

# CW-90

KONTROLLWAAGEN FÜR  
ÜBER-/UNTERGEWICHT



**RICE LAKE**<sup>®</sup>  
WEIGHING SYSTEMS

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

# CW-90

KONTROLLWAAGEN FÜR ÜBER-/UNTERGEWICHT



## Die Waage der Wahl

Die CW-90 Kontrollwaage von Rice Lake ist darauf ausgelegt, Ihnen zu helfen, Ihren Wiegevorgang zu beschleunigen und Produktionsausfallzeiten zu reduzieren, zwei kritische Faktoren für den Endgewinn Ihres Unternehmens. Einfache Bedienung, Echtzeit-Datensammlung und die robuste Edelstahlkonstruktion machen aus der CW-90 die Waage der Wahl für Bediener, Qualitätskontrolle und Wartung. Die CW-90 gibt es zu einem konkurrenzfähigen Preis und für alle industriellen Umgebungen.

## Einfach zu konfigurieren

Das Konfigurationsmenü der CW-90 ist über die vordere Tastatur zugänglich und beseitigt die Notwendigkeit, die Rückseite des Anzeigegegeräts zu öffnen und das Gerät somit Feuchtigkeit und Schmutz auszusetzen. Der Zugang zu diesen Tastatur-Elementen kann so gestaltet werden, dass den Bedürfnissen des Bedieners entsprochen wird. Die CW-90 speichert detaillierte Informationen für bis zu 50 separate IDs und ermöglicht es Ihnen, früher gespeicherte Daten einfach abzurufen. Das einstellbare Kontrast-Display ist in jeder Umgebung gut sichtbar.

## Einfach zu warten

Die CW-90 kommt den Bedürfnissen der heutigen Hersteller nach Schlichtheit mit ihrem einfachen Design entgegen. An dieser Kontrollwaage kann Über-/Untergewicht leicht abgelesen werden. Programmieren Sie spezifizierte Gewichtsgrenzen und ein rotes Licht zeigt Untergewicht an, ein gelbes Licht Übergewicht und ein grünes Licht, wenn das Zielgewicht erreicht ist. Die CW-90 von Rice Lake hilft Ihnen dabei, Ihren Produktionsablauf auf Fehler zu prüfen und Ihre Produktivitätsziele zu erreichen.

STANDARDGRÖSSE UND KAPAZITÄT	Plattform- Abmessungen	Säulenhöhe	
3 kg	3 x 0,001 kg	254 mm x 254 mm	305 mm
6 kg	6 x 0,002 kg	254 mm x 254 mm	305 mm
15 kg	15 x 0,005 kg	254 mm x 254 mm	305 mm
15 kg	15 x 0,005 kg	305 mm x 305 mm	305 mm
30 kg	30 x 0,01 kg	305 mm x 305 mm	305 mm
60 kg	60 x 0,02 kg	305 mm x 305 mm	305 mm

## Raue Umgebungsbedingungen erfordern eine Extreme Lösung.

### CW-90X KONTROLLWAAGEN FÜR ÜBER-/UNTERGEWICHT FÜR RAUE WASCHBEDINGUNGEN

Wählen Sie für raue Waschumgebungen und um den HACCP-Anforderungen zu entsprechen, die CW-90X Kontrollwaagen von Rice Lake. Die CW-90X für Über-/Untergewicht verfügt über hermetisch versiegelte Wägezellen, 304 Edelstahl und hat die IP69K-Klassifizierung, d. h. sie hält täglichen Hochdruckreinigungen stand.

Die CW-90X verfügt außerdem über die robusteste Tastatur, die heutzutage in der Branche erhältlich ist. Die einzigartige Piezo-Tastatur wurde so konstruiert, dass ihr der Kontakt mit scharfen Messerspitzen sowie mit den meisten Schadstoffen und Flüssigkeiten nichts anhaben kann.

Für mehr Informationen rufen Sie bitte an unter +39 0536 843418 oder besuchen Sie [www.ricelake.com](http://www.ricelake.com).



## STANDARDFUNKTIONEN

### Anzeigegegerät:

- Membran-Tastatur mit den Funktionen NULLRÜCKSTELLUNG, EINHEITEN, DRUCKEN, LEERGEWICHT, ÜBERGEWICHT, UNTERGEWICHT, ID, ZIEL, 0-9, DEZIMAL, LÖSCHEN, EINGABE, MENÜ, STROM
- 304 Edelstahl, IP66 geschützt
- Gore™ PreVent® Entlüftung
- Speicherplatz für bis zu 50 IDs
- Maßeinheit: kg, gm, lb, oz, lb/oz
- Hochintensitäts-LED-Display
- Zeit und Datum, batterie gesichert
- Zwei serielle Vollduplex-Ports
- Konfigurierbare Druckformate
- Audit-Trail-Tracking
- Optionale Kommunikationsmöglichkeiten: Ethernet, USB oder Glasfaser
- Vier konfigurierbare digitale I/O
- Reflash-Speicher zum Aktualisieren von Firmware

### Waage:

- Aluminium, umgebungsfest abgedichtete Wägezelle
- 304 Edelstahl
- Fünf-Punkte-Überladungsschutz

## TECHNISCHE DATEN

STROM AC:	Anschlussspannung: 115/230 VAC Frequenz: 50/60 Hz Gesichert mit 2,5 A
STROMVERBRAUCH:	1,5 A bei 115 VAC (8W), 0,75 A bei 230 VAC (8W)
ANREGUNGSSPANNUNG:	+5VDC 8 x 350 $\Omega$ oder 16 x 700 $\Omega$ Wägezellen
ANALOGER SIGNALEINGANGSBEREICH:	-0,5 mV/V - 4,5 mV/V
ANALOG SIGNALEMPFINDLICHKEIT:	0,3 $\mu$ V/minimale Abstufung, 1,5 $\mu$ V/Abstufung empfohlen
MESSGESCHWINDIG- KEIT:	960, 480, 240, 120, 60, 30, 15, 7,5 pro Sekunde
SYSTEMLINEARITÄT:	+/-0,01% gesamter Messbereich
DIGITAL I/O:	4 Kanäle auf CPU-Board
SCHUTZ DER ELEKTRONIK:	RFI, EMI, EFT, ESD und Schutz vor Stoßspannungen
DISPLAY:	Groß 20 mm, 14-Segment, 6 Digit High-Intensity Red LED Display mit dreifarbigem Balkenanzeige für Über-/Untergewicht
STATUSMELDUNGEN:	Anzeigen für %, kg, g, lb, oz, Nullstellung, G/B, N, T, PT, Neg., Stillstand
BETRIEBSTEMPERATUR:	Amtlich: -10 °C bis +40 °C (14 °F bis 104 °F)
MATERIAL-EINSTUFUNG:	IP66, Edelstahl
DISPLAY-AUFLÖSUNG:	maximal 100.000 Abstufungen
WÄGEZELLE:	Aluminium, umgebungsfest abgedichtet
GARANTIE:	Zweijährige eingeschränkte Garantie

## ZERTIFIZIERUNGEN



Measurement  
Canada  
Approved



R782306-G81-10.02  
European Test Certificate G81385  
European EC Type-Approval T5692  
Accuracy Class III rmax = 10,000

GORE, GORE-TEX und Design sind eingetragene Marken von W.L. Gore & Associates, Inc.