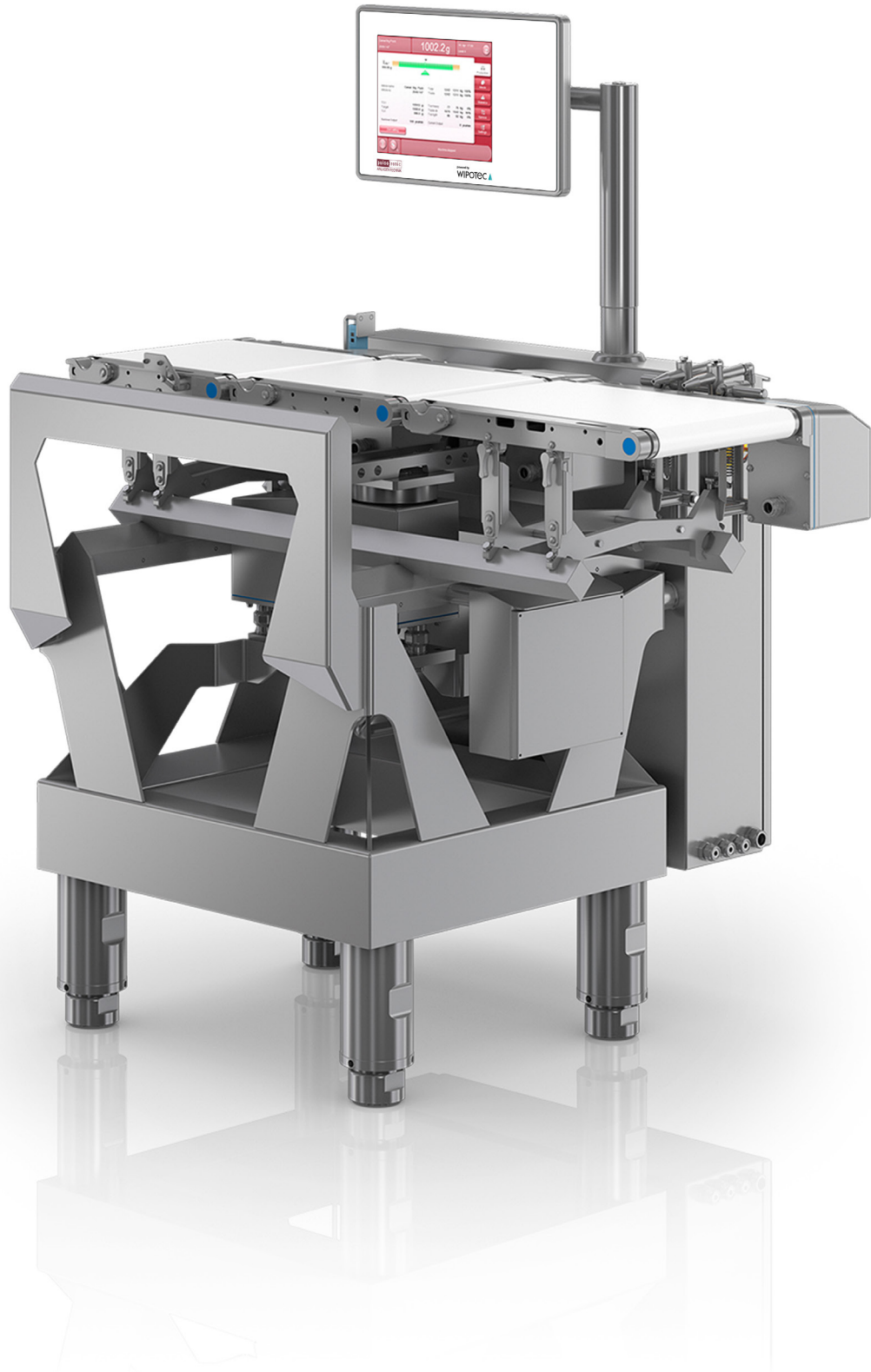


Checkweigher

Typ: CW-M-WD



Typ: CW-M-WD

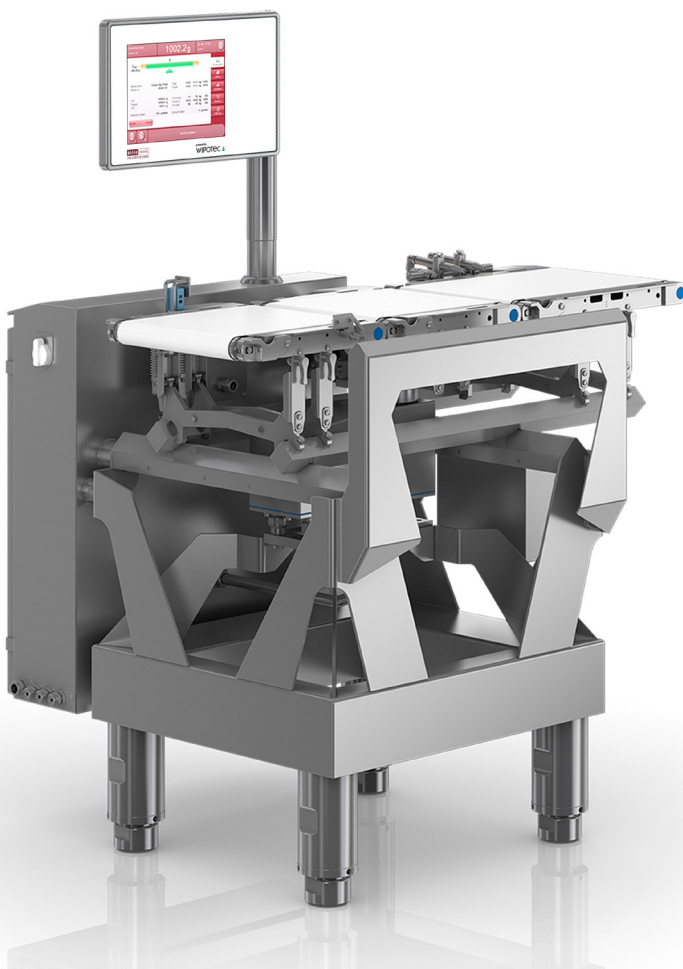
WASH-DOWN DESIGN FÜR MAXIMALE HYGIENE IM UNIVERSELLEN EINSATZ

Pulsotronic bietet mit der **CW-M-WD** eine zuverlässige und robuste Kontrollwaage im innovativen wash-down Hygienedesign. Das Modell erfüllt alle gesetzlichen Vorschriften der lebensmittelverarbeitenden Industrie wie z.B. IFS-gerechte Produktkontrolle, HACCP- oder LMHV/FDA-konformes Design.

Mit herausragenden Werten im Hinblick auf Präzision und Durchsatz hat Pulsotronic-OS diese dynamische Kontrollwaage mit wartungsfreien Edelstahl-Servomotoren speziell für intensive und häufig wiederkehrende Reinigungszyklen entwickelt. Die CW-M-WD erfüllt mit durchdachten Leistungsmerkmalen alle Reinigungskriterien und strengen Hygieneanforderungen der Lebensmittelindustrie.

Gerundete Oberflächen und definierte Abtropfkanten in Verbindung mit einer offenen Konstruktion und Schutzklasse IP69K sind die besten Voraussetzungen für maximale Hygiene. Das werkzeuglose Lösen des Gurtes über Exzenter steht für einfachstes Reinigen. Das optionale Reinigungsprogrammpaket ermöglicht die gefahrlose Reinigung auch bei laufender Maschine. Die Maschine verfügt über ein hygienegerechtes

Untergestell. Die Präzisionswägezelle in Volledelstahlausführung mit abfallender Gehäuseform und separater Gründung zur schwingungs- und erschütterungsfreien Integration im Maschinengestell garantiert zuverlässige und hochpräzise Wägeergebnisse.



WICHTIGSTE FEATURES

- ☑ Robustes, hygienegerechtes Edelstahlgehäuse
- ☑ Schutzart IP69K für alle Komponenten

IHRE BENEFITS

- ☑ Kompakte Bauweise für einfachste Integration
- ☑ Reinigungsmodus (optional) für höchste Hygiene und maximale Effizienz

Typ: CW-M-WD

TECHNISCHE DATEN

BASIS DATEN

Material der Maschine	Edelstahl V2A/AISI 304
Eigengewicht (Standardausführung)	250 kg
Versandgewicht (Standardausführung)	320 kg
Schutzart	IP69K
Temperaturbereich	-5°C bis +40 °C
Anzeige und Bedienung	Dreh- und 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 ¹⁾	Wahlweise: Ethernet, OPC, Profibus, ProfiNet, EtherNet/IP, RS232, RS422, RS485
Max. Ausbringleistung ²⁾	250 Stk/min
Digitale I/O	8xE + 8xA (optional erweiterbar)
Produktparameterspeicher	100 PPS (Option 200 / 400 PPS)
Antrieb	Servo-Technologie
Geräuschpegel ²⁾	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)	Standardabweichung ²⁾ (1s)	n (Teilungsschritte)
CW-M-WD-4000-3	EC-3002-2	3.750 g	12.000 g	≥ 0,5 g	≥ 0,05 g	ab 100 mg	7.500
CW-M-WD-4000-2	EC-4002-2	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
250 mm ¹⁾		x	-	-
300 mm		x	x	-
400 mm		-	x	x
500 mm		-	x	x

1) Optional, Mehrpreis

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

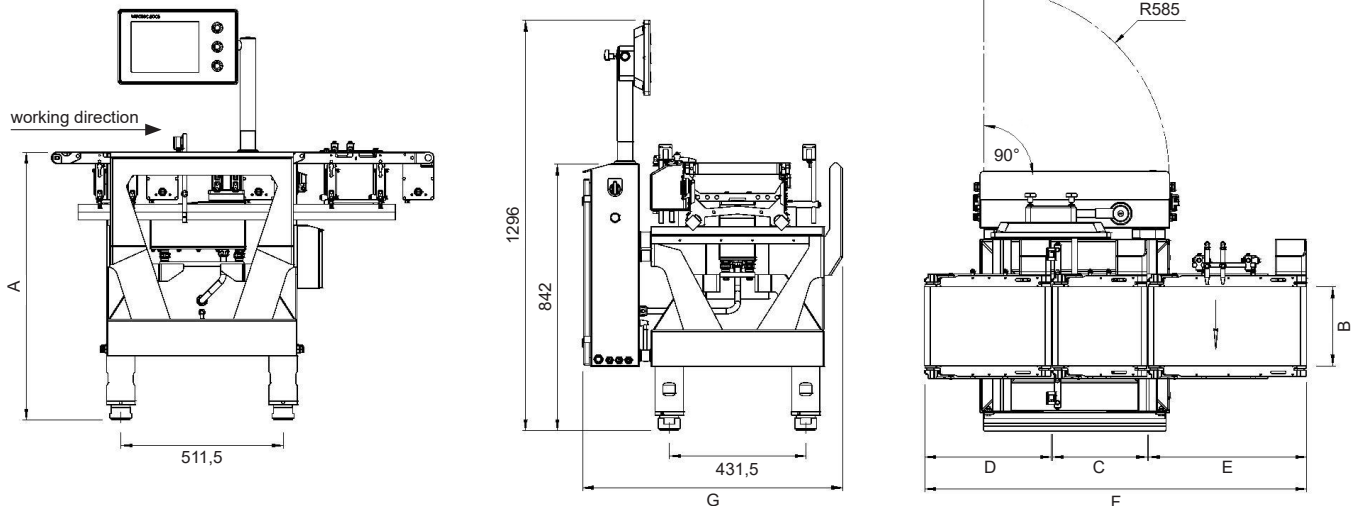
Typ: CW-M-WD

TECHNISCHE DATEN

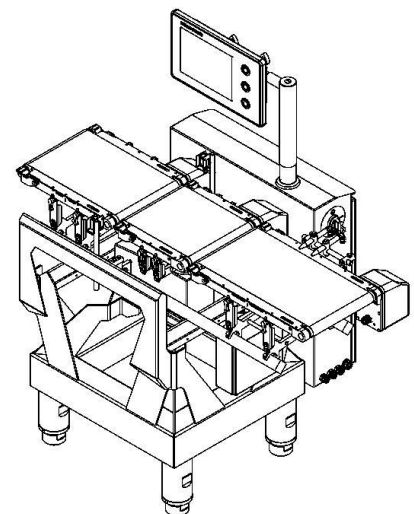
ABMESSUNGEN BÄNDER

		Abmessungen Ein-/Auslaufband		
Bandlänge \ Bandbreite		150 mm	250 mm	350 mm
250 mm ¹⁾		X	-	-
300 mm		X	X	-
400 mm		X	X	X
500 mm		X	X	X
600 mm		X	X	X

ABMESSUNGEN



A Arbeitshöhe ¹⁾	700 – 1.085 mm ¹⁾
B Bandbreite	150 / 250 / 350 mm
Transportbandtechnologie VA35WA	Rollendurchmesser 35 mm
C Wägebendlänge	250 ²⁾ / 300 / 400 / 500 mm
D Einlaufbandlänge	250 ²⁾ / 300 / 400 / 500 / 600 mm
E Auslaufbandlänge	250 ²⁾ / 300 / 400 / 500 / 600 mm
F Gesamtlänge	D + C + E + 10 mm
G Gesamttiefe	830 mm in Abhängigkeit der Maschinenkonfiguration



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.