suivi graphique
- Mémoire de rapport avancée
- Contrôle de vitesse variable en continu par l'utilisateur



Conception robuste et industrielle

- Pour toutes les industries, en particulier l'alimentation, la chimie, l'industrie pharmaceutique
- Convoyeurs et panneau de commande en acier inoxydable
- Conception hygiénique IP54 facilitant le nettoyage
- Unité de rejet modulaire amovible ou indépendante



Interfaces

- Série d'interface de RS232/RS485 standard (protocole libre, Modbus RTU)
- RS232/RS485 standard (protocole libre, Modbus RTU)
- Interface Ethernet standard (Modbus TCP)
- Transfert des valeurs de pesée interne à la mémoire USB
- Logiciel avancé de collecte de données en option (Ethernet)



Le Checkweigher In-line CW1 de Baykon est conçu pour le contrôle automatique à grande vitesse du poids et la classification des produits préemballés.

Le CW1 est fiable, économique et facile à utiliser et pèse même les pièces les plus légères à haute vitesse avec des taux d'erreur incroyablement bas. Conçu pour être compact et ergonomique, le CW1 au design épuré permet d'économiser de l'espace dans les zones de production et est fabriqué en acier inoxydable pour un nettoyage facile et pour répondre aux normes d'hygiène élevées des installations de production et de transformation des aliments.

Un écran couleur tactile de 10" fournit une interface simple et intuitive avec une surveillance instantanée et une représentation graphique de l'historique actuel de production. 199 Plus peut être stocké dans la mémoire CW1 avec un « mode d'apprentissage » unique qui optimise automatiquement les paramètres de pesée pour un cycle de production le plus rapide et le plus précis.

Disponible en capacités de 300g, 600g, 1500g, 3000g et 7500g, le CW1 est un choix idéal pour un contrôle en ligne économique et fiable.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Les Avantages

- Les convoyeurs et les panneaux sont en acier inoxydable standard (certaines pièces mobiles nécessaires en aluminium ou en plastique)
- Menus conviviaux avec écran couleur et écran tactile de 10 po avec valeur de poids d'affichage, état, surveillance graphique instantanée et textes de menu de dialogue, y compris des analyses statistiques détaillées.
- 199 Mémoire d'article (y compris le nom alphanumérique de l'article, les limites de tolérance, la vitesse de la courroie et d'autres paramètres de configuration)
- Contrôle de la vitesse Variable en continu par contrôle utilisateur
- Fonction de capteur de poids pour des processus rapides
- Filtre numérique adaptatif puissant pour une lecture rapide et stable
- Classe de poids de 5 zones
- Mode d'apprentissage pour l'optimisation de l'exécution
- Interface série RS232/RS485 standard (protocole libre, RTU Modbus)
- Interface Ethernet standard (Modbus TCP)
- Éclairage de la pile à 3 segments et alarme sonore
- Entrées ou sorties optionnelles : (Checkweigher Ready, Belt running, Fault, etc...)
- Fournir des rapports statistiques détaillés et les transférer à la mémoire USB
- Traiter les messages d'erreur
- Unité de rejet modulaire amovible ou indépendante avec dispositif de tri/rejet (Pusher / Air Jet / Flipper / Free - option)
- Sécurité de niveau 4 protégée par mot de passe
- Logiciel de collecte de données polyvalent (facultatif)
- Sélection de la langue (turc, anglais)
- 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz

Spécifications techniques CW1

Capacité de poids	300 g	600 g	1500 g	3000 g	7500 g
Précision	$\geq \pm 0,5$ g		$\geq \pm 1$ g		$\geq \pm 2$ g
Résolution d'écran**	0.1 g / 0.2 g		0.5 g / 1 g		1 g / 2 g
Débit (bascule/minutes)**	Max. 200		Max. 110		Max. 60
Certification	CE				
Température de fonctionnement	0°... + 40 °C				
Dimensions max. du produit (L x L)**	210 x 280 mm				
Construction					
Convoyeurs	Acier inoxydable (SUS304)				
Cabine de contrôle ①	Acier inoxydable (SUS304)				
Chassis	Acier collé standard / acier inoxydable en option				
Protection	IP54 / IP65 (Optionnel)				
Vitesse du convoyeur (mémoire par article)	0,3 – 1,2 m/sn		0,2 – 1 m/sn		0,1 – 0,5 m/sn
Convoyeur d'alimentation (L x L)	220 x 400 mm				
Convoyeur de pesage (L x L)	220 x 400 mm				
Convoyeur de rejet (L x L) ②	220 x 660 mm		Facultatif		
Dispositif de tri/rejet **	Poussoir/Jet d'air		Pousser		Pousser / Facultatif
Matériel de ceinture	Polyuréthane thermoplastique blanc				
Hauteur du convoyeur	Standard 750 mm - 900 mm réglable				

** Dépend du poids, des dimensions, du débit et de l'application particulière du type de produit

Tailles (mm)

