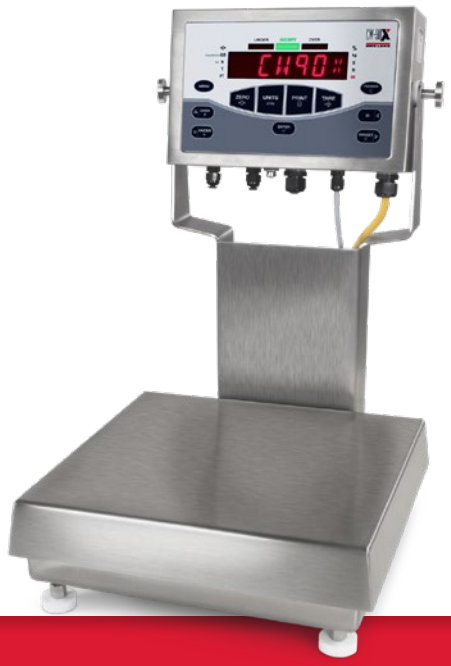
CW-90X

BÁSCULA VERIFICADORA DE PESO INFERIOR/
SUPERIOR PARA LAVADO A PRESIÓN



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

Desempeño bajo presión extrema

Fuerza confiable

La CW-90X está diseñada para ofrecer un rendimiento fiable en los exigentes entornos de la industria alimentaria. Construida para soportar procedimientos de lavado a alta temperatura y alta presión, la CW-90X cumple los requisitos HACCP y cuenta con una celda de carga de acero inoxidable herméticamente sellada IP69K. La CW-90X está fabricada en acero inoxidable 304 y cuenta con un sistema de protección contra sobrecargas de cinco puntos para evitar daños en la celda de carga durante los procesos de pesaje.

Operación simple

La CW-90X puede almacenar hasta 50 identificaciones individuales para recuperar la información almacenada previamente, lo que simplifica la verificación de peso. También puede transmitir datos de producción mediante conexiones opcionales Ethernet, USB o fibra óptica. Programe la CW-90X para que acepte productos en valores establecidos predeterminados y luego use la báscula verificadora de peso confiando únicamente en las luces brillantes de peso inferior/superior. Una luz roja muestra una condición de peso inferior, la amarilla ha terminado y una luz verde indica que el producto está dentro de los valores objetivo especificados.

Diseño de acero inoxidable

El indicador de acero inoxidable, con clasificación IP69K, puede montarse en una pared o estante sobre la base de la báscula, o conectarse a la base con una columna de acero inoxidable. Los mandos de inclinación del indicador son de acero inoxidable para garantizar unas condiciones higiénicas, al tiempo que permiten a los operarios inclinar la pantalla.

La base de la CW-90X también está fabricada en acero inoxidable con una clasificación IP69K para resistir los procedimientos de higienización. Rice Lake también puede crear bases y columnas de báscula de tamaño personalizado para satisfacer sus necesidades de pesaje.

CONTROL DE HUMEDAD

Elimine la posibilidad de humedad y polvo perjudiciales a la vez que permite que el aire fluya libremente dentro y fuera del indicador con el respiradero de acero inoxidable Gore® PreVent®.

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

FÁCIL DE LEER

La pantalla LED de alta intensidad presenta un contraste ajustable para adaptarse a cualquier condición de iluminación. Los indicadores luminosos de exceso, defecto y rango de peso aceptado y de unidad de medida también son claramente visibles.

TECLADO DE ALTA RESISTENCIA

La CW-90X incorpora un resistente teclado piezoeléctrico hecho para resistir contactos afilados con cuchillas, así como contaminantes y líquidos. El material endurecido y extrafuerte está diseñado para garantizar que su báscula siga funcionando en todos los procesos.

CABLE DE ALIMENTACIÓN

El color del cable de alimentación para los modelos con 115 VCA es ahora un amarillo vibrante para que los operarios y el personal de limpieza puedan ver más fácilmente la acumulación de alimentos o materiales y garantizar unas condiciones higiénicas.

APROBACIÓN NSF

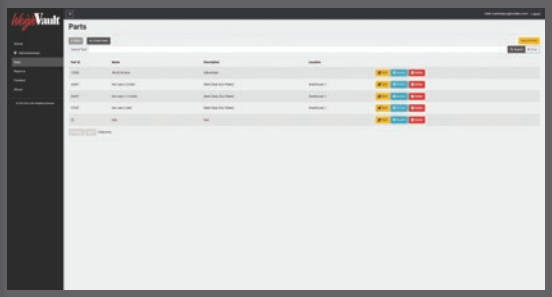
La CW-90X cumple totalmente las normas de NSF International y está certificada* para su uso en el procesado de carne y aves. Estas normas han sido especificadas por la USDA para garantizar que en la fabricación de alimentos se utilizan equipos de la máxima calidad.

**Normas NSF/ANSI/3-A 14159-1, -2 y -3.*

Gestión sencilla de datos para empresas en crecimiento

WeighVault®

El software WeighVault® para la báscula verificadora de peso CW-90X simplifica la introducción de datos, el almacenamiento y la elaboración de informes para una o varias básculas verificadoras. Acceda fácilmente a los informes para revisar datos como el número de pesajes, el peso medio, los valores objetivo, las fechas de las transacciones y mucho más.



Solución de software integrada Myrias™

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 informes fáciles de leer. Myrias puede ayudar a evitar errores de dosificación, aumentar la eficacia de la producción y proporcionar un seguimiento de los lotes para simplificar los procesos empresariales.

CW-90X

BÁSCULA VERIFICADORA DE PESO INFERIOR/SUPERIOR PARA LAVADO A PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS DE SERIE

Indicador:

- Teclado piezoeléctrico compuesto por ZERO, UNITS, PRINT, TARE, OVER, UNDER, ID, TARGET, ENTER, MENU, POWER (CERO, UNIDADES, IMPRIMIR, TARA, SUPERIOR, INFERIOR, ID, OBJETIVO, INTRO, MENÚ, POTENCIA)
- Acero inoxidable 304, clasificación IP69K
- Respiradero SST Gore® PreVent®
- Almacenamiento para hasta 50 identificaciones
- Unidad de medida: kg, gm, lb, oz, lb/oz
- Pantalla LED de alta intensidad
- Hora y fecha respaldadas por batería
- Dos puertos serie full-duplex
- Formatos de impresión configurables
- Seguimiento de pistas de auditoría

Plataforma:

- IP69K, celda de carga herméticamente sellada de acero inoxidable
- Acero inoxidable 304
- Protección de sobrecarga de cinco puntos
- Comunicaciones opcionales: Ethernet, USB o fibra óptica
- Cuatro I/O digitales configurables
- Capacidad de impresión automática

115 VCA O 230 VCA				Dimensiones de la plataforma	Altura de la columna
lb	Capacidad lb	Capacidad oz	Capacidad kg	Pulgadas	Pulgadas
5	5 × 0,001	80 × 0,02	2.5 × 0,0005	10 × 10	12
10	10 × 0,002	160 × 0,05	5 × 0,001	10 × 10	12
25	25 × 0,005	400 × 0,1	10 × 0,005	10 × 10	12
25	25 × 0,005	400 × 0,1	10 × 0,005	12 × 12	12
50	50 × 0,01	800 × 0,2	25 × 0,005	12 × 12	12
100	100 × 0,02	1600 × 0,5	50 × 0,01	12 × 12	12

230 VCA Marcado CE/Aprobación OIML		Dimensiones de la plataforma	Altura de la columna
kg	Capacidad kg	mm	mm
3	3 × 0,001	254 × 254 × 108	305
6	6 × 0,002	254 × 254 × 108	305
15	15 × 0,005	254 × 254 × 108	305
15	15 × 0,005	305 × 305 × 108	305
30	30 × 0,01	305 × 305 × 108	305
60	60 × 0,02	305 × 305 × 108	305

La columna tiene una altura de 305 mm/12 pulg.
Tamaños de columna y plataforma personalizados disponibles.

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN CA:	Voltajes de línea: 115/230 VCA Frecuencia: 50/60 Hz Con fusible a 2,5 A
CONSUMO ELÉCTRICO:	1,5 A a 115 VCA (8 W), 0,75 A a 230 VCA (8 W)
VOLTAJE DE EXCITACIÓN:	+5 VCC Celdas de carga 8 x 350 ohm o 16 x 700 ohm
RANGO DE ENTRADA DE SEÑAL ANALÓGICA:	-0,5 mV/V + 4,5 mV/V
SENSIBILIDAD DE SEÑAL ANALÓGICA:	0,3 µV/graduación mínima, 1,5 µV/graduación recomendada
VELOCIDAD DE MEDICIÓN:	960, 480, 240, 120, 60, 30, 15, 7,5 por segundo
LINEALIDAD DEL SISTEMA:	+/-0,01% Escala completa
I/O DIGITAL:	4 canales en la placa de la CPU
PROTECCIÓN ELÉCTRICA:	RFI, EMI, EFT, ESD y protección contra sobretensiones
PANTALLA:	Pantalla grande LED roja de alta intensidad de seis dígitos, 14 segmentos y 0,8 pulg. con gráfico de barras para peso excesivo/insuficiente de tres colores
INDICADORES DE ESTADO:	Designadores de %, kg, gm, lb, oz, centro de cero, Gross/Bruto, N, T, PT, neg, movimiento
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	Legal: 14 ºF a 104 ºF -10 ºC a 40 ºC
MATERIAL CLASIFICADO:	Acero inoxidable 304, IP69K
RESOLUCIÓN DE PANTALLA:	100.000 máximo de graduaciones
CELDA DE CARGA:	IP69K, acero inoxidable sellada herméticamente
GARANTÍA:	Limitada de tres años

APROBACIONES

Measurement Canada Approved

* el ajuste lb/oz no es legal para el comercio

R76/2006-GB1-10.02
Certificado de pruebas europeo GB1385
Homologación europea de Tipo CE T5692
Precisión Clase III nmax: 10000

ASISTENCIA DE VENTAS Y TÉCNICA

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

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. © 2016 Rice Lake Weighing Systems PN 109681 es-LA 3/24 REV-C