

HC-IS

Caractéristiques techniques

OCS Checkweighers GmbH
Adam-Hoffmann-Straße 26
67657 Kaiserslautern
Germany
www.ocs-cw.com
info.wv@ocs-cw.com



CHECKWEIGHERS

08407000 CDCH 20

Sous réserve de modifications techniques.

A Wipotec Brand



Les trieuses pondérales HC-IS satisfont aux exigences de rendement et de précision les plus sévères en matière de technique de pesage moderne et dynamique pour les récipients cylindriques et rectangulaires hauts. Elles constituent une plate-forme optimale au niveau électronique et mécanique pour la réalisation d'opérations de commande et de régulation complexes ainsi que des solutions adaptées aux applications et répondant aux exigences les plus sévères. La commande de l'HC-IS, assistée par ordinateur, vous offre notre philosophie de commande conviviale. HC-IS est une trieuse à pontage qui est placée simplement sur le côté, près d'une bande de transport existante. Le transport du produit à l'intérieur de la trieuse est réalisé par un système d'alimentation servocommandé et cadencé (roue à étoiles). Le pesage rapide et précis des produits est effectué de manière statique.

Principe de pesage La cellule de pesage de précision fonctionne selon le principe de la compensation électrodynamique des forces ; détermination automatique des durées de mesure

Technique de commande Servocommande assurant une manutention douce et harmonisée du produit et un positionnement exact (automatique) sur la plate-forme de pesage

Cadre Cadre soudé ; construction entièrement revêtue, facile à nettoyer et conforme à GMP, conçue spécialement pour les exigences de L'industrie pharmaceutique, chimique et agro-alimentaire, entièrement intégrée, exécution massive lourde

Format de produits Machine de base équipée d'un jeu de formats, conçue pour un diamètre et des hauteurs de produit prédéfinis. Changement simple et rapide du jeu de formats grâce à une construction intelligente. Autres jeux de formats disponibles (comprenant roue étoile, guidage extérieur et plate-forme de pesage)

Affichage et commande Ecran tactile TFT 10,4 pouces, exécution VGA, monochrome, écran couleurs en option

Langues de dialogue disponibles bosnien, danois, allemand, anglais, finlandais, français, néerlandais, italien, portugais, espagnol, turc, hongrois, (autres langues sur demande)

Mémoires de paramètre de produit (PPS) 100 en version standard; en option : extension à 400

Régime de secours Pas nécessaire ; en cas de perturbation, la roue étoile est enlevée

Séparation En option : différents dispositifs de tri bien étudiés (pusher, buses de soufflage, bras articulé pour séparation verticale, vanne d'arrêt, etc.) possibles

Interface Au choix : RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (boucle de courant), Ethernet (interface dans la trieuse pondérale)

Exécution antidéflagrante En option : antidéflagrante, exécution conforme à ATEX (II 2G II B T4) (HC-IS-Ex)

HC-IS

Index Scale

OCS Checkweighers GmbH
Adam-Hoffmann-Straße 26
67657 Kaiserslautern
Germany
www.ocs-cw.com
info.ww@ocs-cw.com



HC-IS	BWB (Plage de pesage brut)	max. VL (Précharge max.)	e ≥ (Valeur étalonnage min.)	n (Incrémentation)
2000-2	750 g	4000 g	0,1 g	7500
MI	200 g	600 g	0,02 g	10000
EX	1500 g ¹⁾	2000 g	0,2 g	7500

Rendement maximum²⁾	Version standard 80 pièces/min. Version haute vitesse 120 pièces/min ⁴⁾
Plage de température	+5° C à +40° C
Attestation de type	10.49/98.01 (Allemagne) Certificat OIML N° R51/1996-DE-98.01
Raccordement électrique Tension nominale Fréquence nominale Puissance connectée	L1/N/PE 230 V/115 V 50/60 Hz env. 0,8 kVA - 1,0 kVA
Alimentation pneumatique	6 bars env. 40 NI/min Classe de qualité 1/4/1 selon DIN ISO 8573-1
Poids Poids à vide Poids d'expédition	env. 200 kg (machine standard) env. 250 kg
Classe de protection³⁾	Classe de protection générale IP 54
Ecart standard (1s)²⁾	A partir de 100 mg

¹⁾ Poids maximal de produit, limité à 750 g en raison de l'application, poids de produit plus élevés sur demande.

²⁾ En fonction de la taille du produit, de la forme du produit, du comportement du produit, de la vitesse de transport et des conditions ambiantes.

³⁾ Nous recommandons un contrôle de la classe de protection requise spécifique à l'application.

⁴⁾ A une bande.

HC-IS

Index Scale



CHECKWEIGHERS

Dimensions :

Valables pour toutes les trieuses pondérales HC-IS :

A = Hauteur de travail	700-850 / 800-950 / 900-1050
B = Hauteur totale	env. 1650 (+ 150 mm en cas d'utilisation de la hauteur de pied maximale possible)
T = Profondeur totale	620 mm
G = Longueur totale	810 mm

Plages de format

	Diamètre x hauteur max.
Division en 16 étoiles	Ø 20 – 35 mm x H 200 mm
Division en 12 étoiles	Ø 35 – 50 mm x H 270 mm
Division en 8 étoiles	Ø 50 – 80 mm x H 300 mm

Toutes ces indications sont en mm.

Ces indications sont des valeurs de référence pour la machine standard qui ne prennent pas en compte des composants annexes spécifiques au pesage ou à l'application. L'illustration montre les options et équipements spéciaux.

