

# HC-WD

Per Applicazioni  
Wash Down



Competence in dynamic weighing.

A Wipotec Brand



CHECKWEIGHERS

# Wash Down: senza compromessi



Grazie all'innovativa selezionatrice ponderale HC-WD, OCS Checkweighers segna una svolta nella pesatura di processo per l'industria alimentare.

Da oggi produrre in conformità alle normative IFS, rispettando gli standard HACCP e FDA, non sarà più un problema con l'HC-WD. Basata sulla nostra rinomata precisione e velocità, questa nuova selezionatrice ponderale OCS è stata progettata e sviluppata appositamente per processi di lavaggio aggressivo e molto frequente. L'HC-WD possiede caratteristiche prestazionali curate fin nel minimo dettaglio e soddisfa appieno i più severi e rigidi criteri di pulizia ed igiene dell'industria alimentare.

Le superfici arrotondate e i punti di drenaggio guidato, associati a una struttura aperta e ispezionabile, sono l'ideale soluzione per un'ottimale operazione di pulizia: giudicate voi stessi!

**FDA:**  
Food and Drug Administration

**HACCP:**  
Hazard Analysis and Critical Control Point

**IFS:**  
International Food Standard



➔ Senza compromessi!  
Struttura aperta ed ispezionabile,  
nessun punto di ristagno,  
superfici arrotondate.

# Caratteristiche curate nei minimi dettagli

## Equipaggiamento base



Selezionatrice ponderale progettata per elevatissime velocità:

- controllo al 100% della produzione, in conformità alle regolamentazioni internazionali vigenti per i prodotti preconfezionati
- scarto dei prodotti non conformi con elevata precisione di separazione

Documentazione completa dei dati di produzione (disponibile in diversi "Log Book")

Statistiche complessive ed intermedie, selezionabili per numero di pezzi, per ore o per minuti

Telaio robusto e stabile realizzato in acciaio inossidabile, completo dei trasportatori (VA-35-WA) di ingresso, di pesatura e di uscita, così come del dispositivo di espulsione e/o selezione

Omologato in numerosi paesi del mondo, inclusa l'Italia

Certificato CE

Elevate prestazioni

Funzione di controllo a campione con espulsione individuale

Cella di pesatura in acciaio inossidabile, IP 69K, con diverse portate di pesatura

Diverse classi di peso per la classificazione 100 memorie prodotto

Menu di comando semplici e intuitivi accessibili tramite touch screen a colori

Possibilità di visualizzare il valore del peso a caratteri giganti

Possibilità di selezionare la lingua desiderata per i menu<sup>1)</sup>

Numerose funzioni di assistenza e diagnosi con guida a menu

Funzioni di aiuto in linea

4 livelli operatore protetti tramite password

Diverse gamme di regolazione dell'altezza di trasporto

Facile cambio del tappeto e del trasportatore senza necessità di utensili

Servomotori elettrici brushless in acciaio inossidabile (IP 69K), privi di manutenzione

Fotocellula d'ingresso (IP 69K) per identificazione prodotto

Sincronizzazione con la linea mediante segnali digitali di ingresso e uscita

- avvio a distanza (ingresso)
- macchina in funzione (uscita)
- errore (uscita)

Larghezze e lunghezze dei trasportatori e dei tappeti variabili in maniera modulare

## Opzioni per la rintracciabilità e la gestione dati



Programma per la produzione a lotti

Controllo accesso utenti in conformità a CFR 21 Parte 11

Elenco eventi ampliato (Audit Trail, Electronic Records) in conformità a CFR 21 Parte 11

Salvataggio dati (Backup)

Pacchetto statistico APS per la documentazione dei dati di produzione, conforme alle regolamentazioni sui prodotti preconfezionati; a scelta, può essere dotato di:

- stampa dei dati su stampante di rete a cura del cliente
- trasferimento dati con interfaccia seriale
- interfaccia tipo Centronics per stampante cliente esterna

Predisposto per varie connessioni di rete:

- Trasmissione di ogni singolo valore peso tramite interfaccia seriale a scelta fra RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (current loop)
- Ethernet (TCP/IP)
- Profibus DP
- Interfaccia dati XML
- Software di raccolta dati centralizzata "ComScale NT"
- Integrazione in sistemi di raccolta dati di altrui fornitura



<sup>1)</sup>Con riserva di disponibilità; lingue speciali a richiesta

# HC-WD

## Opzioni elettriche ed elettroniche



- ↳ Espansione della memoria articoli
- ↳ Cambio articolo tramite interfaccia di comunicazione o segnali digitali
- ↳ Schermo di visualizzazione remota
- ↳ Gestione di motori di trasporto supplementari (motorizzazioni IMOT o AC/DC)
- ↳ Lampada di classificazione/selezione (a tre colori)
- ↳ Lampada di segnalazione (semplice)
- ↳ Segnale acustico (esterno)
- ↳ Teleassistenza tramite modem o controllo remoto
- ↳ Funzioni supplementari per l'arresto di emergenza
- ↳ Modulo di espansione per ingressi e uscite digitali
- ↳ Sensori di accumulo prodotto
- ↳ Azionamento sequenziale
- ↳ Controllo sensori

## Opzioni di movimentazione prodotto



- ↳ Controlli di prodotto addizionali, come ad esempio:
  - posizione inclinata
  - presenza metalli
  - ottico con telecamera
  - chiusura copertura
- ↳ Sistemi di scarto ad alta velocità
- ↳ Guide laterali
- ↳ Svariati dispositivi di espulsione (a soffio d'aria, cilindro con piatto spintore, trasportatore a trabocchetto, ecc.)

## Opzioni di pesatura



- ↳ Compensazioni personalizzate del precarico
- ↳ Protezione completa del trasportatore di pesatura
- ↳ Sistemi di pesatura tara/lordo

## Opzioni meccaniche



- ↳ Telaio macchina realizzabile per altezze di trasporto speciali
- ↳ Nastro trasportatore per rivelatore di metalli
- ↳ Telaio combinato e compatto per applicazioni particolari, come ad esempio rivelatore di metalli
- ↳ Nastri trasportatori separati
- ↳ Selezione/separazione multipla
- ↳ Cassetta raccolta scarti in acciaio inossidabile (con chiusura), completa di controllo livello prodotto
- ↳ Gestione centralizzata per sistemi multilinea

## Opzioni per il controllo e la regolazione

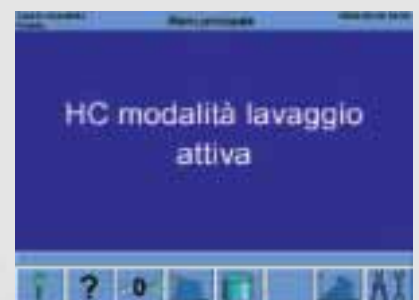
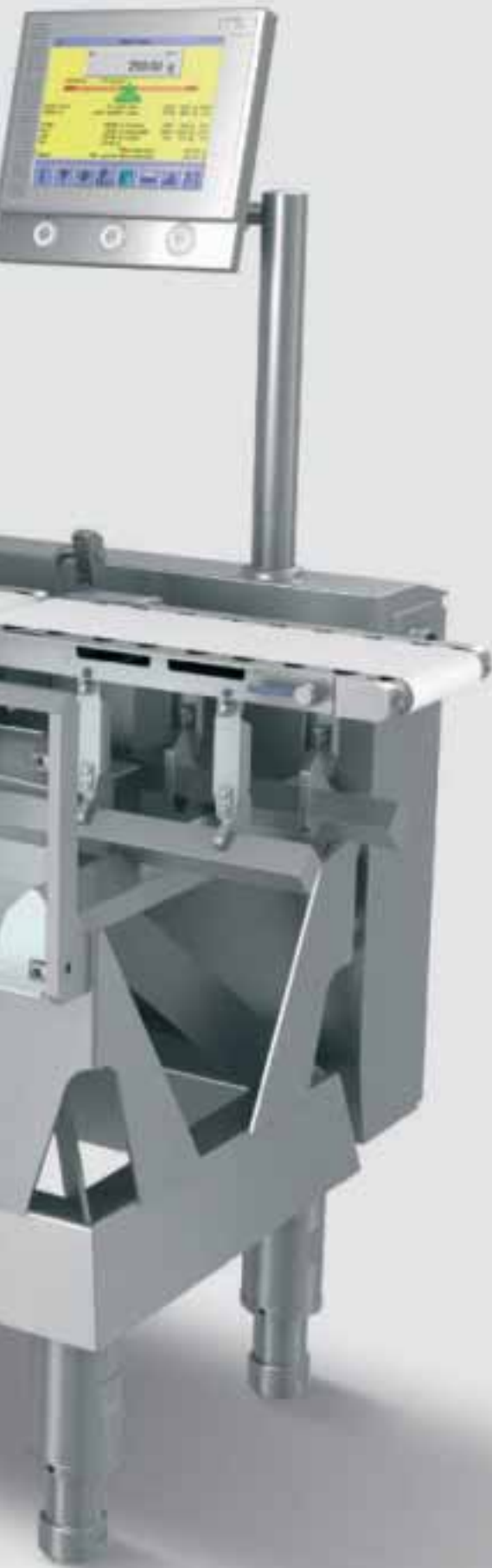


- ↳ Regolatore del valore medio per una o più teste di riempimento
- ↳ Verifica della testa di riempimento con controllo di tendenza e statistiche individuali
- ↳ Controllo del valore medio mobile

## Opzioni di pulizia



- ↳ Programma lavaggio tappeti di semplice esecuzione e senza la necessità del loro smontaggio, con relativa documentazione nel log book macchina.



# L'applicazione della nostra esperienza pratica al vostro servizio: **classe di protezione IP 69K**



→ Pannello operatore touch screen a colori, orientabile e in acciaio inossidabile, completo di tasti di comando piezo-elettrici (IP 69K).



→ Fotocellula d'ingresso di semplice regolazione (IP 69K) per una sicura e precisa identificazione del prodotto.



→ Trasportatori con struttura conforme ai più severi criteri d'igiene, realizzata interamente in acciaio inossidabile, con servomotori completamente incapsulati (IP 69K) e trasporto a tappeto o cinghioi a sezione circolare.



→ La struttura aperta dei trasportatori a cinghioi evita il deposito di residui di prodotto e garantisce un'ottimale e completa pulizia nel tempo.



→ La rimozione del tappeto è molto rapida e non richiede l'ausilio di alcun utensile, rendendo la pulizia estremamente semplice, anche con il tappeto in movimento (programma di pulizia).



→ Cella di pesatura ad alta precisione interamente realizzata in acciaio inossidabile (IP 69K), con custodia arrotondata per un perfetto drenaggio e telaio di supporto separato per un'integrazione ottimale e priva di vibrazioni all'interno della struttura macchina.



→ Speciale telaio conforme ai maggiori standard d'igiene e di pulizia, con pesi supplementari integrati per una maggiore stabilità.

PRODUCTION

40 431.8 g 445.2

Le bilance di controllo OCS soddisfano le esigenze di tutti i settori della tecnica di pesatura ed offrono soluzioni ad ogni tipo di problema che può sorgere in campo industriale.

### Serie HC

Bilance di controllo ad alte prestazioni per applicazioni "high-end"



### Serie EC-M

Bilance di controllo standard per applicazioni "mid-range"



### EC-S-MB

Sistema di base per semplici applicazioni delle bilance di controllo.



Close to you with our worldwide service and sales network

A Wipotec Brand



CHECKWEIGHERS

081208000 CFCK\_5 Subject to technical modifications.