

CW-90

VERIFICADOR DE PESO
SUPERIOR/INFERIOR



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703

www.ricelake.com

CW-90

VERIFICADOR DE PESO SUPERIOR/INFERIOR



Verificador de peso elegido

El verificador de peso CW-90 de Rice Lake acelera los procesos de pesaje y reduce los tiempos inactivos de la producción (dos factores fundamentales de las utilidades de una empresa. La facilidad de uso, la recopilación de datos en tiempo real y la construcción de acero inoxidable robusta hacen del CW-90 un equipamiento que eligen los operadores y los departamentos de control de calidad y mantenimiento. Además, el CW-90 tiene un precio competitivo, lo que hace que sea una solución atractiva para todas las configuraciones livianas.

Fácil de configurar

Se puede acceder al menú de configuración del CW-90 desde el teclado numérico frontal, eliminando así la necesidad de abrir el indicador y el riesgo de exposición a la humedad o a los contaminantes. El CW-90 almacena información detallada de hasta 50 identificaciones separadas, permitiendo así recordar fácilmente la información guardada anteriormente. Para un almacenamiento adicional, un software PC opcional, WeighVault®, recopila datos de uno o varios CW-90 y proporciona informes detallados que se pueden exportar a Excel®, Word o PDF.

Simple de usar

El funcionamiento claro del CW-90 cumple con las necesidades de los fabricantes actuales que utilizan la fabricación Lean : ¡Simplemente observe las luces superiores e inferiores! Programe la unidad con los límites de peso especificados y aparecerá una luz roja que indicará una condición de peso insuficiente, una luz amarilla que indicará un peso excesivo y una luz verde para los pesos objetivo. El CW-90 de Rice Lake lo ayudará a realizar una prueba y error del proceso de producción y a lograr los objetivos de productividad.

TAMAÑO Y CAPACIDAD ESTÁNDAR

		Dimensiones de la plataforma	Altura de la columna
5 libras	5 lb x 0,001 lb (2,5 kg x 0,0005 kg) o bien 80 oz x 0,02 oz	10 pulgadas x 10 pulgadas	12 pulgadas
10 libras	10 lb x 0,002 lb (5 kg x 0,001 kg) o 160 oz x 0,05 oz	10 pulgadas x 10 pulgadas	12 pulgadas
25 libras	25 lb x 0,005 lb (10 kg x 0,005 kg) o 400 oz x 0,1 oz	10 pulgadas x 10 pulgadas	12 pulgadas
25 libras	25 lb x 0,005 lb (10 kg x 0,005 kg) o 400 oz x 0,1 oz	12 pulgadas x 12 pulgadas	12 pulgadas
50 libras	50 lb x 0,01 lb (25 kg x 0,005 kg) u 800 oz x 0,2 oz	12 pulgadas x 12 pulgadas	12 pulgadas
100 libras	100 lb x 0,02 lb (50 kg x 0,01 kg) o 1600 oz x 0,5 oz	12 pulgadas x 12 pulgadas	12 pulgadas

Los entornos hostiles requieren una solución extrema.



VERIFICADOR DE PESO SUPERIOR/INFERIOR CON LAVADO A PRESIÓN INTENSO

Para entornos de lavado a presión intenso y debido a los requisitos de Análisis de Riesgo y Puntos Críticos de Control (HACCP, por sus siglas en inglés), elija el CW-90X de Rice Lake. El verificador de peso CW-90X superior/inferior cuenta con celdas de carga selladas herméticamente, acero inoxidable 304 y tiene una calificación IP69K para soportar el lavado a presión diario.

El CW-90X tiene además el teclado numérico más resistente disponible en la industria actualmente. El teclado numérico piezoeléctrico está fabricado para soportar contactos de punta de navaja filosa, y es resistente a la mayoría de los contaminantes y líquidos.

Si desea obtener más información llame al 800-472-6703 o visite www.ricelake.com.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Indicador:

- Teclado de membrana que consiste en CERO, UNIDADES, IMPRESIÓN, TARA, SUPERIOR, INFERIOR, IDENTIFICACIÓN, OBJETIVO, 0-9, DECIMAL, BORRAR, ESCRIBIR, MENÚ, POTENCIA
- Acero inoxidable 304, protección nominal IP66
- Respiradero Gore™ PreVent®
- Almacenamiento hasta 50 identificaciones, expandible con software PC WeighVault opcional
- Unidad de medida: kg, gm, lb, oz, lb/oz
- Pantalla LED de alta intensidad
- Fecha y hora con respaldo de batería
- Dos puertos en serie dúplex completo
- Formatos de impresión configurables
- Seguimiento de pista de auditoría
- Comunicaciones opcionales: Ethernet, USB o fibra óptica
- Cuatro E/S configurables
- Recargar la memoria para actualizar el firmware

Báscula:

- Celda de carga de aluminio, a prueba de factores ambientales
- Acero inoxidable 304
- Protección de sobrecarga de cinco puntos

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN DE CA:	Tensiones de línea: 115/230 VCA Frecuencia: 50/60 Hz Con fusible a 2,5 A
CONSUMO DE ENERGÍA:	1,5 A a 115 VCA (8 W), 0,75 A a 230 VCA (8 W)
TENSIÓN DE EXCITACIÓN:	celdas de cargas +5VCC 8 x 350 Ω o 16 x 700 Ω
RANGO DE ENTRADA DE LA SEÑAL ANALÓGICA:	-0,5 mV/V - 4,5 mV/V
SENSIBILIDAD DE LA SEÑAL ANALÓGICA:	0,3 μV/mínimo de graduación, 1,5 μV/graduación recomendada
ÍNDICE DE MEDICIÓN:	960, 480, 240, 120, 60, 30, 15, 7,5 por segundo
LINEALIDAD DEL SISTEMA:	+/-0,01 % toda la báscula
E/S DIGITAL:	4 canales en la placa de la CPU
PROTECCIÓN DEL CIRCUITO:	RFI, EMI, EFT, ESD y protección contra sobretensión
PANTALLA:	grande de 0,8 pulgadas con LED rojo de alta intensidad de seis dígitos, 14 segmentos con gráficos de barra superiores/inferiores de tres colores
INDICADORES DE ESTADO:	Indicadores de %, kg, gm, lb, oz, centro de cero, G/B, N, T, PT, neg, estabilidad
TEMPERATURA DE TRABAJO:	Legal: De 14 °F a 104 °F (de -10 °C a 40 °C)
CALIFICACIÓN DEL MATERIAL:	IP66, acero inoxidable
RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA:	100.000 como máximo
CELDA DE CARGA:	Aluminio, a prueba de factores ambientales
GARANTÍA:	Garantía limitada de dos años

APROBACIONES



Measurement Canada Approved



R76/2006: G81-10.02
Certificado europeo de prueba G81.385
Aprobación europea de tipo EC 156/92
Clase de precisión III máx.: 10.000



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

VENTAS Y APOYO TÉCNICO

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

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

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS
www.ricelake.com