

# Technisches Datenblatt

## CWEmaxx 600

# BIZERBA

*Unser vielseitiger Leistungsträger ... die Kontrollwaage CWEmaxx ist für einen hohen Durchsatz geeignet. Der Allrounder unter den Checkweighern eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen und erlaubt durch seine Schutzart das Wiegen von unterschiedlichsten Produkten.*



**Mehr Informationen**  
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.

Spezifikationen	Fakten	Details
<b>Wägedaten</b>	Wägebereich: 600 g Teilungswert d: 0,2 g Eichwert e: 0,2 g Mindestlast: 15 g	
<b>Leistungsdaten</b>	max. Durchsatz: 600 ppm max. Bandgeschwindigkeit: 170 m/min min. Bandgeschwindigkeit: 5 m/min	abhängig von der Länge des Wägebandes abhängig von der Länge des Wägebandes
<b>Geräteausführung / Material</b>	Edelstahl	1.4301
<b>Bedienpanel</b>	12" Farb-Touchscreen	
<b>Schnittstellen</b>	USB, EDV 1, 8 inputs, 8 outputs, Ethernet	EDV 1 (RS232 oder RS422 oder TTY)
<b>Schutzart</b>	IP65	Transporteinheit Schaltschrank Anzeige
<b>Transport</b>	links-rechts   rechts-links 750 - 1.150 mm +/-30 mm	Transportrichtung Transporthöhe
<b>Transportband</b>	Bandbreite: Bandlängen: Wägebändlänge: Zuführbändlänge: Ausscheidebändlänge: Bandfarbe: Rollendurchmesser:  Bandkörper- und Gurt-Schnellwechselsystem	100 mm Längenangaben immer als Achsabstand: 200, 250, 325 mm 400, 600 mm 600, 750 mm weiß 22 mm Rollen aus Aluminium, Oberfläche hartcoatiert
<b>Umgebungsbedingungen</b>	+10 °C bis +40 °C  20 - 90 % nicht kondensierend	Betriebstemperatur  Luftfeuchtigkeit
<b>Energieversorgung</b>	100 - 240 V, 50 - 60 Hz 500 - 750 VA 6 bar	Spannungsversorgung Leistungsaufnahme Druckluftversorgung
<b>Software-Lizenzen</b>	STATISTICS WEIGHT_CLASSES	Zur Erstellung von Statistiken Zur Klassifizierung von mehr als 3 Produkten
<b>Softwarevarianten</b>	Software Codepage Software Unicode	Datenübertragung (Texte & Strings) Datenübertragung (Texte & Strings) in UTF-8 Codierung
<b>weitere Merkmale</b>	Artikelspeicher Gewichtsklassen	100.000 80

	Fernwartung Web-Interface Versenden von Status-E-Mails	
<b>Führungsschienen</b>	für alle Bandlängen verfügbar	
<b>Bandübergangsbleche</b>	für alle Bandbreiten verfügbar	schließt die Lücken zwischen den Bandkörpern
<b>Windschutz</b>	von oben von unten	reduziert störende Einflüsse durch Luftzug
<b>Optionen</b>	<b>Fakten</b>	<b>Details</b>
<b>Eichfähig gemäß OIML R 87</b>	Fertigpackungsverordnung (FPV)-Kontrolle, eichfähig nur für Wägebändlängen von 200 mm bis 325 mm	Die Kontrollwaagen sind geeicht nach der Genauigkeitsklasse XIII (1) und somit geeignet zur FPV-Kontrolle.
<b>Vereinzelungsbandlänge</b>	400, 600 mm	Achsabstand
<b>Ausscheidesysteme</b>	Blasdüse Doppelblasdüse	Weitere Ausscheidesysteme auf Anfrage
<b>Druckluftspeicher für Ausscheidesysteme Blasdüse</b>	5 Liter Tank	Pflicht bei Blasdüse
<b>Auffangbehälter</b>	Edelstahl Abmessungen (L x T x H) Öffnung (B x H) Abmessungen (L x T x H) Öffnung (B x H) Behälterfüllstandskontrolle Auswurfkontrolle Schloss für Auffangbehälter	325 x 300 x 750 mm 300 x 212 mm 425 x 380 x 750 mm 400 x 212 mm Lichtschranke 1 Lichtschranke oder 4 Lichtschranken als Riegel oder Schloss verfügbar
<b>Protokolldrucker</b>	am Schaltschrank montiert	inkl. Lizenz LINE_PRINTER und serieller Schnittstelle
<b>Signallampe</b>	2-farbig 3-farbig	Rot = Störung, Grün = Gerät OK Rot = Störung, Gelb = Stopp, Grün = Bänder laufen
<b>NOT-HALT-Funktion</b>	NOT-HALT mit Bandabschaltung  NOT-HALT mit Pneumatik- und Bandabschaltung	An Hauptsäule montiert, schaltet die Bandantriebe ab  schaltet zusätzlich die Pneumatik ab
<b>Notlauffunktion</b>	Die Transportbänder der Kontrollwaagen können manuell gestartet werden, auch wenn die Bedien- und Steuereinheit ausgefallen sind.	Zur Sicherung des Produktionsflusses laufen die Bänder (ohne Wägefunktion). Bedienung über Extramodul im Schaltschrank mit einstellbaren Bandgeschwindigkeiten.
<b>Tendenzregelungs-Kit</b>	inkl. Lizenz Tendency Control und Relais	
<b>Linienintegrations-Kit</b>	3 Ausgänge über Relais und 1 Eingang	
<b>Flusskontrolle</b>	Lichtschranke	
<b>Druckluftüberwachung</b>	stoppt die Anlage bei Abfall des Luftdruckes	
<b>Softwarelizenzen</b>	BRIDGE+MC_BUFFER EICHFÄHIG_X1 ETHERNET ONLINE	Zum Puffern der Daten bei LAN- und PC-Ausfall gemäß FPV, incl. Konformitätsbewertung Ethernetanbindung über TCP/IP Kommunikation via Gx-Net via ETHERNET

SOFTCONTROL  
TENDENCY CONTROL  
LINE\_PRINTER

Zur Bedienung von einem zweiten Arbeitsplatz  
Zur Regelung von Abfüllanlagen (ohne Relais)  
wird bei externem Drucker benötigt

## Infografik



## Symbole



600 Pa-  
ckungen  
pro Minute

Schutzart  
IP65

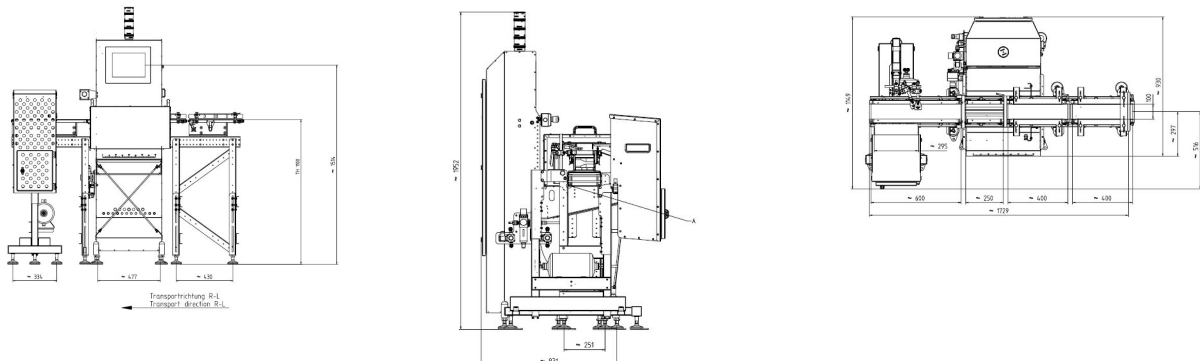
Unicode

e (geeicht)

Edelstahl

EMK

## Maßzeichnungen



---

**Bizerba SE & Co. KG**

Wilhelm-Kraut-Straße 65  
72336 Balingen

T +49 7433 12-0  
F +49 7433 12-2696  
[marketing@bizerba.com](mailto:marketing@bizerba.com)

**[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)**