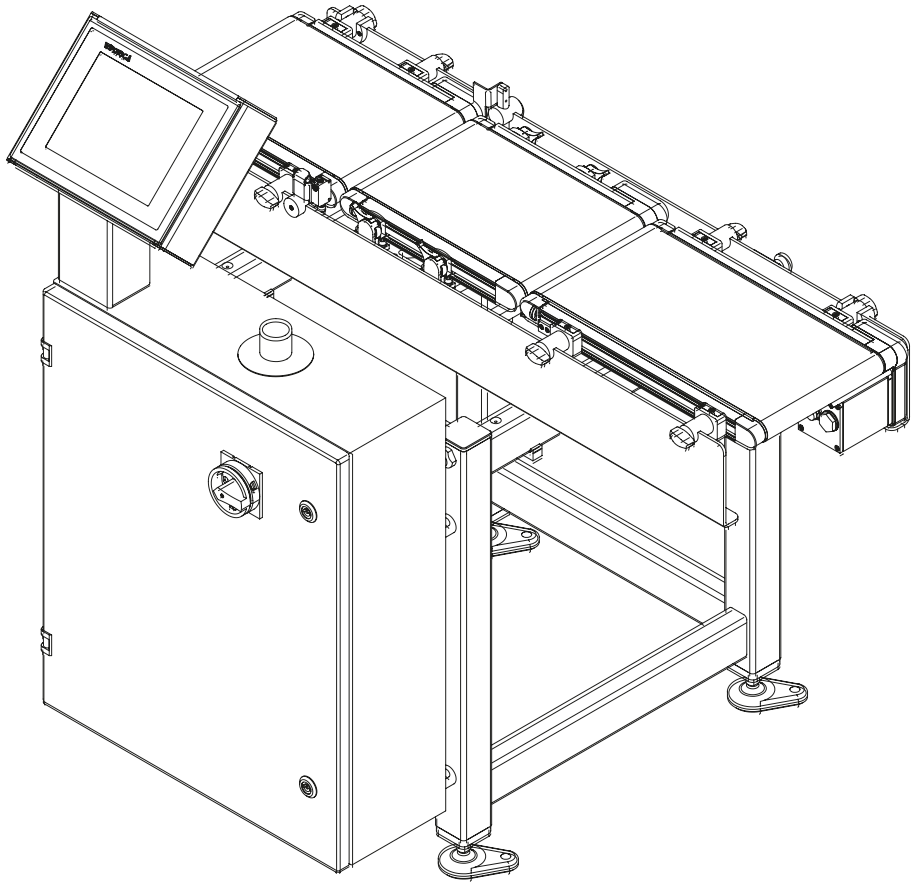
/ EC-easy
Kontrollwaage



Technische Daten

WIPOTEC

/ Technische Daten **EC-easy**

Basisdaten

Maschinentyp	EC-easy
Material der Maschine	Untergestell Edelstahl V2A/AISI 304
Eigengewicht	100 kg (Standardausführung)
Versandgewicht	140 kg (Standardausführung)
Schutzart	IP54
Temperaturbereich	+5 °C bis +40 °C
Anzeige und Bedienung	8“ Farb-TFT Display mit Touchscreen
Verfügbare Dialogsprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch
Schnittstellen [1]	Wahlweise: Ethernet, RS232, RS422
Max. Ausbringleistung [2]	120 Stk/min
Digitale I/O	8xE + 8xA
Produktparameterspeicher	50 PPS (optional 100 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 angeschlossener Motoren	3 Motoren
EU-Baumusterprüf-bescheinigung	DE-18-MI006-PTB001 (MID)

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

Waagendetails

Maschinentyp	EC-easy1	EC-easy2
Wägezelle (Typ)	DMS	DMS
BWB (Bruttowägebereich)	1.500 g	6.000 g
e (min. Eichwert)	≥ 1,0 g	≥ 2,0 g
d (Anzeigewert)	≥ 0,5 g	≥ 1,0 g
Standardabweichung [3]	ab 200 mg	ab 200 mg
n (Teilungsschritte)	1.500	3.000

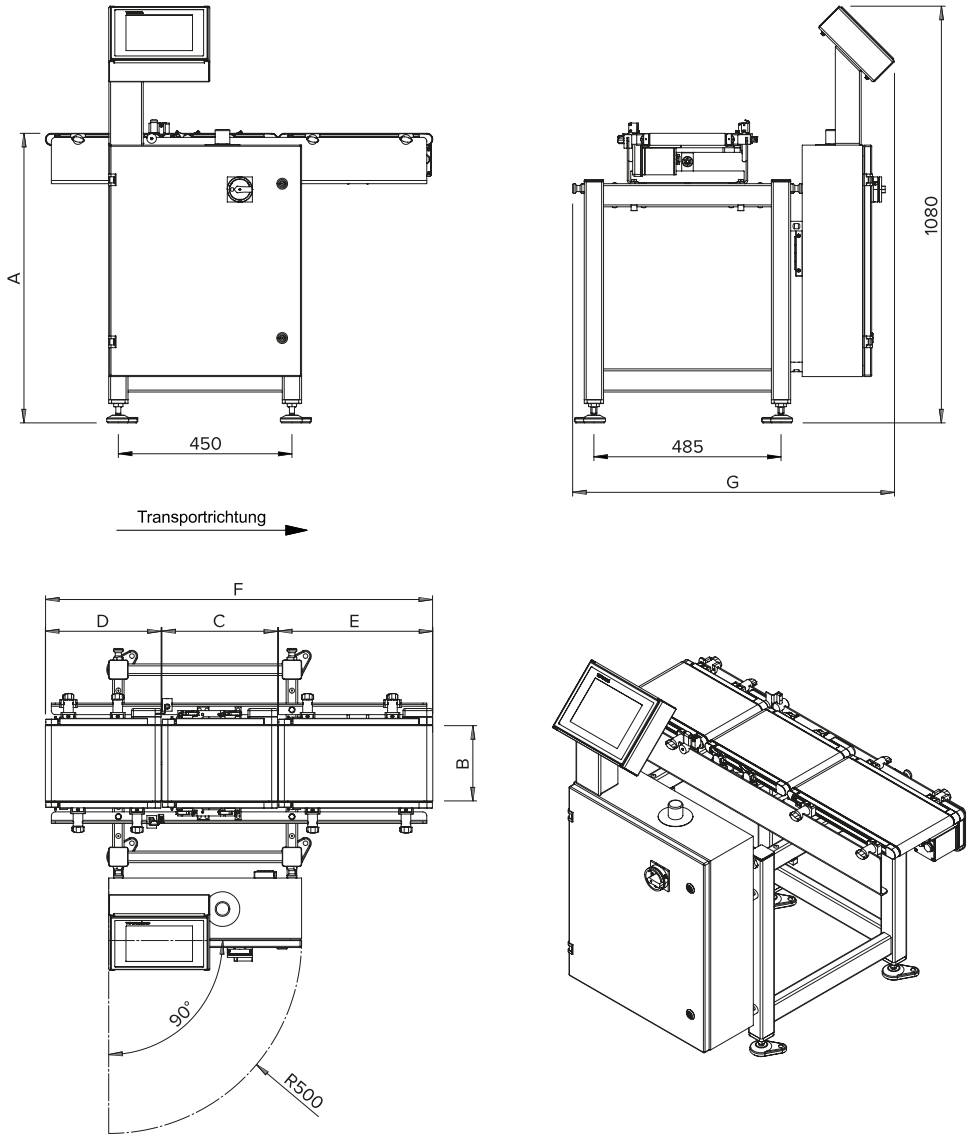
Abmessungen Bänder

Wägeband			
Bandbreite	150 mm	200 mm	300 mm [4]
Bandlänge	250 / 300 / 400 / 500 [4] mm	250 / 300 / 400 / 500 mm	400 / 500 mm

Ein-/Auslaufband			
Bandbreite	150 mm	200 mm	300 mm [4]
Bandlänge	300 / 400 / 500 / 600 mm	300 / 400 / 500 / 600 mm	400 / 500 / 600 mm

[3] In Abhängigkeit von Produktform, Produktverhalten, Transportgeschwindigkeit und Umgebungsbedingungen
[4] Optional, Mehrpreis

/ Technische Zeichnung **EC-easy**



Alle Angaben in mm. Abbildung zeigt Ausführungsbeispiel.

A = Arbeitshöhe [5]	650-800 [6] / 750-900 / 850-1.000 / 950-1.100 [6] mm
B = Bandbreite	150 / 200 / 300 [6] mm
Transportbandtechnologie NT30	Rollendurchmesser 30 mm
C = Wägebandlänge	250 / 300 / 400 / 500 [6] mm
D = Einlaufbandlänge	300 / 400 / 500 / 600 mm
E = Auslaufbandlänge	300 / 400 / 500 / 600 mm
F = Gesamtlänge	D + C + E + 10 mm
G = Gesamttiefe	830 mm in Abhängigkeit der Maschinenkonfiguration

[5] Arbeitshöhe ist bei Bestellung zu spezifizieren
[6] Optional, Mehrpreis

Notizen

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

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

2026-03-30 14:20:50 – All errors and misprints reserved. Data subject to modifications. Stated trademarks are property of the respective owners.