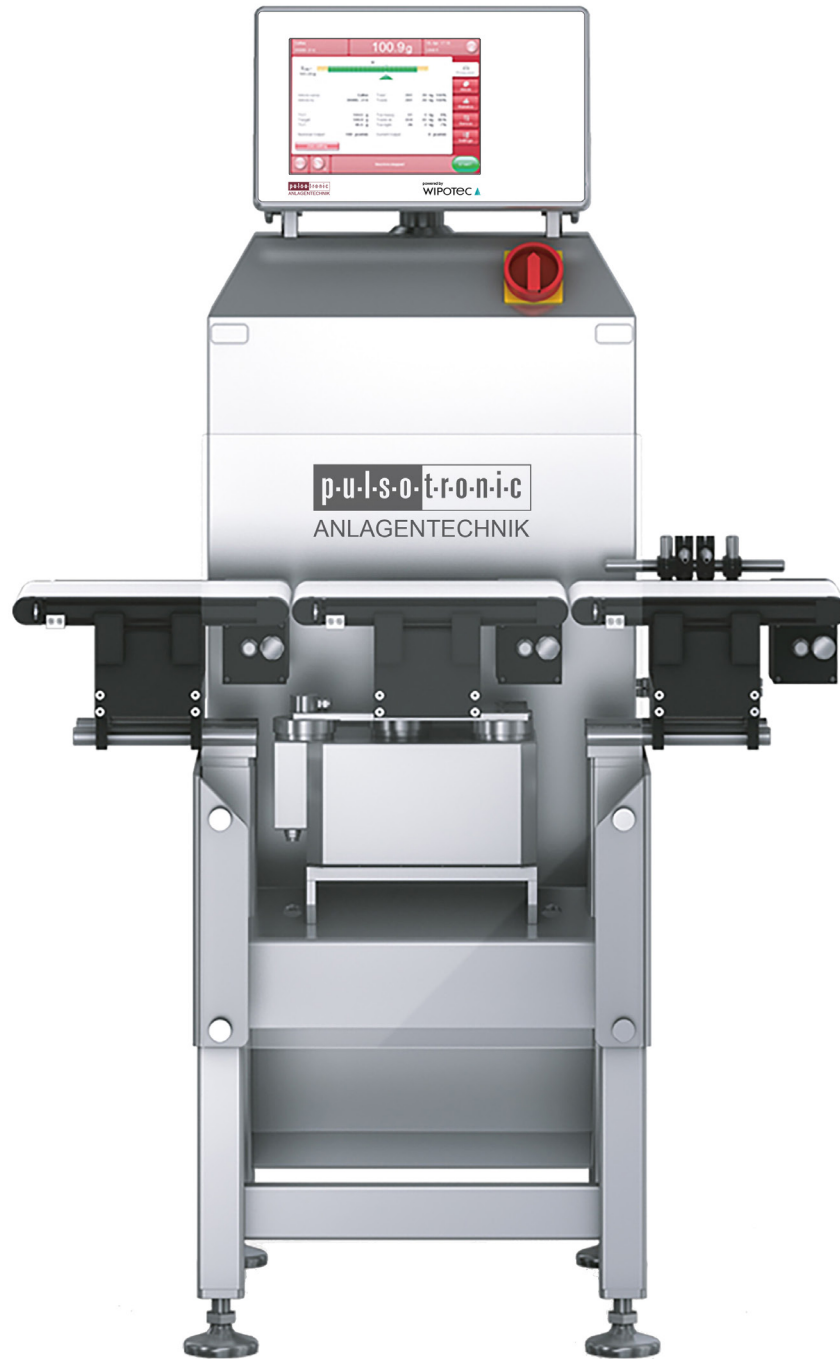


# Checkweigher

Typ: CW-M / CCW-M



# Typ: CW-M / CCW-M

## HOHE PRÄZISION IN MITTLEREN GESCHWINDIGKEITSBEREICHEN

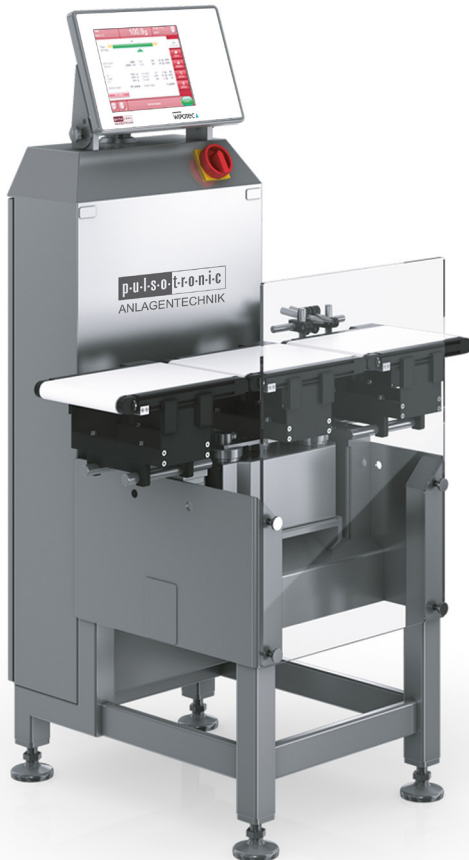
Die dynamische Kontrollwaage **CW-M** stellt die ideale Wägelösung für ein breites Spektrum an Kontroll-, Regel- und Steuerungsaufgaben dar. Sie bedient das gesamte mittlere Leistungsspektrum mit bis zu 250 Wägungen pro Minute.

Die CW-M-Kontrollwaage bietet Ihnen komfortable Lösungen. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie das aktuelle Ist-Gewicht kontrollieren, eine Vollständigkeitsprüfung Ihrer Produkte durchführen oder eine Sortierung oder Klassifizierung vornehmen wollen. Das solide aus Edelstahl gefertigte Untergestell erlaubt hohe Wägegenauigkeit bei mittleren Bandgeschwindig-

keiten bzw. Durchsatzleistungen. Unsere Kontrollwaagen stehen für eine 100%ige Produktüberwachung. Die leichtgewichtigen Transportsysteme und das besonders sorgfältig abgestimmte Antriebskonzept sorgen für beste Laufruhe und einen schnellen und sicheren Transport. Dabei können individuell angepasste Lösungen für unterschiedlichste Produktformen baukastengleich

realisiert werden. Ein ausgereiftes und breites Spektrum an Sortiervorrichtungen (Pusher, Blasdüsen etc.) steht zur Verfügung, um fehlgewichtige Produkte zuverlässig und produktionsgerecht auszuschleusen.

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



### WICHTIGSTE FEATURES

- ✓ Komplettgerät im Edelstahlgehäuse 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)

### 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 / CCW-M

## TECHNISCHE DATEN

### BASIS DATEN

Material der Maschine	Untergestell Edelstahl V2A / AISI 304
Eigengewicht (Standardausführung)	230 kg
Versandgewicht (Standardausführung)	300 kg
Schutzart	IP54 <sup>1)</sup>
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>2)</sup>	wahlweise: Ethernet, OPC, Profibus, ProfiNet, EtherNet/IP, RS232, RS422, RS485
max. Ausbringleistung <sup>3)</sup>	250 Stück / min
Digitale I/O	8xE + 8xA (optional erweiterbar)
Produktparameterspeicher	100 PPS (Option 200 / 400 PPS)
Antrieb	Servo-Technologie
Geräuschpegel <sup>3)</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 (Bruttowäge- bereich)	Vorlast (max.)	e (min. Eichwert)	d (Anzeige- wert)	Standard- abweichung <sup>3)</sup> (1s)	n (Teilungs- schritte)
<b>CW-M-2000-2</b>	EC-2000-2	750 g	4.000 g	≥ 0,1 g	≥ 0,01 g	ab 100 mg	7.500
<b>CW-M-2000-1</b>	EC-2000-1	1.500 g	4.000 g	≥ 0,2 g	≥ 0,02 g	ab 100 mg	7.500
<b>CW-M-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-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-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-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	120 mm	150 mm	200 mm	300 mm <sup>2)</sup>	400 mm <sup>2)</sup>	
200 mm	x	x	-	-	-	
250 mm <sup>2)</sup>	x	x	x	-	-	
300 mm	x	x	x	-	-	
400 mm	x	x	x	x	-	
500 mm <sup>2)</sup>	x	x	x	x	x	

1) Strahlwasser von oben, für IP65-Vollschutz siehe VA-Ausführung bzw. WD-Ausführung (IP69K)

2) optional, Mehrpreis

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

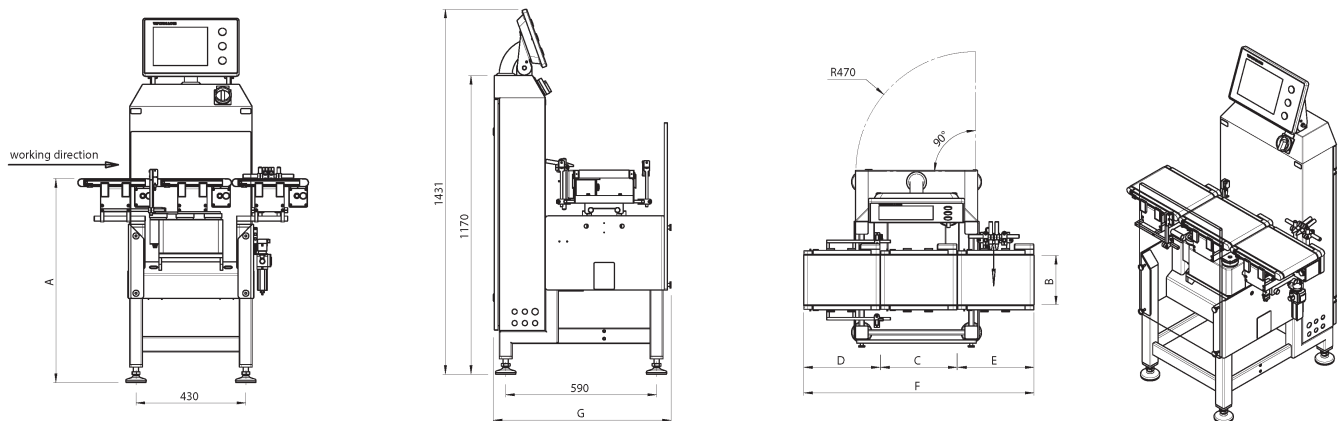
# Typ: CW-M / CCW-M

## TECHNISCHE DATEN

### ABMESSUNGEN BÄNDER

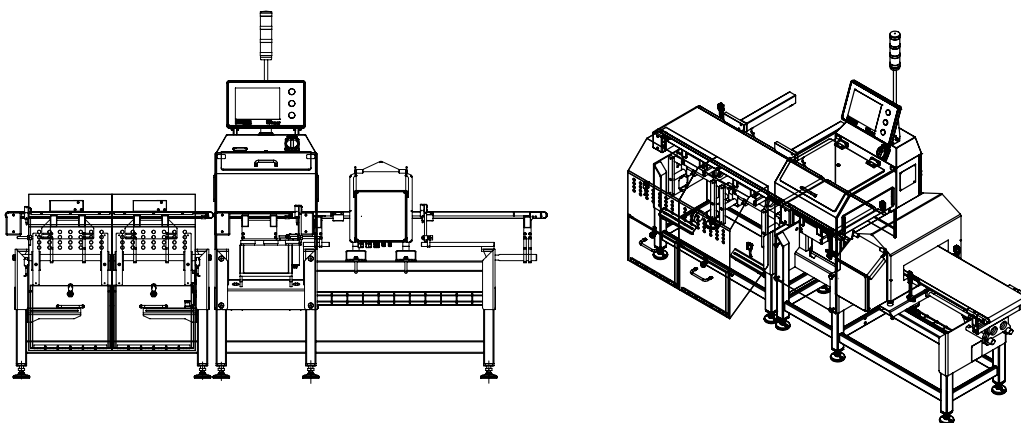
Bandlänge \ Bandbreite	Abmessungen Ein- / Austrageband				
	120 mm	150 mm	200 mm	300 mm <sup>2)</sup>	400 mm <sup>2)</sup>
200 mm	X	X	-	-	-
250 mm	X	X	X	-	-
300 mm	X	X	X	X	-
400 mm	X	X	X	X	X
500 mm	X	X	X	X	X

### MASCHINEN ABMESSUNGEN CW-M



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>A</b> Arbeitshöhe <sup>1)</sup> | 700 – 850 / 800 – 950 / 900 – 1.050 mm                     |
| <b>B</b> Bandbreite                | 120 / 150 / 200 / 300 <sup>2)</sup> / 400 <sup>2)</sup> mm |
|                                    | Transportbandtechnologie NT30                              |
|                                    | Rollendurchmesser 30 mm                                    |
| <b>C</b> Wägebändlänge             | 200 / 250 <sup>2)</sup> / 300 / 400 / 500 <sup>2)</sup> mm |
| <b>D</b> Einlaufbändlänge          | 200 / 300 / 400 / 500 / 600 mm                             |
| <b>E</b> Austragebändlänge         | 200 / 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



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.