

# EC-M-VA

Technische Daten

OCS Checkweighers GmbH  
Max-Planck-Strasse 7  
74523 Schwäbisch Hall  
Germany  
[www.ocs-cw.com](http://www.ocs-cw.com)  
[info@ocs-cw.com](mailto:info@ocs-cw.com)



08406001 CDCK 20

Technische Änderungen vorbehalten.

A Wipotec Brand



Die Kontrollwaage des Typs EC-M-VA ist für den industriellen Einsatz im leicht bis mittleren Feuchtraum-Umfeld mit den entsprechenden Reinigungsanforderungen bestimmt. Sie ist vollständig in Edelstahl ausgeführt und erfüllt in bester Weise die einschlägigen Hygienebestimmungen für derartige Applikationen.

Eine große Auswahl an Optionen und ein speziell abgestimmtes Handlingsystem erlauben eine flexible und anwendungsgerechte Systemkonfiguration.

Die EC-M-VA bietet hinsichtlich der Steuerungs- und Regeltechnik die gleiche umfassende Funktionalität wie die EC-M.

## Wägeprinzip

Die Präzisionswägezelle arbeitet nach dem Prinzip der elektrodynamischen Kraftkompensation (EDK); manuelle oder automatische Messzeitermittlung; Wägezelle in Edelstahl mit Sekundärschutzhaube ausgeführt

## Transportbandtechnologie

Bandaufbau mit Klappwelle in Volledelstahlausführung (Wangen-Technologie); werkzeugloser Gurtwechsel; Kugellager aus Edelstahl, speziell beschichtete und gekapselte ATC-Lager (Option); Klappband als Sortiereinrichtung in Volledelstahlausführung (Option)

## Gestell

Edelstahl Untergestell in stabiler Rohrrahmenausführung, Querstreben aus Vollmaterial zur Erhöhung der Stabilität und des Integrationsgewichts

## Anzeige und Bedienung

5,7 Zoll Grafikbildschirm (LCD) mit Touchscreen, monochrom

## Verfügbare Dialogsprachen

4 (deutsch, englisch, französisch als Standard und zusätzlich eine, frei wählbar aus: dänisch, holländisch, italienisch, kroatisch, polnisch, portugiesisch, russisch oder spanisch, weitere Sprachen auf Anfrage)

## Produktparameterspeicher

50 PLU Standard; optional erweiterbar auf 80 PLU's

## Motoren

4 (Einlaufband, Präzisions-Wägeband, Auslaufband, 1 zusätzlicher Motor); Motoren in speziellen Edelstahlgehäusen gekapselt

## Notlauf

Integrierte Notlauffunktion mittels Hardwareschalter und Meldung auf Bildschirm

## Ausscheidung

1 Blasdüse oder Pusher (wahlweise) in Maschinengrundkonfiguration enthalten. Druckluftwartungseinheit und Ansteuerventile in eigenem Edelstahlgehäuse gekapselt; breites und ausgereiftes Spektrum an Sortiervorrichtungen wie z.B. Klappbänder, Sortierweichen, etc. optional

## Schnittstelle

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

Eine Übersicht aller verfügbaren Optionen finden Sie im dazugehörigen Prospekt EC-M.

# EC-M-VA

Feuchtraumausführung

OCS Checkweighers GmbH  
Max-Planck-Strasse 7  
74523 Schwäbisch Hall  
Germany  
www.ocs-cw.com  
info@ocs-cw.com



<b>EC-M-VA</b>	<b>BWB</b> (Bruttowägebereich)	<b>max. VL</b> (max. Vorlast)	<b>e ≥</b> (min. Eichwert)	<b>n</b> (Teilungsschritte)
<b>3000-3</b>	1500 g	8500 g	0,2 g	7500
<b>3000-2</b>	3750 g	8500 g	0,5 g	7500
<b>3000-1</b>	7500 g	8500 g	1,0 g	7500
<b>4000-2</b>	7500 g	15000 g	1,0 g	7500

<b>Maximale Ausbringleistung<sup>1)</sup></b>	230 Stück/min
<b>Temperaturbereich</b>	+5° C bis +40° C
<b>Bauartzulassung</b>	10.49/96.01 (Deutschland) OIML Certificate No. R51/1996-DE-97.02
<b>Elektrischer Anschluss</b> Nennspannung Nennfrequenz Anschlussleistung	L1/N/PE 230 V/115 V 50/60 Hz Ca. 0,8 kVA
<b>Druckluftversorgung</b>	6 bar ca. 10 NI/min Güteklasse 1/4/1 nach DIN ISO 8573-1
<b>Gewicht</b> Eigengewicht Versandgewicht	Ca. 110 kg (Standardmaschine) Ca. 170 kg
<b>Schutzart<sup>2)</sup></b>	Allgemeine Schutzart IP 65 (Feuchtraumausführung, Nassreinigung) für Schutzart IP66 siehe NH-Ausführung
<b>Standardabweichung (1s)<sup>1)</sup></b>	Ab 100 mg

<sup>1)</sup> In Abhängigkeit von Produktform, Produktverhalten, Transportgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen.

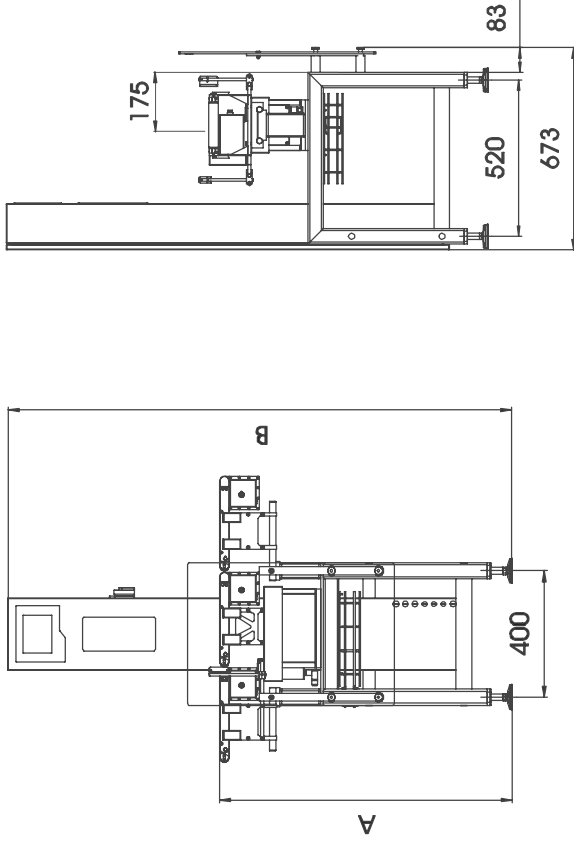
<sup>2)</sup> Wir empfehlen eine applikationsbezogene Prüfung der erforderlichen Schutzart.

# EC-M-VA

Feuchtraumausführung



CHECKWEIGHERS



## Abmessungen:

Gültig für alle EC-M-VA Kontrollwaagen	
A = Arbeitshöhe	700-850 / 800-950 / 900-1050
B = Gesamthöhe	ca. 1580 (+ 150 mm bei Ausnutzung der max. möglichen Fußhöhe)
C = Bandbreite Rollendurchmesser VA30WA	120 / 150 / 200 / 300
D = Einlauf- bzw. Auslaufband	250 / 300 / 400 / 500
E = Wägebänder	250 / 300 / 400
F = Auslauf- bzw. Einlaufband	250 / 300 / 400 / 500
G = Gesamtlänge	D + E + F + ca. 15 mm

## Gewichtswerte:

Gültig für VA30WA Wägebänder			
Breite	Länge	250	300
120		5.200 g	5.500 g
150		5.700 g	6.000 g
200		6.300 g	6.700 g
300		- <sup>3)</sup>	- <sup>3)</sup>
			8.800 g

<sup>3)</sup> = optional als Riemenband

Alle Angaben in mm. Gewichtsangaben sind ca.-Angaben.  
Bei diesen Angaben handelt es sich um Richtwerte der Standardmaschine ohne applikations- bzw. wägespezifische Anbauteile (z.B. Seitenführung, etc.)

