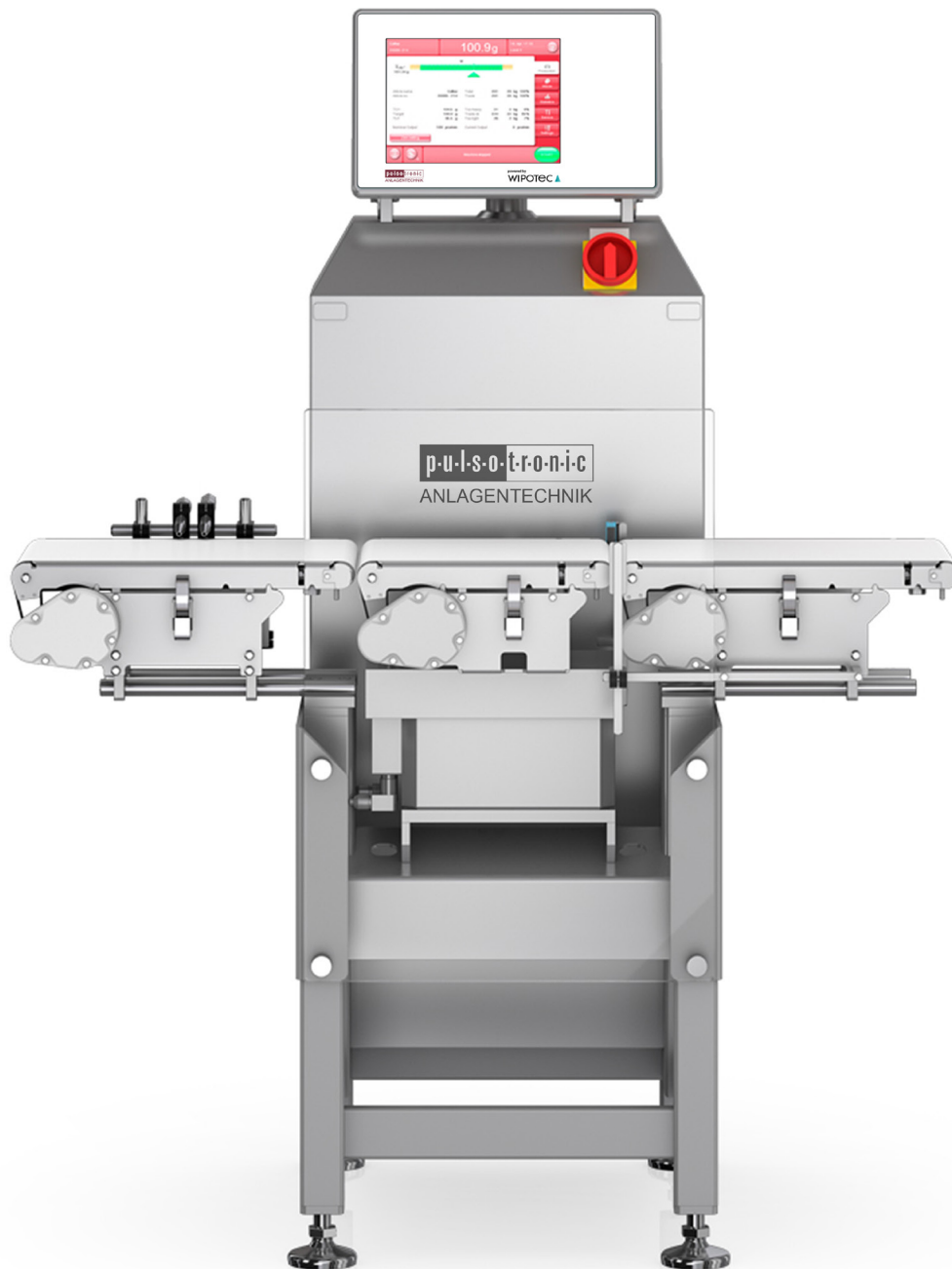


# Checkweigher

Typ: CW-M-VA / CCW-M-VA



# Typ: CW-M-VA / CCW-M-VA

## VOLLEDELSTAHLAUSFÜHRUNG FÜR NASSBEREICHE

Die **CW-M-VA** besteht durch den Aufbau in Volledelstahl. Hier wurde ganz bewusst auf die Verwendung anderer Materialien im Produktbereich verzichtet.

Deshalb ist die CW-M-VA prädestiniert für den Einsatz im leichten und mittleren Feuchtraumumfeld (Schutzklasse IP65). Wägezelle (mit Sekundärhaube), Motoren und Bandaufbau sind als Maschinenkomponenten aus Edelstahl gefertigt. Zusätzliche Edelstahl-Optionen runden das hygienische Gesamtpaket in hervorragender Weise ab.

Die Edelstahlvollausführung der CW-M-VA steht für ein vorbildliches Hygiene-Design sowie eine hohe Sicherheit für Produkt und Verbraucher. Entwickelt und realisiert für häufige Reinigungszyklen lässt sich die Maschine sehr leicht in bereits bestehende Produktionslinien integrieren. Die einfach und intuitiv zu bedienende Softwareoberfläche ge-

währleistet eine komfortable Bedienung auf einem 10,4 Zoll großen und übersichtlich organisierten Farb-TFT Display mit Touchscreen.

Optional ist die Kontrollwaage auch als Kombichecker CCW-M-VA erhältlich – eine Kombination mit Metalldetektor.



### WICHTIGSTE FEATURES

- Edelstahlvollausführung für maximale Hygiene
- Kompletgerät mit Einlauf-, Wäge- und Auslaufband (NT30)
- wartungsfreie Servo-Antriebsmotoren
- Bauartzulassung (MID)
- WIPOTEC EDK-Wägezelle
- einfache, menügerechte Bedienung über 10,4" Farb-TFT Display mit Touchscreen
- 100 Produktparameterspeicher
- werkzeugloser, einfacher Gurt- und Transportbandwechsel
- Liniensynchronisation mit potentialfreien I/O-Signalen
- umfangreiche Statistikfunktionen/Histogramme zur Produktionsdokumentation
- optional in Kombination mit Metalldetektor erhältlich (CCW-M-VA)

### IHRE BENEFITS

- Ausbringleistung bis zu 250 Stück / min
- exakte Füllergebnisse für hohe Produktivität
- einfache und benutzerfreundliche Bedienung zur Effizienzsteigerung
- bedarfsorientierte Modularität für höchste Flexibilität

# Typ: CW-M-VA / CCW-M-VA

## TECHNISCHE DATEN

### BASIS DATEN

Material der Maschine	Edelstahl V2A / AISI 304
Eigengewicht (Standardausführung)	250 kg
Versandgewicht (Standardausführung)	320 kg
Schutzart	IP65
Temperaturbereich	+5°C bis +40°C
Anzeige Bedienung	kippbares 10,4" Farb-TFT Display mit Touchscreen
verfügbare Dialogsprachen	Bosnisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Finnisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Japanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch (weitere Sprachen auf Anfrage)
Schnittstellen <sup>1)</sup>	wahlweise: Ethernet, OPC, Profibus, ProfiNet, EtherNet/IP, RS232, RS422, RS485
max. Ausbringleistung <sup>2)</sup>	250 Stück / min
Digitale I/O	8xE + 8xA (optional erweiterbar)
Produktparameterspeicher	100 PPS (Option 200 / 400 PPS)
Antrieb	Servo-Technologie
Geräuschpegel <sup>2)</sup>	der A-bewertete äquivalente Dauerschallpegel liegt unter 70 dB (A)
Nennspannung	L1/N/PE 100-240 VAC
Nennfrequenz	50/60 Hz
Anschlussleistung	ca. 0,8 kVA
Druckluftversorgung (Option)	6 bar ca. 16 NI/min Güteklasse (nach ISO 8573-1) [5:3:3]
mögliche Anzahl angeschlossener Motoren	3 Motoren (optional 2 erweiterbar)
EU-Baumusterprüfbescheinigung	DE-18-MI006-PTB001 (MID)

### WAAGEN DETAILS

	Wägezelle (Typ)	BWB (Bruttowägebereich)	Vorlast (max.)	e (min. Eichwert)	d (Anzeigewert)	Standard- abweichung <sup>2)</sup> (1s)	n (Teilungsschritte)
<b>CW-M-VA-3000-3</b>	EC-3000-3	1.500 g	8.500 g	≥ 0,2 g	≥ 0,02 g	ab 100 mg	7.500
<b>CW-M-VA-3000-2</b>	EC-3000-2	3.750 g	8.500 g	≥ 0,5 g	≥ 0,05 g	ab 100 mg	7.500
<b>CW-M-VA-3000-1</b>	EC-3000-1	7.500 g	8.500 g	≥ 1,0 g	≥ 0,1 g	ab 100 mg	7.500
<b>CW-M-VA-4000-2</b>	EC-4000-2	7.500 g	15.000 g	≥ 1,0 g	≥ 0,1 g	ab 100 mg	7.500

### ABMESSUNGEN BÄNDER

		Abmessungen Wägeband		
Bandlänge \ Bandbreite		150 mm	250 mm	350 mm <sup>1)</sup>
250 mm <sup>1)</sup>		x	-	-
300 mm		x	x	-
400 mm		x	x	x
500 mm		x	x	x

1) optional, Mehrpreis

2) in Abhängigkeit von Produktform, Produktverhalten, Transportgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen

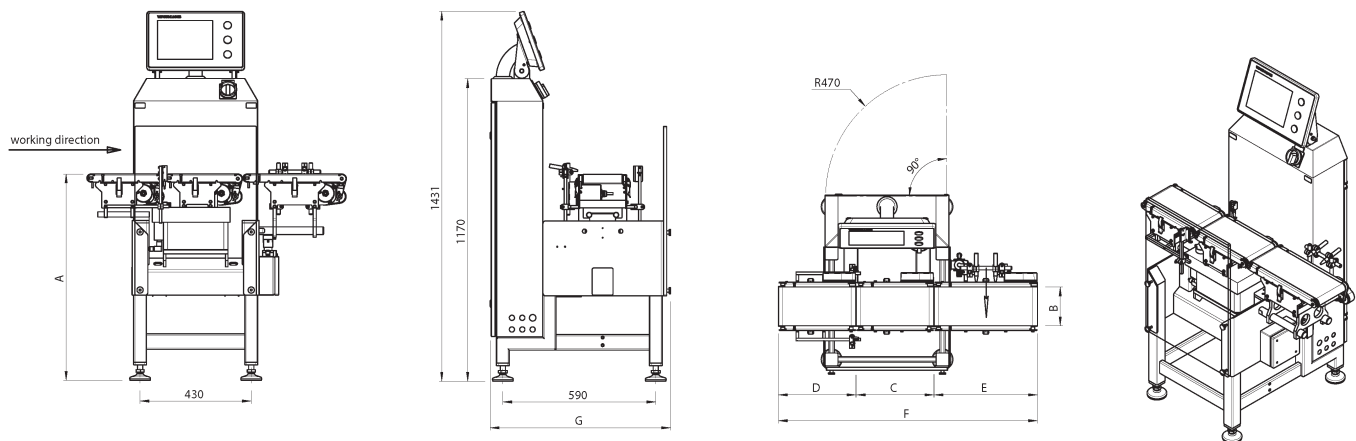
# Typ: CW-M-VA / CCW-M-VA

## TECHNISCHE DATEN

### ABMESSUNGEN BÄNDER

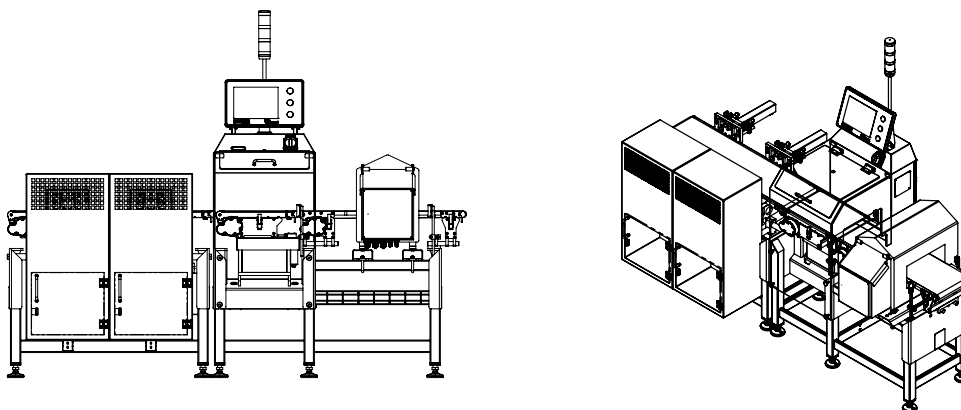
Bandlänge \ Bandbreite	Abmessungen Ein- / Austrageband		
	150 mm	250 mm	350 mm <sup>1)</sup>
250 mm <sup>1)</sup>	X	-	-
300 mm	X	X	-
400 mm	X	X	X
500 mm	X	X	X
600 mm	X	X	X

### MASCHINEN ABMESSUNGEN CW-M-VA



<b>A</b> Arbeitshöhe <sup>1)</sup>	700 – 850 / 800 – 950 / 900 – 1.050 mm
<b>B</b> Bandbreite	150 / 250 / 350 <sup>2)</sup> mm
<b>Transportbandtechnologie VA35E</b>	Rollendurchmesser 35 mm
<b>C</b> Wägebändlänge	250 <sup>2)</sup> / 300 / 400 / 500 mm
<b>D</b> Einlaufbändlänge	250 <sup>2)</sup> / 300 / 400 / 500 / 600 mm
<b>E</b> Austragebändlänge	250 <sup>2)</sup> / 300 / 400 / 500 / 600 mm
<b>F</b> Gesamtlänge	D + C + E + 10 mm
<b>G</b> Gesamttiefe	700 mm in Abhängigkeit der Maschinenkonfiguration

### ALTERNATIV TYP CCW-M-VA



1) Arbeitshöhe ist bei Bestellung zu spezifizieren.

2) Optional, Mehrpreis

Bei diesen Angaben handelt es sich um Richtwerte der Standardmaschine ohne applikations- bzw. wägespezifische Anbauteile. Alle Angaben in mm | Abbildung zeigt Ausführungsbeispiel.

Version: 2301deu | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

# Typ: CW-M-VA

## NOTIZEN

