

# CW-90

KONTROLLWAAGEN FÜR  
ÜBER-/UNTERGEWICHT



**REVOLUTION III**  
SCALE SOFTWARE

**RICE LAKE**  
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 Anzeigeräts 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 WASHBEDINGUNGEN

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 +31 88 234 9171 oder besuchen Sie [www.ricelake.eu](http://www.ricelake.eu).**



### STANDARDFUNKTIONEN

#### Anzeigerät:

- 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: 115/230VAC<br>Frequenz: 50/60 Hz<br>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 Ω oder 16 x 700 Ω Wägezellen   |
| ANALOGER SIGNALEINGANGSBEREICH: | -0,5 mV/V - 4,5 mV/V   |
| ANALOGE SIGNALEMPFINDLICHKEIT:  | 0,3 μV/minimale Abstufung, 1,5 μV/Abstufung empfohlen  |
| MESSGESCHWINDIGKEIT:            | 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



R76/2006-GB1-10.02  
European Test Certificate GB1:385  
European EC Type Approval TS3682  
Accuracy Class III max. ± 10,000

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

VERKAUFSERVICE UND TECHNISCHE HILFE

# RICE LAKE®

WEIGHING SYSTEMS

HEADQUARTERS

230 West Coleman Street  
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA  
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967  
[www.ricelake.com](http://www.ricelake.com)