

# HC-WD

Pour applications  
„Wash Down“



Competence in dynamic weighing.



CHECKWEIGHERS

A Wipotec Brand

# „Wash Down": Sans compromis



OCS Checkweighers offre avec le modèle HC-WD une trieuse pondérale de contrôle avec une esthétique industrielle innovatrice dans le secteur de l'hygiène. Le modèle HC-WD satisfait sans problèmes les directives légales dans l'industrie alimentaire comme par exemple le contrôle de produits conforme à l'IFS, l'esthétique conforme à HACCP ou bien à LMHV/FDA. Avec la précision et la rapidité connues chez nos produits, cette trieuse pondérale de contrôle OCS a été développée en particulier pour les cycles de nettoyage intensifs et se répétant souvent. Grâce à ses caractéristiques de performance bien conçues elle satisfait les critères de nettoyage et les exigences strictes de l'industrie alimentaire en ce qui concerne l'hygiène. Les surfaces arrondies, les bords d'égouttage et la construction ouverte pour une appréciation de propreté optimale sont significatifs.

Jugez par vous-même!

---

#### LMHV/FDA:

Décret sur l'hygiène des denrées alimentaires  
Food and Drug Administration

#### HACCP:

Hazard Analysis and Critical  
Control Point

#### IFS:

International Food Standard



Sans compromis!

Construction ouverte conçue pour  
l'écoulement des fluides, sans  
rétention ou cavités cachées.

# Les caractéristiques en détail

## Équipement de base

Trieuse pondérale hautes cadences avec une très grande précision

- Surveillance de la production à 100% selon la norme des préemballages
- Rejet des produits hors tolérance de poids avec haute sélectivité

Documentation de la production dans les différents journaux de bord

Statistiques totales ou intermédiaires au choix selon les quantités, les heures ou les minutes

Structure robuste en acier inoxydable avec armoire de commande, convoyeur d'entrée, de pesage et de sortie (VA-35-WA) ainsi qu'un dispositif de tri

Attestation de type dans de nombreux pays

Possibilité de tarage

Très haute performance de production

Fonction d'échantillonnage avec prélèvement par éjection

Cellule de pesage à haute précision et en acier inoxydable IP 69K

Différentes catégories de poids pour la classification

Mémoire pour 100 paramètres produit (PPS)

Commande intuitive assistée par menu opérateur avec pictogrammes et écran tactile couleur

Valeurs de poids affichables en petit ou grand format

Langue du menu librement configurable<sup>1)</sup>

Nombreuses fonctions de service et de diagnostic assistées par menu opérateur

Aide en ligne intuitive

4 niveaux opérateur protégés par mot de passe

Différentes hauteurs de travail disponibles

Changement rapide et sans outils des bandes et courroies de transport

Moteurs avec servo technologie et protection en acier inoxydable (IP 69K)

Barrière optique (IP 69K) pour la reconnaissance des produits

Synchronisation de ligne avec signaux hors tension I/O

- Automatique (entrée)
- Alimentation (sortie)
- Erreur 1 (sortie)

Largeurs et longueurs de convoyeurs variables (dimensions modulaires)

## Options pour la traçabilité des lots et la gestion des données

Logiciel de gestion des lots

Contrôle de l'accès utilisateur selon 21CFR part 11

Liste d'événements élargie (Audit trail, Electronic Records selon 21CFR part 11)

Sauvegarde des données / Restauration

Paquet statistique pour la norme des préemballages avec au choix :

- Impression sur imprimante coté client
- Transmission des données à travers interface sérielle
- Imprimante Centronics externe

Préparée pour l'intégration réseau:

- Transfert des données de poids par interface série RS 232c, RS 422, RS 485, TTY
- Ethernet (TCP/IP)
- Profibus DP
- Interface XML
- Intégration dans le réseau d'autres fabricants de trieuses pondérales
- ComScale NT



# HC-WD

## Options électriques

- Extension de mémoire et mémoire des paramètres produits
- Changement des produits par interface opérateur ou par contact digital
- Affichage alphanumérique librement configurable
- Contrôle de moteurs additionnels.
- Contrôle de différents moteurs (I-Mot ou DC/AC)
- Lampe de classification et de tri (triple)
- Lampe de signalisation (simple)
- Klaxon de signalisation (externe)
- Télémaintenance au moyen d'un modem ou du contrôle à distance
- Arrêt d'urgence
- Module d'extension pour les entrées sorties digitales
- Barrières optiques de bourrage
- Démarrage synchronisé des bandes
- Contrôle des capteurs

## Options mécaniques

- Châssis machine pour hauteurs de travail spéciales
- Convoyeur de détection de métal
- Châssis combiné pour détecteur de métal par ex.
- Convoyeurs additionnels
- Tri multiple
- Bac collecteur en acier inoxydable (fermé à clé) avec contrôle de remplissage
- Système multipiste avec commande centralisée

## Options manipulation produits

- Contrôles de production additionnels
  - Contrôle de position
  - Contrôle de métal
  - Contrôle optique par caméra
  - Contrôle des pattes
- Système éjecteur à haute vitesse
- Rails de guidage latéraux
- Dispositifs de tri multiples (soufflette, poussoir, flipper, etc...)

## Options techniques de pesage

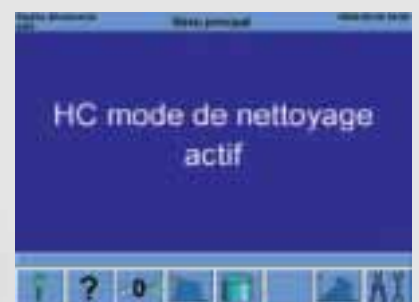
- Compensation des interférences par le poids mort
- Protection complète de la bande de pesage
- Système de pesage tare brut

## Options techniques de commande et de régulation

- Régulation de la valeur moyenne pour une ou plusieurs têtes de remplissage
- Observation des têtes de remplissage avec mesure de tendance et statistiques individuelles
- Moyenne flottante

## Options nettoyage

- Programme de nettoyage actif pour un nettoyage optimisé sans démontage des bandes de transport.



# Perfectionnement d'une technologie éprouvée pour votre avantage: **Mode de protection IP 69K**



- Terminal de contrôle en acier inoxydable tournant et basculant avec écran tactile couleur et touches de commande Piezzo (IP 69K).



- Barrière optique d'entrée (IP 69K) réglable universellement pour l'identification sûre et ponctuelle des produits.



- Convoyeurs en acier inoxydable avec moteurs blindés (IP 69K) satisfaisant les règles d'hygiène et disponibles avec une exécution des courroies en sections rondes ou pleines.



- Convoyeurs avec structure ouverte pour l'évacuation des résidus et pour une évaluation optimale du nettoyage.



- Changement et ajustement des courroies sans outils par vis excentrique et programme de nettoyage disponible pour un nettoyage optimisé de la machine en marche.



- Cellule de pesage à haute précision en acier inoxydable (IP 69K) avec forme du corps incliné et intégration sur une structure pyramidale ouverte et découplée de la machine pour éviter les vibrations.



- Châssis de base facile à nettoyer avec hauteur permettant un nettoyage au sol optimum. Haut poids d'intégration pour la stabilité et l'absorption des vibrations environnantes.

PRODUCTION

Les trieuses pondérales couvrent tous les domaines de pesage et offrent des solutions à tous les problèmes dans l'environnement industriel

### Série HC

Trieuses pondérales à hautes performances pour applications haut de gamme



### Série EC-M

Trieuses pondérales standard pour applications milieu de gamme



### EC-S-MB

Système de base pour applications simples de trieuses pondérales



Close to you with our worldwide service and sales network

A Wipotec Brand



CHECKWEIGHERS