



Modell CKW

Checkweigher Serie

Ohaus CKW Checkweigher – schnell, strapazierfähig, hygienisch und einfachste Handhabung, genau richtig für Kontrollwägungen in der feuchten Nahrungsmittelindustrie und anderen Naßbereichen.

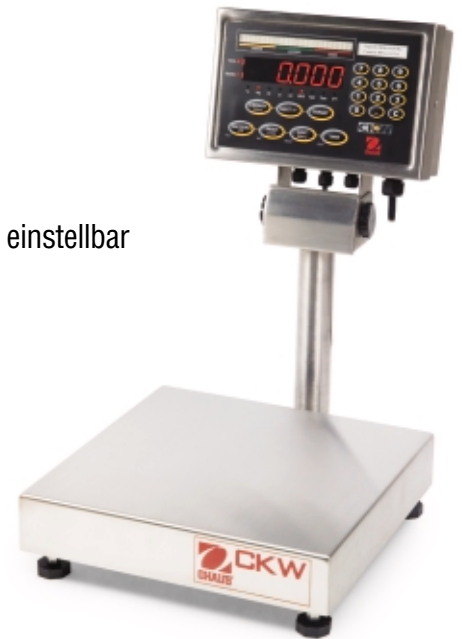
Die Ohaus CKW Serie ist für den statischen Kontrollwiegebetrieb konzipiert aber auch für andere Arten von Wäganwendungen ausgelegt - von Allzweck - bis zu Spritzwasseranwendungen. Aufgrund ihres einfach zu reinigenden Designs, der Zulassung für die Verwendung im Nahrungsmittelbereich sowie der stabilen Edelstahlkonstruktion ist die CKW Serie ideal für einen jahrelangen Einsatz in rauen und feuchten Umgebungen mit hohen hygienischen Anforderungen. Das flexibel konfigurierbare Anzeigegerät garantiert einfachste Handhabung und Zuverlässigkeit, zur Steigerung der Produktivität.

Standardausstattung:

- 4 Modelle: 3 kg, 6 kg, 15 kg, 30 kg mit 3 Plattformauführungen
- Auflösung: Maximum 1:6.000-7.500, geeichte Modelle: 1:3.000
- Edelstahl Wägeplattform mit verlängertem Plattformrand und Edelstahlrahmen in "offener Bauweise"
- Justierbare, rutschfeste GummifüÙe und externe Justierlibelle
- IP66 Edelstahlanzeige und IP67 Lastzelle
- Erfüllt die HACCP Anforderungen
- Optional nach OIML Klasse III geeicht
- Sollwert Konfiguration: Sollwerteingabe für Toleranz oder Abweichung nach Gewicht oder Prozent
- Anzeige: 3-farbig, 24-Segmente Bargraph, Tonalarm, Displayalarm
- Funktionen: Positiv, Negativ (Take-away), Brutto oder Netto Kontrollwägungen
- 20 Speicherplätze für Produktnummer, Über, Unter, Ziel und Taravorgabe
- Kontrastreiches LED Display mit justierbarer Helligkeitseinstellung und konfigurierbarem visuellem Alarm
- "Supervisor Modus" mit Einstellungs- und Tastatursperrfunktion
- Integrierte RS232 und externem Remote Eingang, optionaler RS422/485 und AC/DC Analog Ausgang
- Verschiedene Wägeeinheiten: kg, g, lb, oz, lb:oz, %
- Integriertes Netzteil 240 V, optional mit internem, wiederaufladbarem Akku
- Weitere Funktion: Geo Code, GMP, Zeit/Datum, autom. Tara, autom. Tara nach Sollwert, Stabilisierungszeit innerhalb 2 Sekunden, Summierfunktion mit Anzahl der Wägungen, Durchschnitts- und Standardabweichung.

Modell CKW Checkweigher Serie

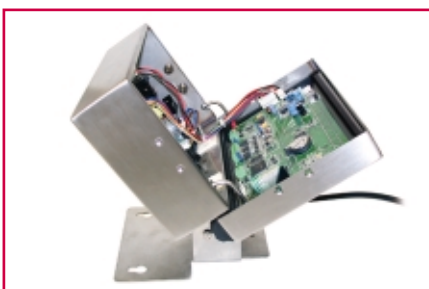
- **Für Kontrollwägebetrieb:** Genauigkeit, Wiederholbarkeit, schnelle Resultate und Zuverlässigkeit
- **Für Kontrollwägeeinstellungen:** einfache und schnelle Eingabe der Sollwerte
- **Für Kontrollwägeanwendungen:** einfache und schnelle Konfiguration bei verschiedenen Anwendungen:
 - > Portionieren und Verpacken; positives Kontrollwiegen
 - > Auswiegen; Negativ oder "Take-away" Kontrollwiegen
 - > Sortieren und Einteilen; Null oder Netto Kontrollwiegen
- **Für Kontrollwägeanzeige:** einfache und schnelle Benutzereinstellungen:
 - > Akustischer Alarm mit wählbaren Kontrollwägebedingungen, Lautstärke einstellbar
 - > 3-farbiger Bargraph, Schrittgröße kann entsprechend der Kapazität eingestellt und als Segment, Balken oder Block angezeigt werden
- **Für Kontrollwägeumgebungen:** haltbar und hygienisch im Einsatz dank:
 - > Edelstahl IP66 Anzeigegerät
 - > Edelstahl Wägeplattform und einem Edelstahlrahmen in "offener Bauform"



CKW Plattform



CKW-55
Anzeigegerät



Leicht zu öffnende Anzeige mit 90°
Arretierung für einfachen Service



4 Wägebereiche mit 3 Plattformgrößen



Verarbeitung gemäß den
Lebensmittelsicherheitsstandards
zur Vermeidung von
Verschmutzungen

Ohaus CWK Leistungsfähigkeit



3-farbig, 24-Segmente Bargraph; einstellbar: Balken, Block, Segmente oder aus

Edelstahl IP66 Schutzart

Internes Typenschild

LED Display mit justierbarer Helligkeit und konfigurierbarem visuellem Alarm für Kontrollwägemodus

Numerische Tastatur

Stabilisierungszeit innerhalb 2 Sekunden

Sollwert Eingabetaste: Zieleingabe für Toleranz, Abweichung nach Gewicht oder Prozent vom Ziel

Verschiedene Wägeeinheiten: kg, g, lb, oz, lb:oz, %

“Supervisor Mode” sperrt Funktionen und Einstellungen vor ungewollten Veränderungen

Negative Werteingabe für Negativ, Null oder Netto Kontrollwiegen

Integriertes 240 V Netzteil; optional interner wiederaufladbarer Akku

Konfigurierbarer akustischer Alarm, entsprechend der ausgewählten Kontrollwägebbedingungen

Anschluss: RS232, externer Eingang; optional RS422/485, AC/DC Analog Ausgang (nachrüstbar)

Weitere Funktionen: Auto-Tara, autom. Tara nach Sollwert, Geo Code, GMP, Zeit/Datum, konfigurierbare RS232 Befehle, Endlosdruck, Summieren mit Standard- und Durchschnittsabweichungen

Verstellbarer Anzeigewinkel zur Sichtoptimierung

Menünavigation für einfache Handhabung

Edelstahl Röhrenstativ verhindert Schmutzablagerungen

Edelstahlplattform und Rahmen garantieren Haltbarkeit und Sauberkeit

6 abnehmbare Gummi Lastplattenträger und 6 Überlastanschläge garantieren höchsten Schutz vor Überlast

Die kompakte Stellfläche und Wägeplattform sorgen für effiziente Nutzung des Arbeitsplatzes

Rundum verlängerter Plattformrand vermindert das Eindringen von Wasser und Verschmutzungen in den Rahmen; zusätzlicher Schutz für die IP67 Lastzelle

4 verstellbare, rutschfeste GummifüÙe

- Gütezeichen, die ein hygienisches Design gemäß den Richtlinien für Nahrungsmittelsicherheit bestätigen.
- Gütezeichen, die akkurate und wiederholbare Resultate während der Lebensdauer des Produktes versichern.
- Gütezeichen, die bei Herstellern und Verbrauchern gleichermaßen akzeptiert sind.



Erfüllt die HACCP Anforderungen

Modell CKW Checkweigher Serie

Spezifikationen

Modell	CKW3R55	CKW6R55	CKW15L55	CKW30L55
Wägebereich (max) x Ablesbarkeit (d) Ungeeichte Ausführung	3 kg x 0.0005 kg 3000g x 0.5g	6 kg x 0.001 kg 6000 g x 1 g	15 kg x 0.002 kg 15000 g x 2 g	30 kg x 0.005 kg 30000 g x 5 g
Maximale Auflösung	1:6000	1:7500	1:7500	1:6000
Wägebereich (max) x Ablesbarkeit (e) Geeichte Ausführung	3 kg x 0.001 kg 3000 g x 1 g	6 kg x 0.002 kg 6000 g x 2 g	15 kg x 0.005 kg 15000 g x 5 g	30 kg x 0.01 kg 30000 g x 10 g
Geeichte Auflösung	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
Plattformgröße (BxHxT)	254 x 254 x 57.5 mm		305 x 305 x 57.5 mm	305 x 305 x 69.5 mm
Lastzellen Kapazität	6 kg	10 kg	30 kg	50 kg
Lastzellen Schutzart	Edelstahl IP67			
Anzeigen Schutzart	Edelstahl IP66			
Brückenkonstruktion	Edelstahl mit verstellbaren, rutschfesten Gummifüßen			
Stativ	Edelstahlrohr, 300 mm hoch mit Montagehalterungen für Anzeige und Wägebrücke			
Nivellierungssystem	Externe sichtbare Justierlibelle und verstellbare Nivellierungsfüße			
Überlastkapazität	150% der Kapazität			
Wägeeinheiten	kg, lb, g, oz, lb:oz, %			
Wägefunktionen	Statisches Wägen und Kontrollwägen			
Displayanzeige	20 mm hoch, 6-Digit, 7-Segmente LED			
Kontrollwägeanzeige	24-Segmente LED (3-farbig x 8) Bargraph, akustischer Alarm und LED Display mit konfigurierbarem visuellem Alarm und justierbarer Helligkeit			
Tastatur	Numerische Tastatur, 7 Funktionstasten mit definierten Tara und Sollwert Eingabetasten, erhöhte Membrantasten mit spürbarem Druckpunkt			
Stabilisierungszeit	innerhalb 2 Sekunden			
Autom. Nullpunktnachführung	Aus, .5, 1 oder 3 Schritte			
Nullpunktspeicher	2%, 18% or 100% der Kapazität			
Justierung	1 kg, oder bis 100% der Kapazität			
Stromversorgung	Integriertes Netzteil 240 V / 50-60 Hz mit Netzkabel Optional: interner, wiederaufladbarer NiMH Akku			
Schnittstelle	interne RS232 und externer Remote Eingang / optional: RS485/422, Analog Ausgang			
Betriebstemperatur	-10°C bis 40°C			
Nettogewicht	8.7 kg	9.8 kg	11.9 kg	12.9 kg
Versandgewicht	11.2 kg	12.3 kg	14.5 kg	15.5 kg
Versandmaße	485 x 390 x 410 mm	485 x 390 x 410 mm	485 x 390 x 410 mm	485 x 390 x 410 mm

Standardausstattung:

Edelstahlgehäuse IP66, LED Anzeige, 24-Segmente LED Bargraph, einstellbarer akustischer Ton- und Displayalarm, erhöhte Membrantasten und numerische Tastatur, Sollwert Eingabetaste, integriertes Schaltnetzteil; eingebaute RS232 und externer Eingang, Bibliothek mit 20 Speicherplätzen, autom. Tara, autom. Tara nach Sollwert, Geo Code, GMP, Zeit/Datum, konfigurierbare RS232 Befehle, Summieren mit Durchschnitts- und Standardabweichungen, Zieleingabe für Toleranz, Abweichung nach Gewicht oder Prozent, Hardware- und Menüsperrfunktion, Edelstahl Wägebrücke mit verlängertem Plattformrand, verstellbare rutschfeste Gummifüße, externe Justierlibelle, Edelstahl IP67 Lastzelle, Überlastschutz, Edelstahl Röhrenstativ.

Optionales Zubehör:

- Fußschalter (71173378)
- Wiederaufladbarer NiMH Akkusatz (71167966) / Wiederaufladbarer NiMH Akku (71172942)
- DC Analog Satz (71173377) / AC Analog Satz (71167967)
- RS422/485 Satz (71167965)
- Wandhalterungssatz (71167964) / CKW Stativsatz, CKW-55, 229 mm feste Höhe (71167972)
- Stativsatz, CW-11, 350 mm feste Höhe (71154565) – all CKW Wägebrückenmodelle
- Stativsatz CW-11, 680 mm feste Höhe (71154566) – nur CKW30L Wägebrückenmodelle
CKW Stativadaptersatz, CW-11 (80251060) – zum Anschluß von CW-11 Stativsatz an CKW Wägebrücken

Ohaus GmbH

Ockerweg 3a
D-35396 Giessen
Deutschland
Tel: + 49 (0) 641 79 90 08-0
Fax: + 49 (0) 641 7 10 25
E-mail: ohaus.deutschland@ohaus.com
Internet: www.ohaus.de

Ohaus Europe & MEA

Heuwinkelstrasse
CH-8606 Nänikon
Switzerland
Tel. : + 41-1-944 33 66
Fax : + 41-1-944 32 30
E-mail : EuropeSales@ohaus.com

www.ohaus.com

*With offices throughout Europe,
Asia, and Latin America*

* ISO 9001:2000

Registered Quality Management System

