

CW-90 X

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 los exigentes entornos de la industria de procesamiento de alimentos. Diseñada para resistir entornos de lavado rigurosos, la CW-90X tiene una clasificación IP69K y celdas de carga de acero inoxidable herméticamente selladas y sujetas de forma segura en una carcasa hermética. La CW-90X está fabricada en acero inoxidable 304 con un sistema de protección de sobrecarga de cinco puntos, que ayuda a prevenir daños en las celdas de carga y proporciona la solución más económica para una amplia gama de aplicaciones.

La 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 indicador mientras evita que entre agua y polvo. En áreas de cambios de temperatura extremos, esta tecnología ayuda a eliminar la posibilidad de daños por condensación. El teclado piezoeléctrico de la 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 hacen de la CW-90X una de las básculas verificadoras de peso más duraderas y confiables para la industria de procesamiento de alimentos.

Operación simple

La CW-90X tiene una variedad de potentes características diseñadas para simplificar la operación. 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.

Funciones flexibles

La CW-90X tiene la capacidad de almacenar hasta 50 identificaciones para recuperar información previamente almacenada. También se puede usar con puertos Ethernet, USB y de fibra óptica opcionales para capturar datos de la planta de producción.

Cuando una base o columna de báscula de tamaño estándar no se ajusta a su aplicación, Rice Lake trabajará con el cliente para crear una solución personalizada para satisfacer sus necesidades de pesaje únicas.



CONTROL DE HUMEDAD

Elimine la posibilidad de humedad dañina 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 se puede ajustar fácilmente para adaptarse a cualquier entorno.



TECLADO DE ALTA RESISTENCIA

Fabricado para soportar contactos afilados con punta de cuchillo, así como contaminantes y líquidos, la CW-90X de Rice Lake cuenta con un teclado piezoeléctrico resistente. Su material extrarresistente es el más duradero de la industria, lo que garantiza que su báscula seguirá funcionando a través de cualquier desafío.



APROBACIÓN NSF

En nuestro compromiso con la industria de procesamiento de alimentos, la CW-90X cumple totalmente con las normas NSF. NSF International proporciona servicios de certificación* para equipos utilizados en el procesamiento de carnes y aves. Estas normas están especificadas por la USDA para asegurarse de que se utilice equipo de la más alta calidad para fines de fabricación de alimentos.

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



IP69K- SU MEJOR DEFENSA

Debido a que la CW-90X tiene una celda de carga sellada herméticamente, un acero inoxidable indicador de acero y una clasificación IP69K, puede soportar altas temperaturas y lavados a alta presión en entornos hostiles. La CW-90X también tiene una base de acero inoxidable 304 para cumplir con todos sus requisitos de HACCP y de la industria de alimentación.



BÁSCULA VERIFICADORA DE PESO INFERIOR/SUPERIOR PARA LAVADO A PRESIÓN



¿Predecir el crecimiento? Obtener

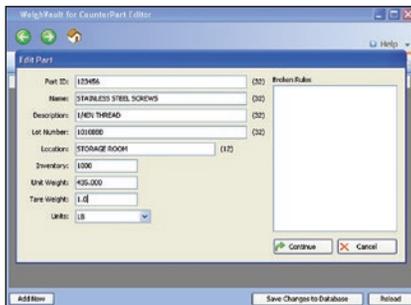
WeighVault®

para CW-90/CW-90X

WeighVault® para su PC supera el límite de 50 identificaciones de la CW-90/90X y elimina la entrada en el panel frontal al permitir que los operadores agreguen, editen y accedan a las identificaciones en una PC. A medida que ocurren las transacciones, WeighVault recopila datos de una o varias controladoras de peso y proporciona informes detallados que se pueden exportar a Excel®, Word o como PDF.

Para obtener más información sobre WeighVault, visite:
www.ricelake.com/weighvault

Excel es una marca comercial registrada de Microsoft® Corporation.



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

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

Tamaños personalizados disponibles

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

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 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

Báscula:

- 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
- Memoria de programación para actualizar el firmware

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
- SEÑAL ANALÓGICA RANGO DE ENTRADA:** -0,5 mV/V + 4,5 mV/V
- SEÑAL ANALÓGICA SENSIBILIDAD:** 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
- ANUNCIADORES DE ESTADO:** Designadores de %, kg, gm, lb, oz, centro de cero, Gross/Bruto, N, T, PT, neg, movimiento
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:** Legal: 14 °F a 104 °F
-10 °C a 40 °C
- MATERIAL CLASIFICADO:** IP69K, acero inoxidable
- RESOLUCIÓN DE PANTALLA:** 100.000 máximo de graduaciones
- CELDA DE CARGA:** IP69K, acero inoxidable sellada herméticamente
- GARANTÍA:** Limitada de tres años

APROBACIONES



R762006-G81-10.02
Certificado de pruebas europeo G81385
Homologación europea de Tipo CE 15692
Precisión Clase III máx. 10.000

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