

# CW-90X

SELEZIONATRICE PONDERALE  
PER AMBIENTI DI LAVAGGIO  
CON LUCI DI PESO SOPRA/SOTTO  
IL LIMITE IMPOSTATO



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

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

## Resistente in ambienti difficili

### Tastiera super resistente

Progettata per resistere al contatto con punte acuminata di coltello, nonché a sostanze contaminanti e a liquidi, la selezionatrice CW-90X di Rice Lake è dotata di una tastiera piezo-elettrica sorprendentemente robusta. Il materiale super robusto con il quale è realizzata è il più resistente fra quelli utilizzati nel settore e garantisce quindi un funzionamento senza problemi della vostra bilancia in qualunque condizione di esercizio.

### IP69K—La vostra miglior difesa

Gli stabilimenti con ambienti produttivi difficili richiedono la certificazione IP69K per usufruire del maggiore livello di protezione disponibile. La CW-90X utilizza una cella di carico ermetica e un indicatore di acciaio inox, entrambi con certificazione IP69K, a garanzia della massima protezione da ripetuti lavaggi con getti ad alta temperatura/alta pressione. Realizzata in acciaio inox 304, la selezionatrice CW-90X contribuirà a soddisfare tutti i vostri requisiti HACCP e dell'industria alimentare.

### Certificazione NSF

La grande attenzione che dedichiamo all'industria alimentare è alla base della CW-90X, una selezionatrice completamente conforme alle norme NSF. L'organismo NSF International fornisce servizi di certificazione\* per le apparecchiature utilizzate nella trasformazione di carne e pollame. Tali norme sono state indicate dall'organismo USDA per assicurare che nell'ambito della lavorazione alimentare siano utilizzate apparecchiature della migliore qualità.

\*Norme NSF/ANSI/3-A 14159-1, -2 e -3.



*Il contrasto del display può essere facilmente regolato per adattarlo a qualsiasi ambiente.*

*La robusta tastiera piezo-elettrica offre una durabilità eccezionale, resistendo al contatto con punte acuminata di coltelli e ad altri trattamenti abrasivi.*



# Prestazioni in

## CW-90X

Costruita per un utilizzo senza riguardi e per resistere a lavaggi con getti violenti, la CW-90X consentirà di incrementare la produttività e di ridurre i costi di esercizio. Aumentate i ricavi con l'apparecchiatura più affidabile e resistente del settore.

Prevedere la crescita? Utilizzate

# WeighVault®

per CW-90/CW-90X

Il pacchetto software WeighVault annulla il limite di 50 ID della CW-90/90X ed elimina la necessità di inserimento dal pannello frontale consentendo agli utilizzatori di aggiungere, modificare e accedere agli ID attraverso un PC. Man mano che le transazioni vengono eseguite, WeighVault raccoglie i dati da selezionatrici singole o multiple ed elabora report dettagliati esportabili in Excel®, Word o PDF.

Per maggiori informazioni su WeighVault, visitate il sito:  
[www.ricelake.com/weighvault](http://www.ricelake.com/weighvault)

Excel è un marchio registrato di Microsoft® Corporation.



# condizioni di esercizio estreme

## Resistente

La selezionatrice CW-90X è stata progettata per le difficili e gravose condizioni di utilizzo nell'odierna industria alimentare. Partendo dalla classe di protezione IP69K, non riuscirete a trovare una selezionatrice ponderale da banco più robusta sul mercato. La cella di carico ermetica di acciaio inox e l'involucro stagno sono garantiti per resistere negli ambienti con condizioni di lavaggio estreme. La selezionatrice CW-90X, costruita in acciaio inox 304, è dotata di un sistema di protezione dai sovraccarichi a cinque punti per l'integrità della cella di carico e costituisce la soluzione più economica per la maggior parte delle applicazioni.

Le punte acuminate dei coltelli non rappresentano più un pericolo per la superficie liscia e dura e per il funzionamento dei tasti non tattili dell'esclusiva tastiera piezo-elettrica.

La selezionatrice CW-90X vanta inoltre uno sfianto Gore® PreVent® rivestito di GORE-TEX®. Questo dispositivo è stato progettato per consentire il passaggio d'aria nell'indicatore bloccando al contempo l'acqua e la polvere. In aree con variazioni estreme di temperatura, questa tecnologia innovativa contribuisce a eliminare il pericolo di danni da condensa. Con un numero così elevato di funzioni avanzate, la selezionatrice CW-90X di Rice Lake è stata incentrata sul cliente e costruita per primeggiare facilmente sulla concorrenza.

## Funzionale

La CW-90X è in grado di memorizzare fino a 50 singoli ID per richiamare informazioni salvate. Può inoltre essere utilizzata con porte opzionali Ethernet, USB e a fibra ottica per acquisire i dati dell'area di produzione.

*La classe di protezione IP69K e la certificazione NSF rendono la selezionatrice CW-90X ideale per il settore della trasformazione di carne e pollame. Gli involucri con classe di protezione IP69K devono potere resistere a operazioni di pulizia a vapore e ad alta pressione ed essere a tenuta di polvere.*

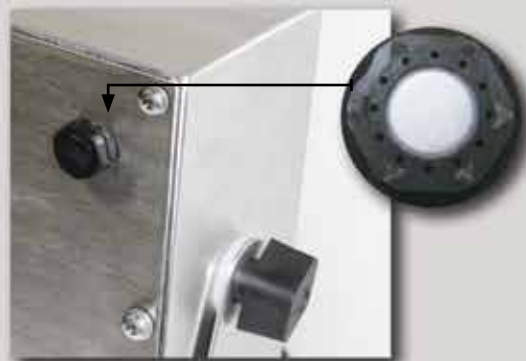
Quando la base o il montante di una bilancia di dimensioni standard non soddisfa le vostre esigenze, Rice Lake è in grado di offrirvi una soluzione personalizzata, rapida ed economicamente conveniente, praticamente per ogni applicazione di pesatura.

## Semplice

Gli utenti della selezionatrice CW-90X di Rice Lake scopriranno quanto sia facile utilizzarla e di quante funzioni utili e potenti sia dotata. Programmate la selezionatrice CW-90X affinché accetti il prodotto ai valori impostati e poi utilizzatela affidandovi unicamente alle luci di peso sotto/sopra il limite. Le luci rossa e gialla visualizzano rispettivamente un peso minore e superiore al valore impostato, una luce verde indica che il prodotto rientra nel campo specificato.

La CW-90X di Rice Lake soddisfa i severi requisiti di controllo peso in un pacchetto estremamente intuitivo.

*Evitate il pericolo di danni da condensa con lo sfianto Gore PreVent.*



# CW-90X

SELEZIONATRICE PONDERALE PER AMBIENTI DI LAVAGGIO CON LUCI DI PESO SOPRA/SOTTO IL LIMITE IMPOSTATO



La selezionatrice CW-90X è stata progettata per facili operazioni di pulizia nell'industria alimentare e ha ricevuto la certificazione NSF.



## CARATTERISTICHE STANDARD

### Indicatore:

- Tastiera piezo-elettrica con le funzioni ZERO, UNITS (Unità), PRINT (Stampa), TARE (Tara), OVER (Sopra il limite), UNDER (Sotto il limite), ID, TARGET (Obiettivo), ENTER (Invio), MENU, POWER (Alimentazione)
- Acciaio inox 304, IP69K
- Sfiato Gore™ PreVent®
- Memorizzazione fino a 50 ID
- Unità di misura: kg, gm, lb, oz, lb/oz
- Display LED ad alta intensità
- Indicazione dell'ora e della data con alimentazione di backup da batteria
- Due porte seriali full-duplex
- Formati di stampa configurabili
- Tracciatura di audit trail

### Bilancia:

- Cella di carico ermetica IP69K di acciaio inox
- Acciaio inox 304
- Protezione dai sovraccarichi a cinque punti

### Protocolli di comunicazione opzionali:

- Ethernet, USB o Fibra ottica, WiFi
- Quattro I/O digitali configurabili
- Memoria riprogrammabile per l'aggiornamento del firmware

## SPECIFICHE

**ALIMENTAZIONE C.A.:** Tensioni di linea: 115/230 Vc.a.  
Frequenza: 50/60 Hz  
Con fusibili da 2,5 A

**ASSORBIMENTO:** 1,5 A a 115 Vc.a. (8W), 0,75 A a 230 Vc.a. (8W)

**TENSIONE DI ECCITAZIONE:** +5Vc.c. celle di carico 8 x 350 Ω o 16 x 700 Ω

**RANGE INGRESSO SEGNALE ANALOGICO:** -0,5 mV/V + 4,5 mV/V

**SENSIBILITÀ DEL SEGNALE ANALOGICO:** 0,3 μV/graduazione minima, 1,5 μV/graduazione raccomandata

**FREQUENZA DI MISURAZIONE:** 960, 480, 240, 120, 60, 30, 15, 7,5 al secondo

**LINEARITÀ DEL SISTEMA:** +/-0,01% a fondo scala

**I/O DIGITALI:** 4 canali sulla scheda CPU

**PROTEZIONE DEI CIRCUITI:** RFI, EMI, EFT, ESD e soppressione delle sovratensioni transitorie

**DISPLAY:** Display a LED rossi a sei cifre, 14 segmenti ad alta densità con grafico a barre a tre colori per peso oltre/sotto il limite, larghezza 20 mm

**ANNUNCIATORI DI STATO:** Indicatori per %, kg, gm, lb, oz, centro dello zero, Peso lordo/Peso netto, N, T, PT, neg., Pesatura dinamica

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:** Legale: da -10° C a 40° C

**CLASSE DI PROTEZIONE MATERIALE:** IP69K, acciaio inox

**RISOLUZIONE DEL DISPLAY:** 100.000 graduazioni massimo

**CELLA DI CARICO:** IP69K, ermetica di acciaio inox

**GARANZIA:** Garanzia limitata di tre anni

## CERTIFICAZIONI



Measurement  
Canada  
Approved



R762006-681-10.02  
European Test Certificate: 081385  
European EC Type-Approval: T5692  
Accuracy Class III max.: 10.000

### 115 Vc.a. O 230 Vc.a.

		Dimensioni piattaforma	Altezza montante
<b>5 lb</b>	5 lb x 0,001 lb (2,5 kg x 0,0005 kg) o 80 oz x 0,02 oz	10 x 10 in	12 in
<b>10 lb</b>	10 lb x 0,002 lb (5 kg x 0,001 kg) o 160 oz x 0,05 oz	10 x 10 in	12 in
<b>25 lb</b>	25 lb x 0,005 lb (10 kg x 0,005 kg) o 400 oz x 0,1 oz	10 x 10 in	12 in
<b>25 lb</b>	25 lb x 0,005 lb (10 kg x 0,005 kg) o 400 oz x 0,1 oz	12 x 12 in	12 in
<b>50 lb</b>	50 lb x 0,01 lb (25 kg x 0,005 kg) o 800 oz x 0,2 oz	12 x 12 in	12 in
<b>100 lb</b>	100 lb x 0,02 lb (50 kg x 0,01 kg) o 1600 oz x 0,5 oz	12 x 12 in	12 in

### 230 Vc.a.

#### marcatura CE/certificazione OIML

		Dimensioni piattaforma	Altezza montante
<b>3 kg</b>	3 kg x 0,001 kg	254 mm x 254 mm x 108 mm	305 mm
<b>6 kg</b>	6 kg x 0,002 kg	254 mm x 254 mm x 108 mm	305 mm
<b>15 kg</b>	15 kg x 0,005 kg	254 mm x 254 mm x 108 mm	305 mm
<b>15 kg</b>	15 kg x 0,005 kg	305 mm x 305 mm x 108 mm	305 mm
<b>30 kg</b>	30 kg x 0,01 kg	305 mm x 305 mm x 108 mm	305 mm
<b>60 kg</b>	60 kg x 0,02 kg	305 mm x 305 mm x 108 mm	305 mm

Disponibilità di dimensioni personalizzate

ASSISTENZA TECNICA E POST-VENDITA



EUROPE OFFICE  
Via Della Fisica, 20  
41042 Fiorano Mod.se (MO) - Italy  
Tel. +39 0536 843418  
www.diniargo.com



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