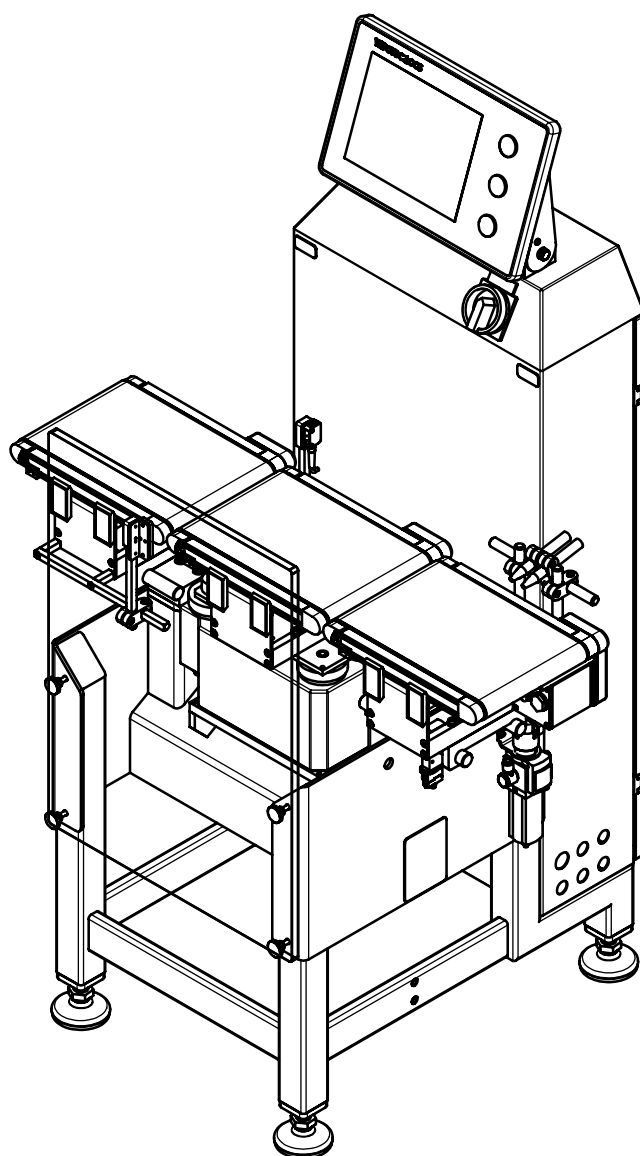


HC-M

TECHNISCHE DATEN

CW



WIPOTEC 

HOHE PRÄZISION IN MITTLEREN GESCHWINDIGKEITSBEREICHEN

HC-M BASIS

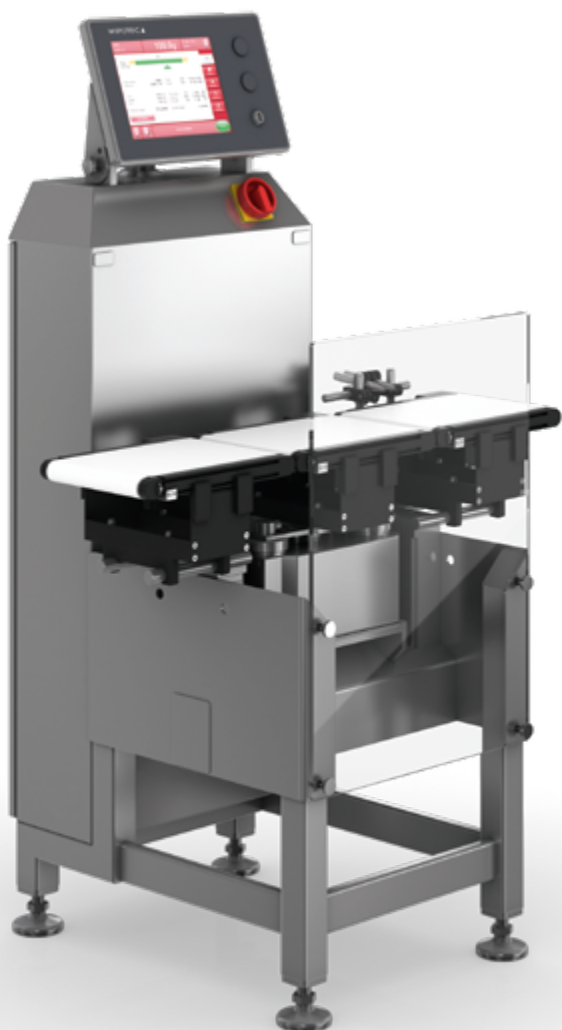
Die dynamische Kontrollwaage **HC-M** stellt die ideale Wägelösung für ein breites Spektrum an Kontroll-, Regel- und Steuerungsaufgaben dar. Sie ist das Bindeglied zu den Waagen der Baureihen EC-E und HC-A und bedient das gesamte mittlere Leistungsspektrum mit bis zu 250 Wägungen pro Minute.

Die HC-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 Klassierung vornehmen wollen. Das solide aus Edelstahl gefertigte Untergestell erlaubt hohe Wägegenauigkeiten bei mittleren

Bandgeschwindigkeiten bzw. Durchsatzleistungen. Kontrollwaagen von Wipotec stehen für eine 100%ige Produktüberwachung.

Die leichtgewichtigen Transportbandsysteme 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.



WICHTIGSTE FEATURES

- ✓ **Komplettgerät im Edelstahlgehäuse mit Einlauf-, Wäge- und Auslaufband (NT30)**
- ✓ **Eine Sortiervorrichtung (Blasdüse)**
- ✓ **Wartungsfreie Servo-Antriebsmotoren**
- ✓ **Bauartzulassung (MID)**
- ✓ **Wipotec EDK-Wägezelle**
- ✓ **Einfache, menügeführte Bedienung über 10,4" Farb-TFT Display mit Touchscreen**
- ✓ **100 Produktparameterspeicher**
- ✓ **Werkzeugloser, einfacher Gurt- und Transportbandwechsel**
- ✓ **Flexible Integration in Produktionslinien**
- ✓ **Liniensynchronisation mit potentialfreien I/O-Signalen**
- ✓ **Umfangreiche Statistikfunktionen/Histogramme zur Produktionsdokumentation**

IHRE BENEFITS

- ✓ **Ausbringleistung bis zu 250 Stk/min**
- ✓ **Exakte Füllergebnisse für hohe Produktivität**
- ✓ **Einfache und benutzerfreundliche Bedienung zur Effizienzsteigerung**
- ✓ **Bedarfsorientierte Modularität für höchste Flexibilität**

BASIS DATEN

Material der Maschine	Untergestell Edelstahl V2A/AISI 304
Eigengewicht (Standardausführung)	230 kg
Versandgewicht (Standardausführung)	300 kg
Schutzart	IP54 ¹⁾
Temperaturbereich	+5 °C bis +40 °C
Anzeige und 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 ²⁾	Wahlweise: Ethernet, OPC, Profibus, ProfiNet, EtherNet/IP, RS232, RS422, RS485
Max. Ausbringleistung ³⁾	250 Stk/min
Digitale I/O	8xE + 8xA (optional erweiterbar)
Produktparameterspeicher	100 PPS (Option 200 / 400 PPS)
Antrieb	Servo-Technologie
Geräuschpegel ³⁾	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 (Anzeigewert)	Standard- abweichung ³⁾ (1s)	n (Teilungs- schritte)
HC-M-2000-2	EC-2000-2	750 g	4.000 g	≥ 0,1 g	≥ 0,01 g	ab 100 mg	7.500
HC-M-2000-1	EC-2000-1	1.500 g	4.000 g	≥ 0,2 g	≥ 0,02 g	ab 100 mg	7.500
HC-M-3000-3	EC-3000-3	1.500 g	8.500 g	≥ 0,2 g	≥ 0,02 g	ab 100 mg	7.500
HC-M-3000-2	EC-3000-2	3.750 g	8.500 g	≥ 0,5 g	≥ 0,05 g	ab 100 mg	7.500
HC-M-3000-1	EC-3000-1	7.500 g	8.500 g	≥ 1,0 g	≥ 0,1 g	ab 100 mg	7.500
HC-M-4000-2	EC-4000-2	7.500 g	15.000 g	≥ 1,0 g	≥ 0,1 g	ab 100 mg	7.500

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

ABMESSUNGEN BÄNDER

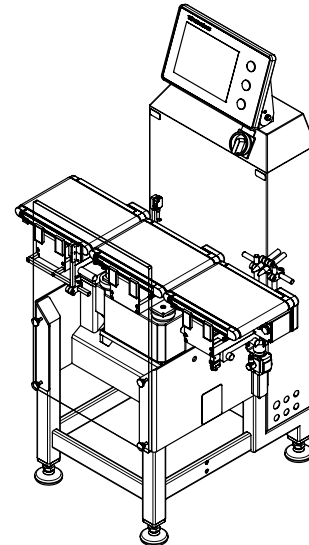
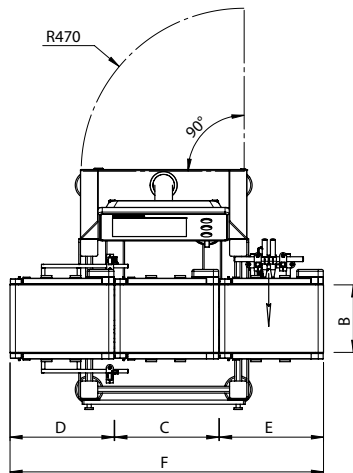
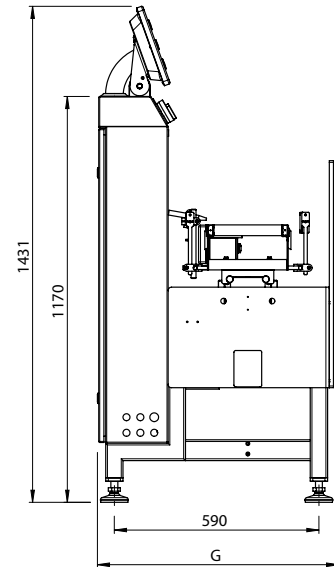
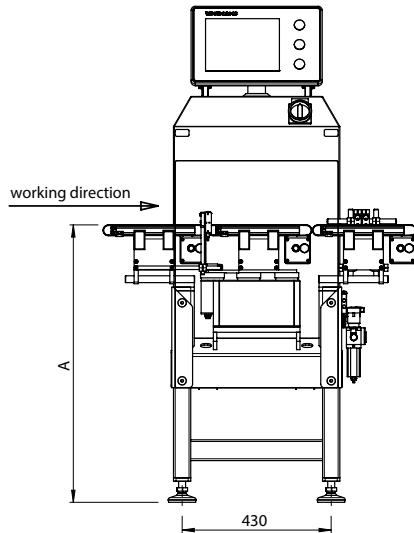
		Abmessungen Wägeband				
Bandlänge \ Bandbreite		120 mm	150 mm	200 mm	300 mm ¹⁾	400 mm ¹⁾
200 mm		x	x	-	-	-
250 mm ¹⁾		x	x	x	-	-
300 mm		x	x	x	-	-
400 mm		x	x	x	x	-
500 mm ¹⁾		x	x	x	x	x

		Abmessungen Ein-/Auslaufband				
Bandlänge \ Bandbreite		120 mm	150 mm	200 mm	300 mm ¹⁾	400 mm ¹⁾
200 mm		x	x	-	-	-
300 mm		x	x	x	-	-
400 mm		x	x	x	x	-
500 mm		x	x	x	x	x
600 mm		x	x	x	x	x

¹⁾ Optional, Mehrpreis

MASCHINEN ABMESSUNGEN

HC-M BASIS



A = Arbeitshöhe¹⁾	700-850 / 800-950 / 900-1.050 mm
B = Bandbreite	120 / 150 / 200 / 300 ²⁾ / 400 ²⁾ mm
Transportbandtechnologie NT 30	Rollendurchmesser 30 mm
C = Wägebändlänge	200 / 250 ²⁾ / 300 / 400 / 500 ²⁾ mm
D = Einlaufbändlänge	200 / 300 / 400 / 500 / 600 mm
E = Auslaufbändlänge	200 / 300 / 400 / 500 / 600 mm
F = Gesamtlänge	D + C + E + 10 mm
G = Gesamttiefe	700 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.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.