



Änderungen vorbehalten!  
Stand 1901deu

# CW3

## Checkweigher

### Anwendung

Die Kontrollwagen der Geräteserie CW ermöglichen Qualitätssicherung auf höchstem Niveau. Das breite Gerätespektrum und das umfangreiche optionale Zubehör ermöglichen einen flexiblen Einsatz in allen Bereichen. Die robuste und wartungsfreie DMS-Wägezelle, kombiniert mit verschleißfreien bürstenlosen DC-Motoren, erlaubt einen Dauereinsatz ohne lästige Ausfallzeiten oder Störungen! Alle Checkweigher sind auch mit Bauartzulassung erhältlich. Damit sind die Waagen vor allem auch für den Bereich der Lebensmittelindustrie interessant. Einzelprodukte können hinsichtlich ihres Gewichtes nach FPVO überprüft und untergewichtige Packungen ausgeschleust werden. Auch ist eine Mittelwertkontrolle von Produktionschargen möglich. Diese Kontrolle und die optionale Mittelwertrückführung reduzieren den Giveaway und führen so zu einer nachhaltigen Kostenreduzierung.



Checkweigher CW3

### Einsatzbereich / Besonderheiten

- geeignet für Stückgüter (z.B. SB-Verpackungen)
- Wägebereich 25 .. 1.500 g
- max. 300 Produkte/Minute (abh. von Produktgröße, Gewicht und Fördergeschwindigkeit)
- Anzeigegenauigkeit bis zu 100 mg
- Eichwert 1,0 g
- Fördergeschwindigkeit 20 .. 90 m/min (stufenlos regelbar)
- Schutzart IP65
- 10" TFT-Touchscreen
- integrierter Speicher für 10.000 Meldungen und 10.000 Produkte
- mehrstufiges Benutzermanagement
- Netzwerkschnittstelle (Ethernet) zur statistischen Datenauswertung mit Software UNIControl
- umfangreiches Zubehör / Option „Metalldetektor“ für Kombichecker
- Bandbreite: 200 mm / Wägebändlänge: 300 .. 400 mm
- bis zu 2 Safes zur getrennten Ausschleusung von Untergewicht und Übergewicht oder Metall in Kombination mit einem Metalldetektor



Checkweigher CW3

Type	CW3
<b>Waagenparameter</b>	
Wägebereich	25 ... 1.500 g
Eichwert	e = 1 g
max. Durchsatz	300 Stück / Minute
max. Bandgeschwindigkeit	90 m / Minute (eichfähig max. 70 m / Minute)
geeicht / eichfähig	ja / ja
Förderbreite	200 mm (andere auf Anfrage)
Länge Zuführband	300 / 400 mm (andere auf Anfrage)
Länge Wägebund	300 / 400 mm (andere auf Anfrage)
<b>Zubehör</b>	
Zuführband mit Metalldetektor	ja - Option M-Pulse3 Kombichecker (Länge typ. 800 mm)
Ausfuhrband	1-fach / 2-fach (Länge 600 mm / 1.000 mm)
Software	UniControl 4.0
<b>Bedienung</b>	
Bedieneinheit	10,4" TFT-Touchscreen
Sprachen	deutsch / englisch (andere Sprachen auf Anfrage)
<b>Schnittstellen</b>	
Datenschnittstelle	Ethernet; 10/100 Mbit; RJ45 (WLAN auf Anfrage)
I/O's	alle Ein- und Ausgänge kurzschutz- und überlastgeschützt; z.T. galv. getrennt
RS232 / RS485	ja / ja
<b>Anschluss</b>	
Versorgung	230 VAC; 50 Hz ( 24 V auf Anfrage)
Leistung	typ. 200 W
Druckluft <sup>1</sup>	6...8 bar
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Schutzklasse	IP65
Lagertemperatur	-10° C .. +50° C
Betriebstemperatur	5° C .. +40° C

<sup>1</sup> Genauigkeitsangaben sind abhängig von Anwendungs- und Produkteigenschaften