

# Technisches Datenblatt

## CWEmaxx 1500

# BIZERBA

**Unser vielseitiger Leistungsträger ... die Kontrollwaage CWEmaxx ist für einen Durchsatz bis maximal 400 Packungen pro Minute einsetzbar. Der Allrounder eignet sich für Produkte von 10 g bis 15 kg und erlaubt durch die Schutzart IP65 zahlreiche Anwendungen.**



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

Spezifikationen	Fakten	Details
<b>Wägedaten</b>	Wägebereich: 1.000-1.500 g Teilungswert d: 0,1-0,5 g Eichwert e: 0,2-1 g Mindestlast: 10-150 g	600   1.000 g 600   1.500 g 1.500 g 1.500 g 0,2 g   0,5 g 0,2 g   0,5 g 0,5 g 0,1 g 0,2 g   0,5 g 0,2 g   0,5 g 0,5 g 1 g 10 g 20 g 50 g 150 g
<b>Leistungsdaten</b>	max. Durchsatz: 219-400 Packungen pro Min. max. Bandgeschwindigkeit: 70-170 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>	Bandbreiten: 100-225 mm Bandlängen: Wägebändlänge: 150-750 mm Zuführbändlänge: 150-750 mm Ausscheidebändlänge: 150-1.250 mm Bandfarben: weiß und blau Rollendurchmesser: 22 mm Bandkörper- und Gurt-Schnellwechselsystem	100, 150, 225 mm Längenangaben immer als Achsabstand: 150, 200, 250, 325, 400, 500, 600, 750 mm 150, 200, 250, 325, 400, 500, 600, 750 mm 150, 200, 250, 325, 400, 500, 600, 750, 1.000, 1.250 mm weiß als Standard und blau optional verfügbar Rollen aus Aluminium, Oberfläche hartcoatiert
<b>Umgebungsbedingungen</b>	0 °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

Optionen	Fakten	Details
<b>Eichfähig gemäß OIML R 87</b>	Fertigpackungsverordnung (FPV)-Kontrolle, eichfähig nur für Wägebändlängen von 150 mm bis 400 mm	Die Kontrollwaagen sind geeicht nach der Genauigkeitsklasse XIII (1) und somit geeignet zur FPV-Kontrolle.
<b>Metalldetektor</b>	integrierter Metalldetektor  Metalldetektorbandlänge	Die Bedienung des Metalldetektors erfolgt vom Display der Kontrollwaage aus.  750 mm
<b>Bedienpanel</b>	7" Farb-Display mit Folientastatur	WVGA (800x480)
<b>Vereinzelerbandlänge</b>	150, 200, 250, 325, 400, 500, 600, 750 mm	Achsabstand
<b>Ausscheidesysteme</b>	Blasdüse  Pusher	Weitere Ausscheidesysteme auf Anfrage als Projekt
<b>Auffangbehälter</b>	Edelstahl Abmessungen (L x T x H)  Behälterfüllstandskontrolle Auswurfkontrolle Schloss für Auffangbehälter Türüberwachung	150   200   300   400 x 300 x 750 mm, Öffnung: 200 mm 250   350   500 x 310   410 x 750 mm, Öffnung: 250 mm Lichtschanke 1 Lichtschanke oder 4 Lichtschranken als Riegel oder Schloss verfügbar stoppt die Anlage bei offener Tür des Auffangbehälters nach Ablauf einer einstellbaren Zeit
<b>Protokolldrucker</b>	am Schaltschrank montiert	inkl. Lizenz LINE_PRINTER und serieller Schnittstelle
<b>Not-Halt</b>	Not-Halt mit Bandabschaltung  Not-Halt mit Pneumatik- und Bandabschaltung	An Hauptsäule montiert, schaltet die Bandantriebe ab  schaltet zusätzlich die Pneumatik ab
<b>Signallampe</b>	2-farbig 3-farbig	Rot = Störung, Grün = Gerät OK Rot = Störung, Gelb = Stopp, Grün = Bänder laufen
<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>	Lichtschanke	
<b>Windschutz</b>	von oben von unten	reduziert störende Einflüsse durch Luftzug
<b>Führungsschienen</b>	für alle Bandlängen verfügbar	
<b>Bandübergangsbleche</b>	für alle Bandbreiten verfügbar	schließt die Lücken zwischen den Bandkörpern
<b>Druckluftüberwachung</b>	stoppt die Anlage bei Abfall des Luftdruckes	
<b>Softwarelizenzen</b>	BRIDGE+MC_BUFFER	Zum Puffern der Daten bei LAN- und PC-Ausfall

EICHFÄHIG\_X1  
ETHERNET  
ONLINE  
SOFTCONTROL  
TENDENCY CONTROL  
LINE\_PRINTER

gemäß FPV, incl. Konformitätsbewertung  
Ethernetanbindung über TCP/IP  
Kommunikation via Gx-Net via ETHERNET  
Zur Bedienung von einem zweiten Arbeitsplatz  
Zur Regelung von Abfüllanlagen (ohne Relais)  
wird bei externem Drucker benötigt

## Infografik

### Symbole



400 Pa-  
ckungen  
pro Minute

Schutzart  
IP65

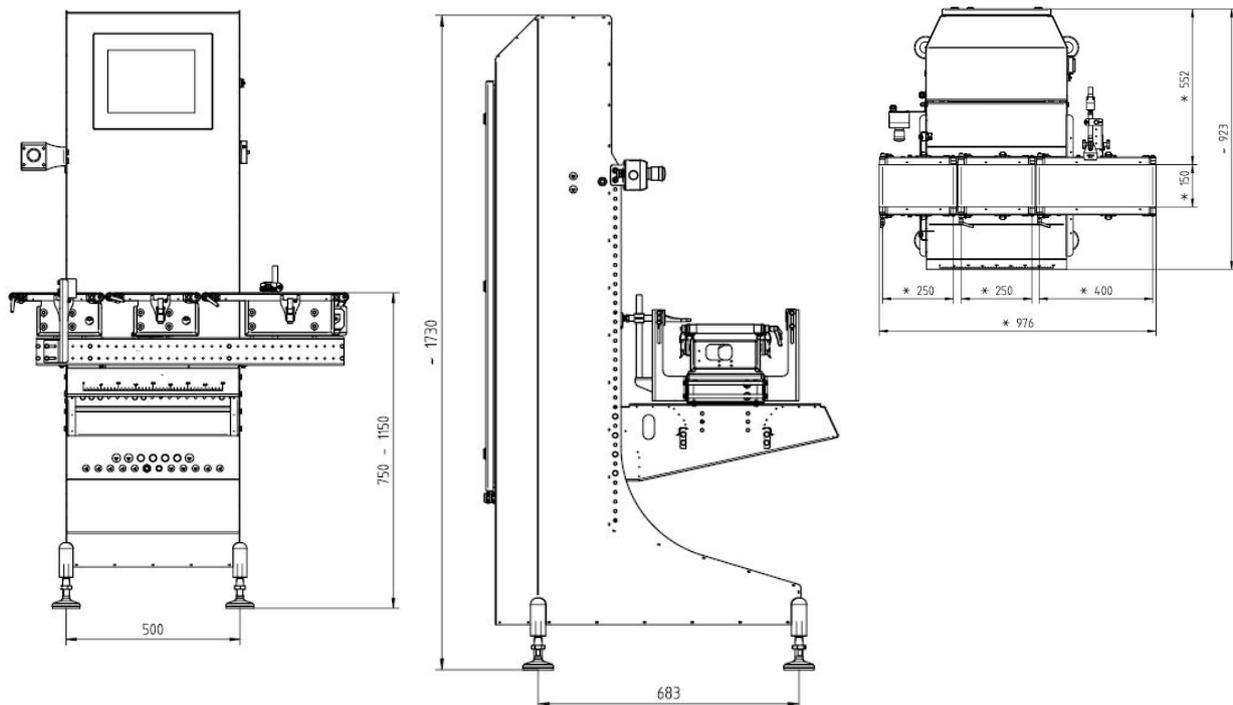
Unicode

e (geicht)

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

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