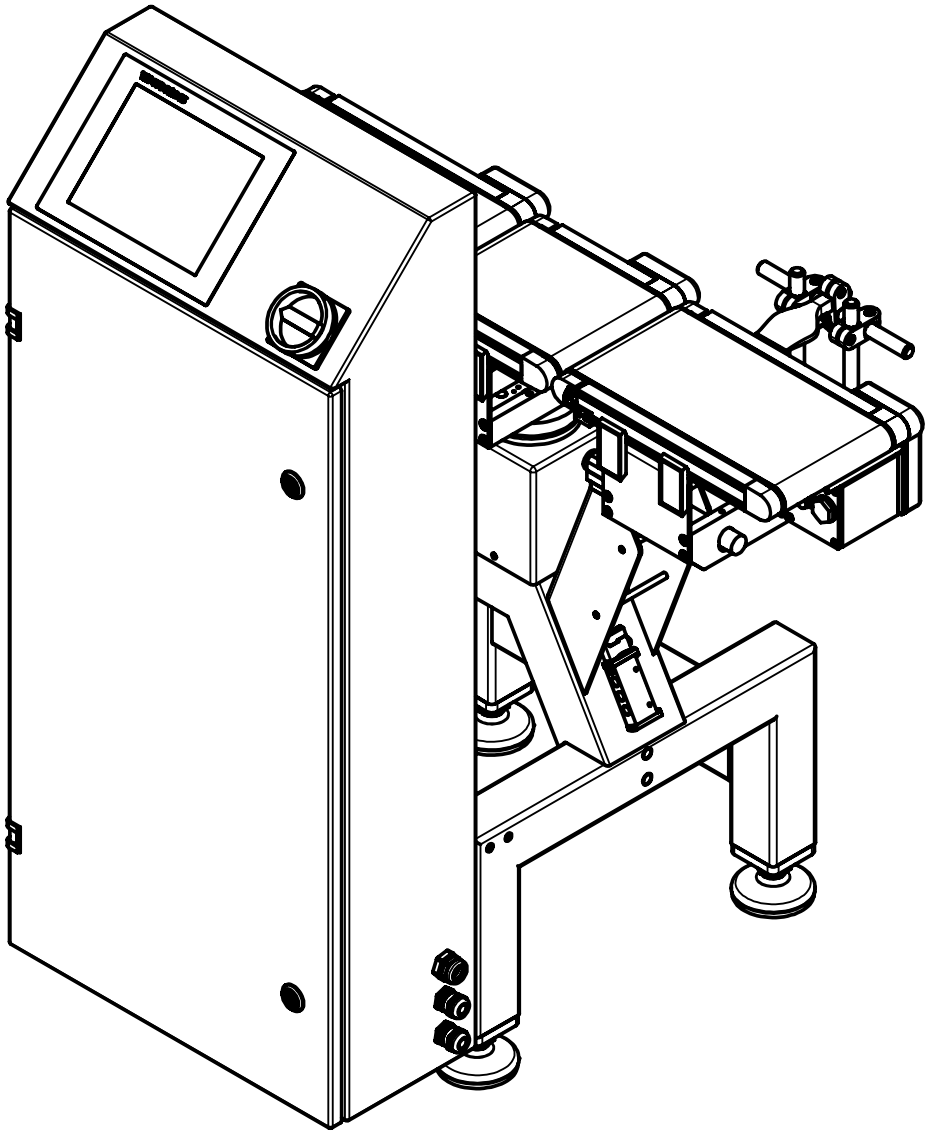
EC-E

TECHNISCHE DATEN

CW



WIPOTEC OCS

WEIGHING AND INSPECTION SOLUTIONS

KOMPAKT IM DESIGN, GROSS IN DER LEISTUNG

EC-E | **BASIS**

Zuverlässigkeit und Transparenz in den Produktionsdaten sind die Basis für erfolgreiches und effizientes Planen. Die Kontrollwaage **EC-E** von WIPOTEC-OCS garantiert eine 100%ige Datenerfassung in der laufenden Produktion.

Bei Leistungen bis zu 150 Wägungen pro Minute ist die EC-E Ihre richtige Kaufentscheidung. Die einfach und intuitiv zu bedienende Softwareoberfläche gewährleistet eine komfortable Bedienung auf einem 8 Zoll großen und übersichtlich organisierten Farb-Touch-Display. Die Kontrollwaage EC-E wiegt präzise jedes einzelne Produkt, registriert das Einzelgewicht und scheidet über eine Sortiervorrichtung fehlgewichtige Verpackungen vollautomatisch aus. So haben Sie Ihre Daten korrekt und lückenlos gesammelt und zudem die Gewissheit, dass ausschließlich fertigungskonforme Produkte Ihre Werkshallen verlassen.

Die sehr einfache Bedienung der Kontrollwaage schließt fehlerhafte Eingaben praktisch aus. Sie erweist sich insbesondere im Food-Bereich als zuverlässige Hightech-Maschine mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis im EDK-Einstiegssegment.

WICHTIGSTE **FEATURES**

- **WIPOTEC EDK-Wägezelle**
- **Maschinengestell in Edelstahl**
- **Edelstahlschaltschrank mit integrierter Steuerung**
- **Drei NT30-Transportbänder (Einlauf-, Wäge- und Auslaufband); Bandaufbau in Leichtbauweise**
- **Wartungsfreie Servo-Antriebsmotoren**
- **Eine Sortiervorrichtung (Blasdüse)**
- **Benutzerfreundliches User-Interface über 8“ Farb-TFT Display mit Touchscreen**
- **50 Produktparameterspeicher (optional erweiterbar auf bis zu 200)**
- **Liniensynchronisation mit potentialfreien Schaltkontakten/binären Signalen**
- **Umfangreiche Statistikfunktionen/Histogramme**

IHRE **BENEFITS**

- **Ausbringleistung bis zu 150 Stk/min**
- **Präzise und zuverlässige Wägeergebnisse zur Effizienzsteigerung der Anlagen**
- **Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis**
- **Bedarfsorientierte Modularität für höchste Flexibilität**

TECHNISCHE DATEN

EC-E | **BASIS**

BASIS DATEN

Material der Maschine	Untergestell Edelstahl V2A/AISI 304
Eigengewicht (Standardausführung)	100 kg
Versandgewicht (Standardausführung)	140 kg
Schutzart	IP65
Temperaturbereich	+5 °C bis +40 °C
Anzeige und Bedienung	8" 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, RS232, RS422, RS485
Max. Ausbringleistung [2)]	150 Stk/min
Digitale I/O	8xE + 12xA
Produktparameterspeicher	50 PPS (Option 100 / 200 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)	8 bar ca. 10 Nl/min Güteklasse (nach ISO 8573-1) [5:3:3]
Mögliche Anzahl an geschlossener Motoren	3 Motoren (optional 1 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)
EC-E-1	EC 4000-E	1.500 g	8.500 g	≥ 0,5 g	≥ 0,2 g	ab 150 mg	3.000
EC-E-2	EC 4000-E	3.000 g	8.500 g	≥ 1,0 g	≥ 0,5 g	ab 150 mg	3.000
EC-E-3	EC 4000-E	6.000 g	8.500 g	≥ 2,0 g	≥ 1,0 g	ab 150 mg	3.000

1) Optional, Mehrpreis
2) In Abhängigkeit von Produktform, Produktverhalten, Transportgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen

ABMESSUNGEN BÄNDER

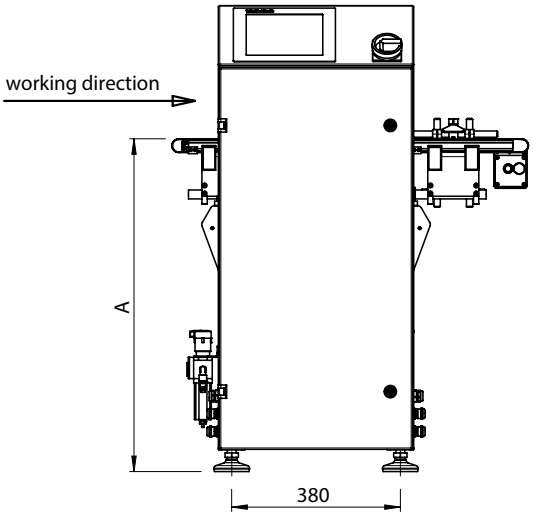
	Abmessungen Wägeband		
Bandlänge \ Bandbreite	150 mm	200 mm	300 mm [1)]
200 mm	x	-	-
300 mm	x	x	-
400 mm	x	x	x
500 mm [1)]	x	x	x

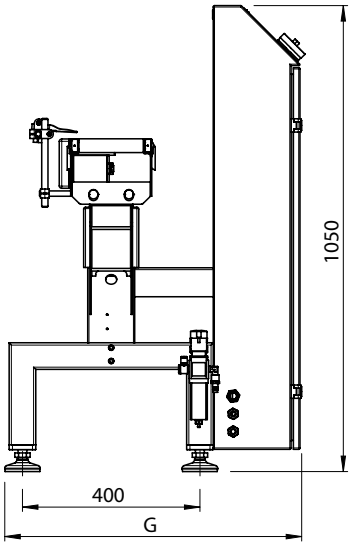
	Abmessungen Ein-/Auslaufband		
Bandlänge \ Bandbreite	150 mm	200 mm	300 mm [1)]
300 mm	x	x	-
400 mm	x	x	x
500 mm	x	x	x
600 mm	x	x	x

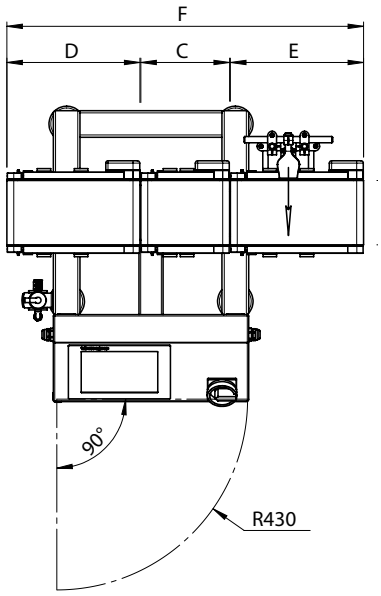
1) Optional, Mehrpreis

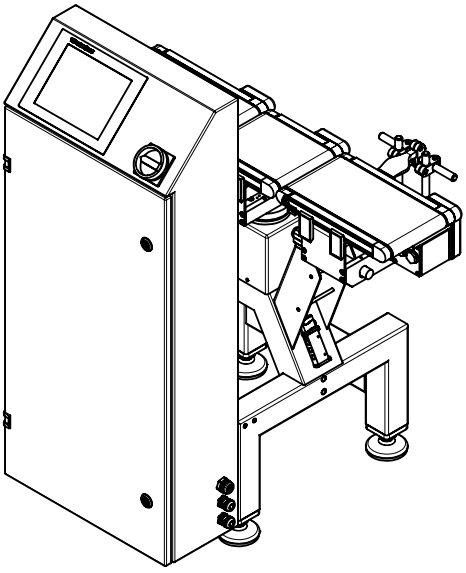
MASCHINEN ABMESSUNGEN

EC-E BASIS









A = Arbeitshöhe[1)]	650-800 [2)] / 750-900 / 850-1.000 / 950-1.100 [2)] mm
B = Bandbreite	150 / 200 / 300 [2)] mm
Transportbandtechnologie NT 30	Rollendurchmesser 30 mm
C = Wägebandlänge	200 / 300 / 400 / 500 [2)] mm
D = Einlaufbandlänge	300 / 400 / 500 / 600 mm
E = Auslaufbandlänge	300 / 400 / 500 / 600 mm
F = Gesamtlänge	D + C + E + 10 mm
G = Gesamttiefe	670 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.

PERSÖNLICHE NOTIZEN

WIPOTEC OCS
WEIGHING AND INSPECTION SOLUTIONS

Headquarters:
WIPOTEC-OCS GmbH
Adam-Hoffmann-Str. 26
67657 Kaiserslautern
Germany

T +49 631 34146-0
F +49 631 34146-8690
info@wipotec.com
www.wipotec-ocs.com

Ihre **Vertriebs-partner** vor Ort

190715
All errors and misprints reserved. Data subject to modifications.
Stated trademarks are property of the respective owners.