

HC-WD

Für Wash Down
Anwendungen



Competence in dynamic weighing.

A Wipotec Brand

CS
CHECKWEIGHERS

Wash Down: Ohne Kompromisse



OCS Checkweighers bietet mit der HC-WD eine Kontrollwaage im innovativen Hygienesdesign. Die Erfüllung gesetzlicher Vorschriften in der Lebensmittelverarbeitenden Industrie wie z. B. IFS gerechte Produktkontrolle, HACCP oder LMHV/FDA konformes Design sind mit der HC-WD kein Problem. Basierend auf der bekannten Präzision und Schnelligkeit ist diese OCS-Kontrollwaage speziell entwickelt für intensive und häufig wiederkehrende Reinigungszyklen. Sie erfüllt mit durchdachten Leistungsmerkmalen die Reinigungskriterien und strengen Hygieneanforderungen der Lebensmittelindustrie. Gerundete Oberflächen, definierte Abtropfkanten verbunden mit einer offenen Konstruktion für die optimale Sauberkeitsbewertung sprechen für sich.

Sehen Sie selbst!

LMHV/FDA:

Lebensmittelhygiene-Verordnung
Food and Drug Administration

HACCP:

Hazard Analysis and Critical
Control Point

IFS:

International Food Standard



Kompromisslos!

Offenes Untergestell, keine
versteckten Hohlräume,
gerundete Oberflächen.

Die Leistungsmerkmale im Detail

Grundausstattung



Zuverlässige Kontrollwaage für höchste Geschwindigkeiten und größtmögliche Präzision:

- 100 % Produktionsüberwachung gemäß FPVO bzw. E-merk
- Ausscheidung fehlgewichtiger Produkte mit sehr hoher Trennschärfe

Produktionsdokumentation in verschiedenen Logbüchern

Gesamt- bzw. Zwischenstatistik wahlweise nach Stück, Stunden oder Minuten

Robustes, massives Edelstahl-Gestell und Komplettgerät im Edelstahlgehäuse mit Einlauf-, Wäge- und Auslaufband (VA-35-WA) sowie einer Sortiervorrichtung

Bauartzulassung in zahlreichen Ländern
Eichfähig

Sehr hohe Ausbringleistungen

Stichprobenfunktion mit Einmal-Ausstoß
Edelstahlwägezelle, IP 69K, verschiedene Wägebereiche

Verschiedene Gewichtsklassen zur Klassierung

100 Produktparameterspeicher (PPS)

Intuitive, menügeführte Bedienung mit Piktogrammen über Farb-Touch Screen
Umschaltbar auf große Gewichtsanzeige

Menüsprache frei anwählbar¹⁾

Umfangreiche, menügeführte Service- und Diagnosefunktionen

Kontextsensitive Online-Hilfe

4 passwortgeschützte Bedienerebenen

Verschiedene Arbeitshöhenbereiche

Werkzeugloser, einfacher Gurt- bzw. Transportbandwechsel

Wartungsfreie Edelstahl-Antriebsmotoren in Servotechnologie (IP 69K)

Lichtschanke (IP 69K) zur Produkterfassung

Liniensynchronisation mit potentialfreien I/O-Signalen

- Automatik (Eingang)
- Bringerfreigabe (Ausgang)
- Fehler 1 (Ausgang)

Variable Transportbandbreiten und -längen im Rastermaß

Optionen zur Chargenrückverfolgung/ Datenmanagement



Chargen-Programmpaket

Benutzerzugangskontrolle nach 21CFR Part 11

Erweiterte Ereignisliste (Audit Trail, Electronic Records) nach 21CFR Part 11

Datenbackup

APS-Statistikpaket zum Nachweis der FPVO-Konformität, wahlweise mit

- Ausdruck auf bauseitigem Netzwerkdrucker
- Datenübertragung über serielle Schnittstelle
- externem, kundenseitigem Centronics-Drucker

Vorbereitet für

Netzwerkintegration

- Einzelübertragung Istgewicht über Schnittstelle (wahlweise: RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (current loop)
- Ethernet (TCP/IP)
- Profibus-DP
- XML-Datenschnittstelle
- Integration in Datennetzwerke anderer Waagenhersteller
- ComScale NT



¹⁾ Vorbehaltlich der Verfügbarkeit, Sondersprachen auf Anfrage

HC-WD

Optionen Elektrik



- Speichererweiterung, Produktparameterspeicher
- Artikelumschaltung über Datenschnittstelle oder über digitale Kontakte
- Alpha-numerische Fernanzeige, frei konfigurierbar
- Steuerung von zusätzlichen Transportmotoren; Motormischbetrieb (IMOT oder DC/AC-Antriebe)
- Klassier-/Sortierleuchte (dreifach)
- Signalleuchte (einfach)
- Signalhupe (extern)
- Fernwartung mittels Modem oder Remote-Control
- Not-Aus
- Erweiterungsmodul für digitale Ein-/Ausgänge
- Stau-Sensoren
- Folgeantrieb
- Sensorkontrolle

Optionen Mechanik



- Maschinengestell in Sonderarbeitshöhen
- Metalldetektorband
- Kombinationsgestell für z.B. Metalldetektor
- Separat stehende Transportbänder
- Mehrfachsartierung
- Edelstahl-Auffangbehälter (abschließbar) mit Füllstandskontrolle
- Mehrspuranlagen mit Sammelbedienung

Optionen Produkthandling



- Zusätzliche Produktkontrollen, z. B.:
 - Schräglagenkontrolle
 - Metallkontrolle
 - Optische Kontrolle mittels Kamera
 - Deckelkontrolle
- Hochgeschwindigkeitsausleitsysteme
- Seitliche Führungsschienen
- Unterschiedlichste Sortiereinrichtungen (Blasdüse, Pusher, Klappe, Weiche, etc.)

Optionen Wägetechnik/ Applikationen



- Vorlastangepasste Störgrößenkompensation
- Wägebandvollabdeckung
- Tara-Brutto Wägesystem

Optionen Steuer- und Regelungstechnik



- Mittelwertregler für einen oder mehrere Füllköpfe
- Füllkopfbetrachtung mit Trendmeter und Individualstatistiken
- Gleitende Mittelwertsteuerung

Optionen Reinigung



- Reinigungsprogramm ohne Demontage der Bänder mit einfacher Handhabung und Dokumentation im Maschinen-Logbuch



Weiterentwicklung bewährter Technologie zu Ihrem Vorteil: Schutzart IP 69K



- ➔ Dreh- und kippbares Edelstahl-/Bedienterminal mit Farb-Touch Screen und Piezo-Bedientasten (IP 69K).



- ➔ Universell einstellbare Einlauflichtschranke (IP 69K) zur sicheren und punktgenauen Produkterkennung.



- ➔ Hygienegerechter Bandaufbau in Voll-Edelstahlausführung mit vollgekapselten Antrieben (IP 69K), wahlweise ausgestattet mit Gurt oder Rundriemen.



- ➔ Offenes Bandgerüst verhindert die Ablagerung von Produktrückständen und gewährleistet eine durchgängige Reinigung bei optimaler Sauberkeitsbewertung.



- ➔ Einfaches, werkzeugloses Lösen des Gurtes über Exzenter für einfachste Reinigung bei laufender Maschine (Reinigungsprogramm).



- ➔ Präzisions-Wägezelle in Voll-Edelstahlausführung (IP 69K) mit abfallender Gehäuseform und separater Gründung zur schwingungs- und erschütterungsoptimalen Integration im Maschinengestell.



- ➔ Hygienegerechtes Untergestell und Einhaltung einer Mindestsumpfhöhe. Hohes Integrationsgewicht für Stabilität.

PRODUKTION

OCS Kontrollwaagen decken alle wägetechnischen Bereiche ab und bieten Lösungen für jede Problemstellung aus dem industriellen Umfeld.

HC-Serie

Hochleistungs-Kontrollwaagen für High-end-Anwendungen



EC-M-Serie

Standard-Kontrollwaagen für Mid-range-Anwendungen



EC-S-MB

Einstiegssystem für einfache Kontrollwaagen-Anwendungen



Close to you with our worldwide service and sales network

A Wipotec Brand



CHECKWEIGHERS