

# CW-90 X

VERIFICADOR DE PESO INSUFICIENTE/EXCESIVO  
PARA LAVADO A PRESIÓN



**RICE LAKE**  
WEIGHING SYSTEMS

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

# Rendimiento con presión extrema

## Solidez garantizada

El CW-90X está diseñado para entornos exigentes de transformación de alimentos. Diseñado para soportar entornos de lavado a presión difíciles, el CW-90X tiene una clasificación IP69K y células de carga de acero inoxidable herméticamente selladas y contenidas de forma segura en una carcasa estanca. El CW-90X está fabricado en acero inoxidable 304 con un sistema de protección de sobrecarga (overload) de cinco puntos, lo que contribuye a prevenir daños en la célula de carga a la vez que proporciona la solución más económica para una amplia gama de aplicaciones.

El CW-90X tiene un respiradero Gore® PreVent® con material GORE-TEX® que permite que el aire fluya libremente dentro y fuera de la carcasa del visor, a la vez que evita la entrada de agua y polvo. En zonas con cambios extremos de temperatura, esta tecnología ayuda a eliminar la posibilidad de condensación perjudicial. El teclado piezoeléctrico del CW-90X tiene una función no táctil y una superficie lisa y endurecida para resistir incluso las puntas afiladas de los cuchillos. Estas características de diseño convierten al CW-90X en uno de los verificadores de peso más duraderos y fiables del sector de transformación de alimentos.



### CONTROL DE HUMEDAD

Elimine la posibilidad de humedad perjudicial con el respiradero Gore PreVent.

GORE, GORE-TEX y el diseño son marcas comerciales registradas de W.L. Gore & Associates, Inc.



### FÁCIL DE LEER

El contraste de la pantalla puede adaptarse con facilidad a cualquier entorno.

## Funcionamiento sencillo

El CW-90X cuenta con una gran variedad de potentes funciones diseñadas para simplificar el funcionamiento. Programme el CW-90X aceptar el producto con los valores predeterminado y después utilice el verificador de peso observando únicamente las luces de peso insuficiente/excesivo. Una luz roja indica que el peso es insuficiente, una luz amarilla que es excesivo y una luz verde que el producto está dentro de los valores objetivo especificados.

## Funciones flexibles

El CW-90X tiene capacidad para almacenar hasta 50 ID diferentes y recordar información guardada con anterioridad. También puede utilizarse con puertos opcionales Ethernet, USB y fibra óptica para captar datos de la planta de producción.

Si la base o columna de una báscula de tamaño estándar no se ajusta del todo a sus necesidades, Rice Lake trabajará con usted para crear una solución personalizada para sus necesidades específicas de pesaje.



### TECLADO DE GRAN RESISTENCIA

Fabricado para soportar el contacto de puntas afiladas, contaminantes y líquidos, el verificador de peso CW-90X de Rice Lake está equipado con un teclado piezoeléctrico robusto. Su material extrarresistente es el más duradero del sector, una garantía de que la báscula seguirá funcionando ante cualquier dificultad.

### HOMOLOGACIÓN NSF

En nuestro compromiso con la industria de transformación de alimentos, el CW-90X cumple plenamente las normas NSF. NSF International presta servicios de certificación\* para equipos utilizados en la transformación de carnes y aves de corral. Estas normas se han especificado en el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) para asegurar el uso de equipos de la más alta calidad en la fabricación de alimentos.



## IP69K: SU MEJOR DEFENSA

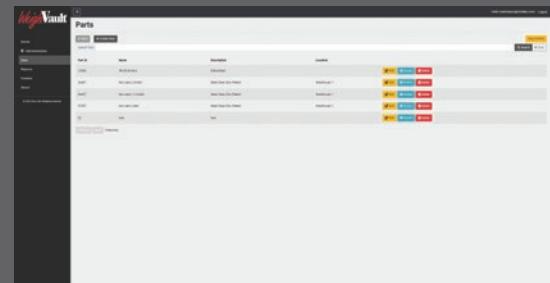
Debido a que el CW-90X tiene una célula de carga herméticamente sellada, un visor de acero inoxidable y una clasificación IP69K, puede soportar temperaturas extremas y un lavado a alta presión en entornos difíciles. El CW-90X también tiene una base de acero inoxidable 304 para cumplir con todos sus requisitos HACCP y de la industria alimentaria.

**Gestión de datos sencilla para empresas en crecimiento**

**WeighVault®**

**WeighVault®**

El software WeighVault® para el verificador de peso CW-90X simplifica la introducción de datos, el almacenamiento y la generación de informes para uno o varios verificadores de peso. Acceso fácil a la generación de informes para revisar datos como el número de pesajes, el peso medio, los valores objetivo, las fechas de las transacciones y mucho más.



**MYRIAS™**  
INTEGRATED SOFTWARE SOLUTION



### Myrias® Solución de software integrada

Myrias es un software de gestión de datos fácil de usar con opciones para la verificación de peso estático, la formulación de recetas por lotes, el muestreo fuera de línea y mucho más, todo ello con generación de informes fáciles de leer. Myrias puede ayudar a evitar errores de dosificación, aumentar la eficacia de la producción y proporcionar trazabilidad de lotes para simplificar los procesos empresariales.



## VERIFICADOR DE PESO INSUFICIENTE/EXCESIVO PARA LAVADO A PRESIÓN



### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

#### Visor:

- Teclado piezoelectrónico compuesto por CERO, UNIDADES, IMPRESIÓN, TARA, EXCESIVO, INSUFICIENTE, ID, OBJETIVO, INTRO, MENÚ, ALIMENTACIÓN
- Acerro inoxidable 304, grado de protección IP69K
- Respiradero Gore™ PreVent®
- Capacidad para almacenar hasta 50 ID
- Unidad de medida: kg, g, lb, oz, lb/oz
- Pantalla LED de alta intensidad
- Fecha y hora con respaldo de batería
- Dos puertos serie dúplex completo
- Formatos de impresión configurables
- Seguimiento de pista de auditoría

#### Báscula:

- IP69K, célula de carga de acero inoxidable herméticamente sellada
- Acerro inoxidable 304
- Protección de sobrecarga de cinco puntos

#### Comunicaciones opcionales:

- Ethernet, USB o fibra óptica
- Cuatro E/S digitales configurables
- Recarga de memoria para actualizar el firmware

115 V CA O 230 V CA			Dimensiones de la plataforma	Altura de la columna
lb	Capacidad en libras/onzas	Capacidad en kilogramos	Pulgadas	Pulgadas
<b>5</b>	5 x 0.001 o 80 x 0.02	2.5 x 0.0005	10 x 10	12
<b>10</b>	10 x 0.002 o 160 x 0.05	5 x 0.001	10 x 10	12
<b>25</b>	25 x 0.005 o 400 x 0.1	10 x 0.005	10 x 10	12
<b>25</b>	25 x 0.005 o 400 x 0.1	10 x 0.005	12 x 12	12
<b>50</b>	50 x 0.01 o 800 x 0.2	25 x 0.005	12 x 12	12
<b>100</b>	100 x 0.02 o 1600 x 0.5	50 x 0.01	12 x 12	12

230 V CA, Marca CE/Aprobación OIML			Dimensiones de la plataforma	Altura de la columna
kg	Capacidad en kilogramos	mm	mm	
<b>3</b>	3 x 0.001	254 x 254 x 108	305	
<b>6</b>	6 x 0.002	254 x 254 x 108	305	
<b>15</b>	15 x 0.005	254 x 254 x 108	305	
<b>15</b>	15 x 0.005	305 x 305 x 108	305	
<b>30</b>	30 x 0.01	305 x 305 x 108	305	
<b>60</b>	60 x 0.02	305 x 305 x 108	305	

Disponible en tamaños personalizados

### ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN DE CA:	Tensiones de línea: 115/230 VCA Frecuencia: 50/60 Hz Con fusible a 2,5 A
CONSUMO ELÉCTRICO:	1,5A a 115 VCA (8 W), 0,75A a 230 VCA (8 W)
TENSIÓN DE EXCITACIÓN:	+5VDC 8 x 350 ohm o células de carga 16 x 700 ohm
RANGO DE ENTRADA DE SEÑAL ANALÓGICA:	De -0,5 mV/V a 4,5 mV/V
SENSIBILIDAD DE SEÑAL ANALÓGICA:	0,3 µV/graduación mínima, 1,5 µV/graduación recomendada
ÍNDICE DE MEDICIÓN:	960, 480, 240, 120, 60, 30, 15, 7,5 por segundo
LINEALIDAD DEL SISTEMA:	±0,01% escala completa
E/S DIGITAL:	4 canales en la placa de la CPU
PROTECCIÓN DEL CIRCUITO:	RFI, EMI, EFT, ESD y protección contra sobretensión
PANTALLA:	Gran pantalla de LED roja de alta intensidad de 0,8 pulgadas, 14 segmentos y seis dígitos, con gráfico de barras de peso insuficiente/excesivo de tres colores.
ANUNCIADORES DE ESTADO:	Indicadores de %, kg, g, lb, oz, centro de cero, bruto/neto, N, T, PT, neg., movimiento
TEMPERATURA DE TRABAJO:	Uso comercial: De -10 a 40 °C
GRADO DE PROTECCIÓN/MATERIAL:	IP69K, acero inoxidable
RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA:	100 000 graduaciones máximo
CÉLULA DE CARGA:	IP69K, acero inoxidable herméticamente sellada
GARANTÍA:	Limitada a tres años

### HOMOLOGACIONES



R76/2006-G81-10.02  
European Test Certificate G81385  
European EC Type-Approval T5692  
Accuracy Class III max. 10,000



### VENTAS Y ASISTENCIA TÉCNICA

Canada and Mexico: 1-800-321-6403 | Europe: +39 0536 843418 | International Direct: +1-715-234-9171

CORPORATE HEADQUARTERS: Rice Lake, Wisconsin, U.S.  
USA: (800) 472-6703 | Direct: (715) 234-9172 | Fax: (715) 234-6967

**RICE LAKE**  
WEIGHING SYSTEMS  
www.ricelake.com