

EC-M-VA

Dati tecnici

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



CHECKWEIGHERS



08406000 CEECG 20

Con riserva di modifiche tecniche.

A Wipotec Brand

EC-M-VA

Modello per ambienti umidi

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



La bilancia di controllo del tipo EC-M-VA è prevista per l'impiego in campo industriale in ambienti leggermente o mediamente umidi con i corrispondenti requisiti di pulizia. È completamente di acciaio inossidabile ed è completamente conforme alle norme di igiene per applicazioni di questo genere. Una grande scelta di opzioni e di sistemi di manipolazione particolari consentono una configurazione flessibile e semplice del sistema. Relativamente alla tecnica di controllo e regolazione, la EC-M-VA offre le stesse funzionalità complete della EC-M.

Principio di pesatura

La cella di pesatura di precisione funziona secondo il principio della compensazione elettrodinamica della forza (EDC) con misura manuale o automatica del tempo medio di pesatura; cella di pesatura di acciaio inossidabile con cofano di protezione secondaria

Tecnologia a nastro trasportatore

Struttura del nastro con albero pieghevole di modello in acciaio inossidabile (tecnologia a fianchi); cambio della cinghia senza attrezzi; cuscinetti a sfere di acciaio inossidabile, cuscinetti ATC incapsulati con rivestimento speciale (opzione); nastro pieghevole con funzione di unità di classificazione in acciaio inossidabile (opzione)

Intelaiatura

Struttura di stabili tubolari di acciaio inossidabile, puntoni di materiale massiccio per l'aumento della stabilità e del peso di integrazione

Visualizzazione e comando

Display grafico da 5,7 pollici (LCD) con touch screen, monocromatico

Lingue di dialogo disponibili

4 (tedesco, inglese e francese standard; un'altra lingua a scelta fra: croato, danese, italiano, olandese, polacco, portoghese, russo e spagnolo; altre lingue su richiesta)

Memoria dei parametri del prodotto

50 PLU standard; espandibile fino a 80 PLU's

Motori

4 (nastro di ingresso, nastro di pesatura di precisione, nastro di uscita, 1 motore supplementare); motori incapsulati in speciali alloggiamenti di acciaio inossidabile

Funzionamento di emergenza

Dispositivo di funzionamento di emergenza integrato mediante interruttore hardware e messaggio sul display

Separazione

1 ugello di soffiaggio o pusher (a scelta) in dotazione della configurazione base della macchina. Gruppo condizionatore e valvole di comando incapsulati in alloggiamento di acciaio inossidabile a parte; vasta gamma di dispositivi di separazione, ad esempio nastri pieghevoli, deviatori classificatori, ecc. (opzionali)

Interfaccia

A scelta: RS 232c, RS 422, RS 485, TTY (current loop)

Per una panoramica di tutte le opzioni offerte si prega di consultare il prospetto EC-M.

EC-M-VA

Modello per ambienti umidi

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



EC-M-VA	CPL (campo di pesatura lorda)	PC max. (precarico max.)	e ≥ (valore di taratura min.)	n (passi di misura)
3000-3	1500 g	8500 g	0,2 g	7500
3000-2	3750 g	8500 g	0,5 g	7500
3000-1	7500 g	8500 g	1,0 g	7500
4000-2	7500 g	15000 g	1,0 g	7500

Produttività massima¹⁾	230 articoli/min.
Campo di temperatura	Da +5 °C a +40 °C
Omologazione di prototipo	10.49/96.01 (Germania) OIML Certificate No. R51/1996-DE-97.02
Collegamento elettrico Tensione di rete Frequenza di rete Potenza allacciata	L1/N/PE 230 V/115 V 50/60 Hz Circa 0,8 kVA
Alimentazione pneumatica	6 bar, circa 10 NI/min Classe di qualità 1/4/1 a norme DIN ISO 8573-1
Peso Peso proprio Peso di spedizione	Circa 110 kg (macchina standard) Circa 170 kg
Classe di protezione²⁾	Classe di protezione generale IP 65 (modello per ambienti umidi, pulizia con liquidi); per la classe di protezione IP 65 si veda il modello NH
Deviazione standard (1s)¹⁾	A partire da 100 mg

¹⁾ In funzione della forma e del comportamento del prodotto, della velocità di trasporto e dalle condizioni ambientali.

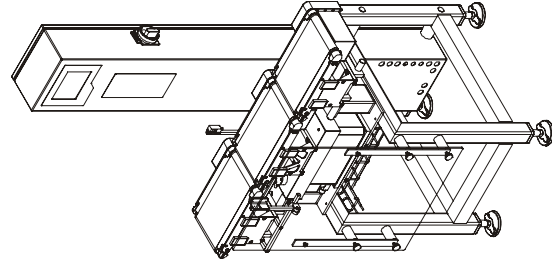
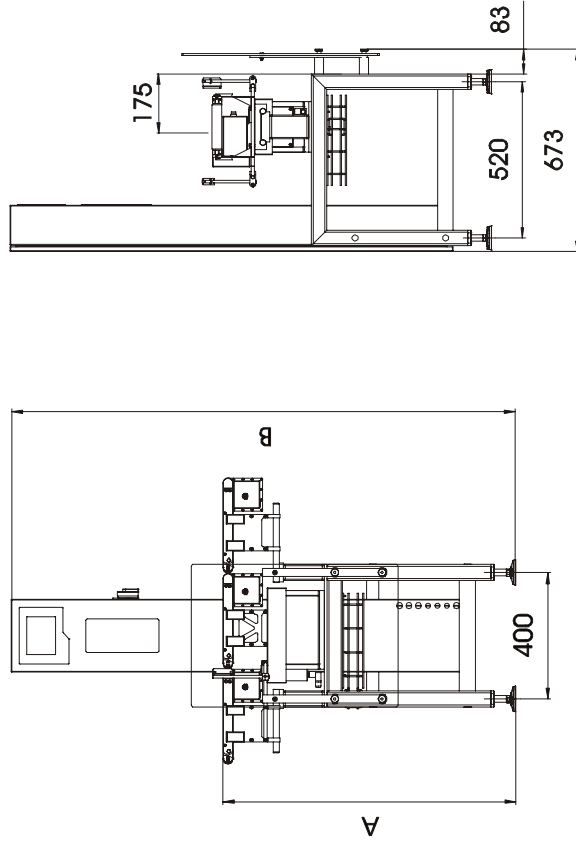
²⁾ Si raccomanda di individuare la classe di protezione necessaria in funzione dell'applicazione specifica.

EC-M-VA

Modello per ambienti umidi

OCS

CHECKWEIGHERS



Dimensioni:

Dati validi per tutte le bilance di controllo EC-M-VA	
A = altezza di lavoro	700-850 / 800-950 / 900-1050
B = altezza totale	Circa 1580 (+ 150 mm se si regolano i piedi sulla massima altezza possibile)
C = larghezza del nastro diametro dei rulli VA30WA	120 / 150 / 200 / 300
D = nastro di ingresso/uscita	250 / 300 / 400 / 500
E = nastro di pesatura	250 / 300 / 400
F = nastro di uscita/ingresso	250 / 300 / 400 / 500
G = lunghezza totale	D + E + F + circa 15 mm

Pesi:

Dati validi per nastri di pesatura VA30WA			
Larghezza	250	300	400
Lunghezza	5.200 g	5.500 g	6.300 g
120	5.700 g	6.000 g	6.600 g
150	6.300 g	6.700 g	7.300 g
200	³⁾	³⁾	8.800 g

³⁾ = nastro con cinghie a sezione circolare

Tutti i dati in mm. I pesi indicati sono valori approssimativi.

Questi dati sono solo valori approssimativi della macchina standard senza accessori montati specifici dell'applicazione o della pesatura (ad esempio guida laterale, ecc.).