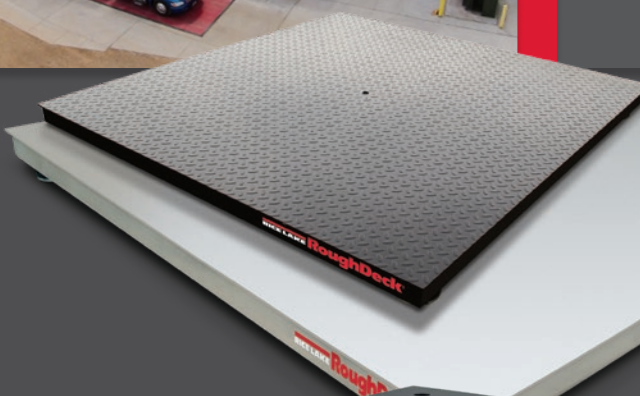


**RICE LAKE**<sup>®</sup>  
WEIGHING SYSTEMS

# Guía de productos





Rice Lake Weighing Systems es un líder global en la fabricación y distribución de productos y equipos de control de procesos relacionados con el pesaje. Somos una empresa registrada ISO 9001 que combina tecnologías avanzadas y conocimientos industriales para crear el futuro de los sistemas de pesaje.

Nuestros principios se basan en ofrecer productos y un servicio al cliente de gran calidad, unos principios que han permanecido sin cambios durante tres generaciones de propiedad familiar. Hoy en día, Rice Lake Weighing Systems posee una reputación global de ofrecer productos de la máxima calidad y el mejor servicio en el sector del pesaje.

## Información de contacto de Rice Lake

Nuestros expertos representantes de atención al cliente están a su disposición para responder a cualquier pregunta y ayudarlo a seleccionar el mejor equipo para sus necesidades.

Número gratuito para EE. UU.:  
**800-472-6703**

Directo:  
**715-234-9171**

Número gratuito para  
Canadá/México:  
**800-321-6703**

Fax:  
**715-234-6967**

Correo electrónico:  
**prodinfo@ricelake.com**

Sitio web:  
**www.ricelake.com**

## Información de contacto de emergencia 24/7

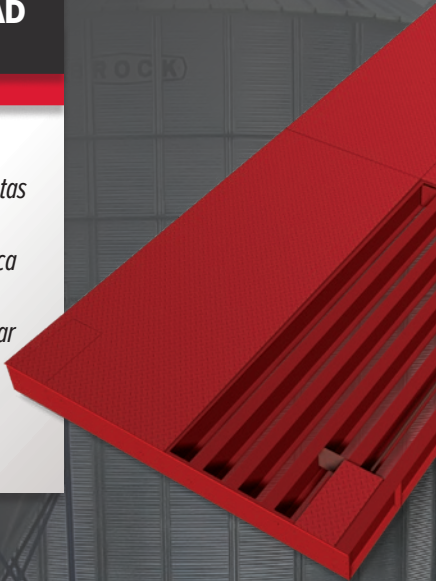
Su servicio no se interrumpe cuando la oficina cierra, y el nuestro tampoco. Sólo tiene que llamar al 800-472-6703 y presionar 1 para contactar con nuestro personal de guardia fuera de nuestro horario de atención habitual.

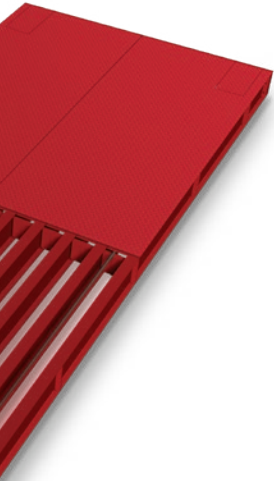
# ÍNDICE

<b>GRAN CAPACIDAD</b>	<b>4</b>
Básculas camioneras SURVIVOR®	
Báscula ferroviaria RailBoss®	
Básculas ferroviarias SURVIVOR®	
<b>INSTRUMENTOS</b>	<b>6</b>
Indicadores/Controladores	
Caja de unión digital iQUBE <sup>2</sup> ®	
Pantallas remotas	
Quiosco automatizado	
<b>CONTROL DE PROCESOS</b>	<b>8</b>
Sistemas 920i® FlexWeigh	
Controlador de dosificación de concreto CB-3	
<b>PESAJE SUSPENDIDO</b>	<b>10</b>
<b>BÁSCULAS PARA GANADO</b>	<b>11</b>
<b>CELDA DE CARGA Y MÓDULOS DE PESAJE</b>	<b>12</b>
<b>SISTEMAS DE BÁSCULA DE BANDA</b>	<b>14</b>
<b>PESAJE INTEGRADO</b>	<b>15</b>
<b>BÁSCULAS DE PISO</b>	<b>16</b>
<b>DIMENSIONAMIENTO</b>	<b>18</b>
<b>BÁSCULAS PARA CARRETILLAS</b>	<b>19</b>
<b>VERIFICADORES DE PESO</b>	<b>20</b>
Pesaje estático CW-90/CW-90X	
Pesaje en movimiento MotoWeigh®	
<b>BÁSCULAS DE BANCO</b>	<b>21</b>
Básculas de banco BenchMark™	
<b>SOLUCIONES DE PRECISIÓN</b>	<b>22</b>
Pesas patrón	
Balanzas	
<b>BÁSCULAS DE CONTEO</b>	<b>24</b>
<b>IMPRESORAS</b>	<b>25</b>
<b>BÁSCULAS DE ASISTENCIA A LA SALUD</b>	<b>25</b>
<b>RETAIL</b>	<b>26</b>
<b>MECANIZADO PERSONALIZADO</b>	<b>27</b>

## GRAN CAPACIDAD

*Desde operaciones pequeñas a grandes plantas industriales, Rice Lake Weighing Systems fabrica básculas y equipos de pesaje capaces de afrontar las aplicaciones de gran capacidad más exigentes.*





## BÁSCULAS CAMIONERAS SURVIVOR®

Haga que su siguiente inversión en báscula camionera sea la última. Las básculas camioneras SURVIVOR se fabrican usando hasta un 25 % más de acero estructural que los modelos similares de la competencia. Conocidas como «The Toughest Truck Scales on Earth®» (las básculas camioneras más resistentes del mundo), las básculas SURVIVOR están disponibles con plancha de acero con patrón estriado o plataforma de concreto. Están disponibles en todos los tamaños, capacidades y configuraciones, diseñadas para las necesidades de su negocio, y fabricadas para durar incluso más de una generación.



## BÁSCULA FERROVIARIA RAILBOSS®

RailBoss ofrece un método rentable y fácil de instalar para el pesaje de vagones ferroviarios estáticos, la verificación de pesaje y otras aplicaciones no legales para el comercio. Gracias a la tecnología del indicador de peso Rice Lake serie 920i® o 1280 Enterprise® y el software Railboss, ofrece una precisión  $\leq 0,25\%$  y se puede adquirir como un sistema de pesaje de todos los ejes de 8 secciones o el modelo más sencillo de pesaje de dos ejes de 4 secciones.



## BÁSCULAS FERROVIARIAS SURVIVOR®

Las básculas ferroviarias Rice Lake aportan nuestro diseño incomparable de báscula puente SURVIVOR al sector ferroviario. Estas básculas ofrecen durabilidad y un pesaje legal para el comercio de gran precisión, y satisfacen las especificaciones de diseño de las normas AREMA y Cooper E-80. Están disponibles como combinación de báscula ferroviaria/camionera o con un diseño modular. Al igual que todas las SURVIVOR, las básculas ferroviarias Rice Lake están construidas para durar.

## INSTRUMENTOS

*En el mundo electrónico actual, una interfaz humano-máquina es fundamental para aumentar la productividad y el rendimiento del sistema. Rice Lake desarrolla continuamente nuevas tecnologías para impulsar los procesos de pesaje electrónico mediante varias opciones de comunicación, bases de datos y la automatización.*



## INDICADORES/CONTROLADORES

Rice Lake fabrica indicadores electrónicos, desde controladores e indicadores programables a visualizadores de peso básicos, que permiten satisfacer muchas de las necesidades del operador. Los controladores e indicadores digitales de pesaje de Rice Lake están diseñados para una gran variedad de entornos, como de lavado a presión o peligrosos, y están disponibles en alojamientos para panel, pared, o universales.



## CAJA DE UNIÓN DIGITAL IQUBE2®

Creada para gestionar sistemas con varias celdas de carga, iQUBE2 es la caja de unión inteligente más rápida disponible. Las funciones de diagnóstico avanzado y simulación de celda para contrarrestar fallas de celda de carga hacen de iQUBE2 una herramienta fundamental para aplicaciones críticas. Mejore su sistema con Virtui2, una HMI para PC diseñada para interactuar con iQUBE2.



## PANTALLAS REMOTAS

Si precisa unos datos de báscula más grandes, brillantes, o poder observarlos a distancia, las pantallas remotas son un complemento sencillo para su sistema existente. Rice Lake ofrece una gran variedad de pantallas remotas para interior y exterior de distinto tamaño, intensidad luminosa y capacidades. También hay disponibles pantallas con indicadores luminosos de continuar/parar rojos y verdes para facilitar la comunicación en instalaciones de gran actividad.



## QUIOSCOS AUTOMATIZADOS

Los quioscos automatizados agilizan las operaciones de gran capacidad y eliminan costosos errores administrativos. Sus carcasas impermeables y duraderas integran impresoras para una dispensación sencilla del ticket. Personalice con funcionalidades como el reconocimiento de vehículos por RFID, lectores de tarjeta, teclados y más. Agregue el software para PC OnTrak de gestión de datos y generación de informes de pesaje.

## CONTROL DE PROCESOS

*Los procesos de dosificación en distintos sectores pueden optimizarse incorporando sistemas de control de procesos basado en peso. Rice Lake cuenta con una solución de control de procesos para todo tipo de aplicaciones, desde la dosificación de concreto a la fabricación de dulces.*





## SISTEMAS 920I® FLEXWEIGH

Los sistemas 920i FlexWeigh de Rice Lake están prediseñados y preprogramados para la mayoría de tareas de pesaje más habituales en entornos de producción. Estos sistemas están disponibles en varios modelos estándar para cuatro tipos de pesaje distintos: llenado monoingrediente, llenado por pérdida de peso (LIW), pesaje a granel con certificación NTEP y dosificación multingrediente.



## CONTROLADOR DE DOSIFICACIÓN DE CONCRETO CB-3

El sistema de control de dosificación de concreto CB-3 se ejecuta en una PC industrial y es rápido, eficiente y perfecto para plantas de bloques y mezclas preparadas. Es capaz de controlar plantas portátiles, plantas de apilamiento, mezclado central, dosificación seca, e instalaciones de prefabricados. Desde el pesaje de material sin procesar a la impresión automática de tickets e informes detallados, CB-3 ofrece un control centralizado de cada fase de su operación.



## PESAJE SUSPENDIDO

*Rice Lake Weighing Systems fabrica y distribuye básculas de gancho industriales, dinamómetros de tensión y soluciones de pesaje inalámbrico por RF y control de procesos MSI. Los productos MSI cuentan desde hace décadas con una amplia presencia en sectores como la pesca, aeroespacial, energía nuclear, servicios públicos, manejo de materiales, fabricación, petroquímico y metalúrgico.*



## BÁSCULAS PARA GANADO



*El pesaje de ganado presenta unos desafíos únicos, y Rice Lake te permite superar cada uno de ellos. Desde básculas para un animal a sistemas de pesaje en grupo diseñados para la portabilidad, Rice Lake ofrece soluciones estándar y personalizadas para el pesaje de ganado legal para el comercio.*



## CELDAS DE CARGA Y MÓDULOS DE PESAJE

*La base de todos los diseños de báscula electrónica son las celdas de carga y los módulos de pesaje. Estos sistemas deben ofrecer resultados precisos y fiables bajo condiciones de gran exigencia. No importa lo que desee pesar, Rice Lake cuenta con el equipo adecuado.*

**RICE LAKE**  
WEIGHING SYSTEMS

FM



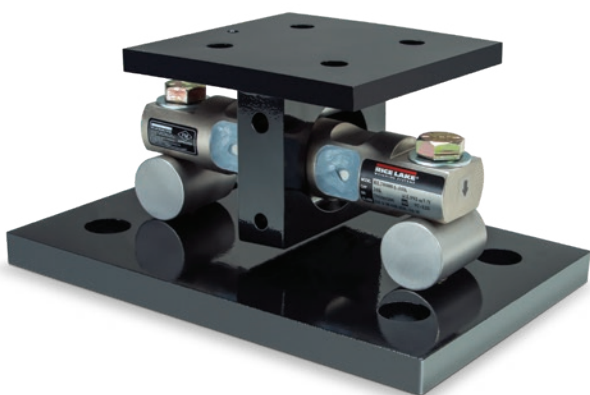
## CELDAS DE CARGA

Contamos con la selección más amplia de existencias de celdas de carga de la mejor calidad y el servicio más rápido y fiable. Rice Lake puede entregarle de inmediato lo que necesite, sea una celda de carga de repuesto o una para una aplicación personalizada. Las variantes de modelos en acero inoxidable o dulce y las distintas opciones de sellado te permiten encontrar una para prácticamente cualquier aplicación.



## MÓDULOS DE PESAJE

Al seleccionar un módulo de pesaje de gran calidad se deben tener en cuenta factores como el entorno de trabajo y las condiciones de carga. A partir de éstas y otras consideraciones de diseño, el personal técnico de Rice Lake Weighing Systems ha creado la línea más completa de módulos de pesaje del sector, incluyendo módulos de acero inoxidable para aplicaciones resistentes al agua. Hay kits de montaje completos a su disposición para facilitar su proceso de selección e instalación.



## SISTEMAS DE BÁSCULA DE BANDA

*Rice Lake Weighing Systems ofrece una amplia gama de básculas de banda para determinar el flujo real sobre una banda transportadora o producto dosificado. Los seis modelos distintos garantizan una solución para cada aplicación. Los mercados como el alimentario, reciclado, tabaco, acero, producción de abono y pienso, minas de arena y canteras de grava y logística portuaria se benefician de básculas de banda.*

*Además de ofrecer una amplia variedad de básculas de banda, Rice Lake Weighing Systems también ofrece integradores para báscula de banda como el 882D. El 882D, diseñado con funcionalidades de programación avanzada y opción de I/O, se puede personalizar para manejar la dosificación y medición de productos.*



## PESAJE INTEGRADO

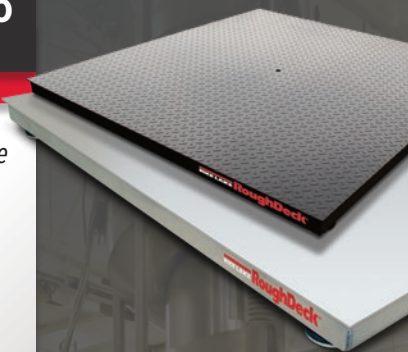


*Evitar tasas por sobrepeso y mejorar la seguridad y el rendimiento del equipo son solo algunas de las ventajas que ofrecen las básculas integradas de Rice Lake. Estos sistemas se instalan directamente en el bastidor de los camiones sencillos y tractocamión-remolque más comunes, ofreciendo a conductores y responsables de flota el acceso en tiempo real a datos de pesaje. También hay opciones legales para el comercio para conductores que comercian directamente con su carga.*



## BÁSCULAS DE PISO

*Las básculas de piso Rice Lake ejemplifican la reputación de durabilidad y resistencia del nombre RoughDeck®. Sean modelos estándar o personalizados, las básculas de piso RoughDeck están diseñadas para cualquier tarea, desde la entrega y recepción básicas a entornos altamente corrosivos.*

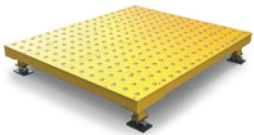




## BÁSCULAS DE PISO ROUGHDECK®

Con un diseño estructural superior, patas especializadas, y una protección duradera del cable y la celda de carga, las básculas de piso RoughDeck de Rice Lake soportan los entornos más agresivos y las aplicaciones más complejas.

Las básculas de piso RoughDeck, tanto estándar como personalizadas, están disponibles en versiones estáticas y portátiles de perfil delgado. Permiten intercambiar los componentes y están disponibles en materiales de fabricación alternativos para satisfacer los requisitos específicos de la aplicación; desde ganado a productos químicos y todo lo demás.



## DIMENSIONAMIENTO

*Rice Lake Weighing Systems ofrece un conjunto de productos de dimensionamiento innovadores que permiten determinar las medidas de cajas, impresos, bolsas de polietileno, tubos y paquetes de forma irregular. Desde pequeños negocios y máquinas de recuento de correspondencia a almacenes y operaciones industriales, los productos de dimensionamiento de Rice Lake garantizan la conformidad del envío en cualquier entorno y eliminan la pérdida de ingresos derivada de cálculos dimensionales erróneos. Varios modelos se emparejan con una báscula para envíos serie BenchPro BP-S opcional para añadir el peso a cada medida.*



## BÁSCULAS PARA CARRETILLAS

Las básculas para carretillas serie CLS se pueden instalar en carretillas Clase II o Clase III, y son compatibles con la mayoría de accesorios y topes de retención de carga. Las básculas para carretillas serie CLS incorporan una protección de sobrecarga mecánica y una placa cobertora reforzada para proteger las celdas de carga. El pasador de centrado se suelda directamente a la báscula para evitar el cizallamiento y deslizamiento lateral de la báscula. Las tres opciones de indicador facilitan crear el mejor sistema posible para cada aplicación. Elija entre dos indicadores convencionales y uno virtual para completar el sistema de báscula para carretillas CLS.



## VERIFICADORES DE PESO

*No importa si su aplicación requiere un sistema en movimiento de alta velocidad automatizado o una sencilla báscula estática de rango de peso, Rice Lake Weighing Systems es el líder del sector en tecnología de verificación de peso. Estas básculas están diseñadas para destacar en operaciones de procesamiento alimentario e industrial, ofreciendo funcionalidades de alto rendimiento y una facilidad de uso inigualable.*



## PESAJE ESTÁTICO CW-90/CW-90X

Los modelos CW-90 y CW-90X de Rice Lake están entre los verificadores de peso con la construcción más resistente del mercado. Ambos cuentan con certificación NSF para aplicaciones en el sector alimentario, y el CW-90X posee la calificación IP69K con teclado piezoeléctrico para resistir el contacto con herramientas afiladas, siendo así perfecto para entornos exigentes con lavado a presión.



## PESAJE EN MOVIMIENTO MOTOWEIGH®

La línea MotoWeigh de equipo de pesaje en movimiento incluye verificadores de peso de paquetes, básculas de banda transportadora y equipos para procesos, todos controlados por un indicador Rice Lake serie 920i o 1280 Enterprise. Este sistema excepcionalmente robusto se fabrica bajo pedido para satisfacer sus requisitos. Complete su sistema MotoWeigh con opciones como la detección de metal para detectar rápidamente partículas contaminantes ferrosas, no ferrosas y de acero inoxidable.

## BÁSCULAS DE BANCO BENCHMARK™

Las básculas de banco Rice Lake están diseñadas para ofrecer una fiabilidad inigualable en operaciones de envío, recepción, entornos de lavado a presión o manejo general de materiales. Se ofrecen en tamaños y capacidades personalizadas para satisfacer cualquier necesidad de aplicación.

## BÁSCULAS DE BANCO



## SOLUCIONES DE PRECISIÓN

*Nuestros laboratorios de metrología ofrecen servicios de calibración con plazos inigualables de 4 días, además de dos alcances de acreditación en cada ubicación. Como líder reputado en el campo de la medición de precisión, somos el proveedor líder de pesas patrón y equipo de pesaje para laboratorios. Nuestro equipo de soluciones de precisión está preparado para ayudarlo, sea con pesas patrón, pesas personalizadas y kits.*

## PESAS PATRÓN

Nuestros centros Rice Lake en Wisconsin y Concord, California, son laboratorios de metrología avanzada centrados en aplicar las técnicas de calibración más vanguardistas para ofrecer las calibraciones más precisas. Nuestro personal de laboratorio suma más de 200 años de experiencia e incluye especialistas en el campo de la recalibración y certificación de pesas. También nos enorgullece fabricar pesas personalizadas de cualquier tamaño o valor.



*Rice Lake  
A2LA: Número  
de certificado 4363.01  
NVLAP: Código  
de laboratorio 600169-0*

*Concord  
A2LA: Número  
de certificado 1823.01  
NVLAP: Código  
de laboratorio 105001-0*

## BALANZAS

Rice Lake ofrece su propia línea de balanzas de alta resolución, incluyendo modelos analíticos, legales para el comercio y con calificación IP65, siendo los únicos en su clase con tecnología de diapasón para acortar los tiempos. Opte por Rice Lake para disfrutar de una amplia selección de otras marcas y características. Desde balanzas de microgramos a modelos compactos de tipo bolsillo, encontrará la balanza que necesita.



**4Day**  
Calibration  
turnaround

## BÁSCULAS DE CONTEO

*Las básculas de conteo son una herramienta fundamental para el conteo preciso de grandes cantidades de piezas. Rice Lake ofrece una selección variada de básculas de conteo de gran calidad con una amplia gama de funcionalidades y capacidades. El software WeighVault® también permite a las empresas controlar una red de básculas de conteo y mejorar el seguimiento del inventario.*



## IMPRESORAS

Rice Lake ofrece varios modelos de impresoras térmicas directas, de transferencia térmica y de matriz de puntos para etiquetas, cintas o tickets. Para los entornos más agresivos, Rice Lake ofrece la impresora resistente al lavado a presión SURVIVOR SST3™. Prestamos asistencia técnica para todos los modelos que comercializamos, y ofrecemos una línea completa de complementos y etiquetas para impresión.



## BÁSCULAS DE ASISTENCIA A LA SALUD



### ATENCIÓN SANITARIA

Rice Lake establece un alto estándar para equipos de pesaje de atención sanitaria. Desde el pesaje de neonatos a bariátrico, básculas médicas mecánicas y digitales, de asistencia a la salud, básculas silla y básculas para silla de ruedas, nuestros productos están diseñados para superar los retos que presentan una gran variedad de entornos de atención sanitaria.



### FITNESS

La línea de básculas de fitness Rice Lake ofrece soluciones de pesaje completas que optimizan los esfuerzos en salud y bienestar tanto personales como profesionales. Los centros de fitness y clubes deportivos se pueden beneficiar de las básculas dietéticas y básculas de fitness certificadas que satisfacen los estándares de calidad, rendimiento y valor más altos.



## RETAIL

*Rice Lake Retail Solutions, en colaboración con Ishida®, ofrece el mejor servicio, selección y velocidad al sector retail. Las innovadoras soluciones de pesaje y empaquetado de Ishida combinadas con los prestigiosos estándares de atención al cliente de Rice Lake hacen de esta colaboración para el sector retail una de las más potentes del sector. Con una línea completa de equipo de pesaje y más de 75 años de experiencia en el negocio de las básculas, Rice Lake sigue trabajando para ser el líder en soluciones de pesaje avanzado; desde el mostrador de atención al cliente al almacén y otros entornos, puede encontrar soluciones retail.*



## MECANIZADO PERSONALIZADO



*Rice Lake ha evolucionado desde ser un fabricante de sus propios componentes de básculas mecánicas a un proveedor de servicios personalizados de mecanizado para todos los sectores. Desde la ingeniería inversa y el diseño a la fabricación de prototipos e incluso la producción de alto volumen, Rice Lake posee la capacidad de satisfacer prácticamente cualquier requisito específico.*

*Envíenos su plano o pieza y le ofreceremos un presupuesto de inmediato. Rice Lake puede ofrecer precios muy competitivos al reunir tantas capacidades distintas en la misma organización. También trabajamos para ofrecer la mejor entrega y servicio posibles. Descubra más en [www.ricelake.com/rlcm](http://www.ricelake.com/rlcm).*

### **LAS CAPACIDADES INCLUYEN:**

- Capacidades completas de mecanizado; fresado, torneado y rectificado
- Soldadura MIG y TIG
- Corte por láser y plasma
- Prensa plegadora
- Prensa de tornillería
- Fosfatado
- Sala de tratamiento con cuentas de vidrio
- Revestimiento de pintura y polvo
- Revestimiento (transparente y cinc amarillo)
- Tratamiento térmico
- Pulido por tambor
- Servicios de inspección

# RICE LAKE®

WEIGHING SYSTEMS

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



## NORTEAMÉRICA

Sede central  
**RICE LAKE, WISCONSIN**

Jasper, Alabama  
Fernley, Nevada  
Seattle, Washington  
Concord, California  
Newtown, Connecticut  
Boston, Massachusetts  
Monterrey, México

## EUROPA

Italia  
Reino Unido  
Países Bajos  
Francia

## ASIA

China  
India

## OCEANÍA

Australia

## OFICINAS CENTRALES

230 W. Coleman Street  
Rice Lake, WI 54868 • EE. UU.

## TELÉFONO:

EE. UU.: 800-472-6703  
Canadá/México: 800-321-6703  
Directo: 715-234-9171

## FAX:

715-234-6967

## HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes de 6:30 a. m. a 6:30 p. m.  
Sábado de 8:00 a. m. a 12:00 p. m. hora central

## INFORMACIÓN DE CONTACTO DE EMERGENCIA

Su servicio no se interrumpe cuando la oficina cierra, y el nuestro tampoco. Sólo tiene que llamar al 800-472-6703 y presionar 1 para contactar con nuestro personal de guardia fuera de nuestro horario de atención habitual.

*Una empresa registrada ISO 9001.*

*Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.*

© 2021 Rice Lake Weighing Systems

N.º de ref. 155208 es-LA 3/21 REV-B