

HC-IS

Dati tecnici

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



08407000 CDCH 20

Con riserva di modifiche tecniche.

A Wipotec Brand



Le bilance di controllo HC-IS soddisfano le massime esigenze di precisione e di produttività richieste alla moderna tecnologia di pesatura dinamica di alti recipienti cilindrici o prismatici.

Sotto l'aspetto elettronico e meccanico offrono una piattaforma ottimale per realizzare complessi compiti di regolazione e controllo specifici dell'applicazione e per giungere a soluzioni adeguate alle diverse applicazioni di pesatura per le massime esigenze. Il controllore assistito da PC della HC-IS offre la nostra filosofia mirante ad un semplice impiego. La HC-IS è una bilancia bypass e viene accostata semplicemente di lato ad un nastro trasportatore già installato. Il trasporto dei prodotti all'interno della bilancia viene eseguito da un sistema di alimentazione cadenzata ed azionato da servomotore (giostra a stella). La pesatura rapida e precisa dei prodotti viene eseguita con metodo statico.

Principio di pesatura

La cella di pesatura di precisione funziona secondo il principio della compensazione elettrodinamica della forza (EDC) con misura automatica del tempo medio di pesatura

Tecnica di azionamento

Servotecnologia per una manipolazione armonica e delicata dei prodotti e posizionamento esatto ed automatico sulla piattaforma di pesatura

Intelaiatura

Telaio di struttura saldata; Struttura GMP completamente rivestita e facilmente spostabile adattata in maniera particolare alle esigenze dell'industria farmaceutica, chimica e dei generi alimentari; integrazione completa; modello robusto e pesante

Formati del prodotto

Macchina base equipaggiata con un kit di formato per diametro ed altezza predefiniti del prodotto. Cambio rapido e semplice del kit di formato grazie alla struttura intelligente. Altri kit di formato (composti da giostra a stella, guida esterna e piattaforma di pesatura) su richiesta

Visualizzazione e comando

Touch screen TFT da 10,4 pollici, risoluzione VGA, monocromatico; su richiesta schermo a colori

Lingue di dialogo disponibili

Bosniaco, danese, tedesco, inglese, finlandese, francese, olandese, italiano, portoghese, spagnolo, turco, ungherese (altre lingue su richiesta)

Memoria dei parametri del prodotto

100 PLU standard; espandibile su richiesta fino a 400 PLU

Funzionamento di emergenza

Non necessario, in caso di anomalia si rimuove la giostra a stella

Separazione

Opzionale: possibilità di realizzazione di diversi e maturi dispositivi di separazione, ad esempio pusher, ugelli di soffiaggio, braccio girevole per separazione verticale, ribaltabili, cassette, ecc.

Interfaccia

A scelta: RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (current loop), Ethernet (interfaccia nella bilancia di controllo)

Modello Ex

Opzionale: Modello antideflagrante (HC-IS-Ex) conforme ad ATEX (II 2G II B T4)

HC-IS

Bilancia indicizzata

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



HC - IS	CPL (campo di pesatura lorda)	PC max. (precarico max.)	e ≥ (valore di taratura min.)	n (passi di misura)
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

Produttività massima ²⁾	Versione standard 80 articoli/min. Versione ad alta velocità 120 articoli/min. ⁴⁾
Campo di temperatura	Da +5° C a +40 °C
Omologazione di prototipo	10.49/98.01 (Germania) OIML Certificate No. R51/1996-DE-98.01
Collegamento elettrico Tensione di rete Frequenza di rete Potenza allacciata	L1/N/PE 230 V/115 V 50/60 Hz Circa 0,8 kVA - 1,0 kVA
Alimentazione pneumatica	6 bar, circa 40 NI/min Classe di qualità 1/4/1 a norme DIN ISO 8573-1
Peso Peso proprio Peso di spedizione	Circa 200 kg (macchina standard) Circa 250 kg
Classe di protezione ³⁾	Classe di protezione generale IP 54
Deviazione standard (1s) ²⁾	A partire da 100 mg

¹⁾ Peso massimo del prodotto limitato a 750 g a causa dell'applicazione; prodotti di peso maggiore su richiesta.

²⁾ In funzione della grandezza, della forma e del comportamento del prodotto, della velocità di trasporto e dalle condizioni ambientali.

³⁾ Si raccomanda di individuare la classe di protezione necessaria in funzione dell'applicazione specifica.

⁴⁾ Ad una linea.

HC-IS

Bilancia indicizzata

OCS

CHECKWEIGHERS

Dimensioni:

Dati validi per tutte le bilance di controllo HC-IS

A = altezza di lavoro	700-850 / 800-950 / 900-1050
B = altezza totale	Circa 1650 (+ 150 mm se si regolano i piedi sulla massima altezza possibile)
T = profondità totale	620 mm
G = lunghezza totale	810 mm

Intervalli di formato

	Diametro x altezza max.
Stella a 16 posizioni	Ø 20 – 35 mm x H 200 mm
Stella a 12 posizioni	Ø 35 – 50 mm x H 270 mm
Stella a 8 posizioni	Ø 50 – 80 mm x H 300 mm

Tutti i dati in mm.

Questi dati sono solo valori approssimativi della macchina standard senza accessori montati specifici dell'applicazione o della pesatura. La figura illustra i componenti opzionali / equipaggiamenti speciali.

