



OFRECEMOS
SOLUCIONES



Soluciones mundiales en pesaje y dimensionamiento

En todo el mundo, el comercio depende del peso. Todas las industrias utilizan básculas; ya sea para medir las cantidades de productos, controlar los procesos, mantener la calidad o transportar artículos; el peso juega un papel fundamental en el comercio mundial.

Los productos de Rice Lake Weighing Systems se utilizan en todas partes. Nuestras básculas de camión y ferrocarril pesan las mercancías que se transportan, los indicadores controlan sofisticadas rutinas basadas en el peso, las pesas patrón certifican el equipo, las básculas de asistencia a la salud pesan a los pacientes en entornos hospitalarios y de cuidados, los dispositivos de dimensionamiento miden los envíos de carga y paquetes entrantes y salientes... ¡y mucho más!

Desde 1946, Rice Lake Weighing Systems se ha especializado en proporcionar servicios y soluciones expertas a nuestros clientes. Hoy en día, ofrecemos soluciones de pesaje y dimensionamiento para una infinidad de aplicaciones de medición y control de procesos automático. Rice Lake es conocida por su legendario servicio al cliente y sus soluciones innovadoras y de alta calidad, que ayudan a las empresas de todo el mundo a alcanzar nuevas cotas.



The infographic features a central red circle with the text 'SOLUCIONES INDUSTRIALES' in white. This circle is surrounded by a grey gear-like shape containing various industrial icons such as a wind turbine, a factory, a crane, and a ship. Radiating from this central hub are thin grey lines that connect to 15 circular icons arranged in a ring. Each icon represents a different industrial sector: a trash can, a ship, a factory, a medical kit, test tubes, a plant, a power line, a shopping cart, three trees, a recycling symbol, a classical building, a beaker, a globe with a truck, and a globe with a gear. On the right side of the image, there is a vertical list of 15 industrial sectors in Spanish, each corresponding to one of the icons.

SOLUCIONES INDUSTRIALES

ÁRIDOS
AGRICULTURA
AVIACIÓN
CARGA
QUÍMICO
PESCA COMERCIAL
CONSTRUCCIÓN
ENERGÍA
ELABORACIÓN DE ALIMENTOS
SILVICULTURA
SERVICIO DE COMESTIBLES Y COMIDA
ATENCIÓN SANITARIA
LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
FABRICACIÓN
FARMACÉUTICO
CHATARRA Y RECICLAJE
RESIDUOS Y DESPERDICIOS

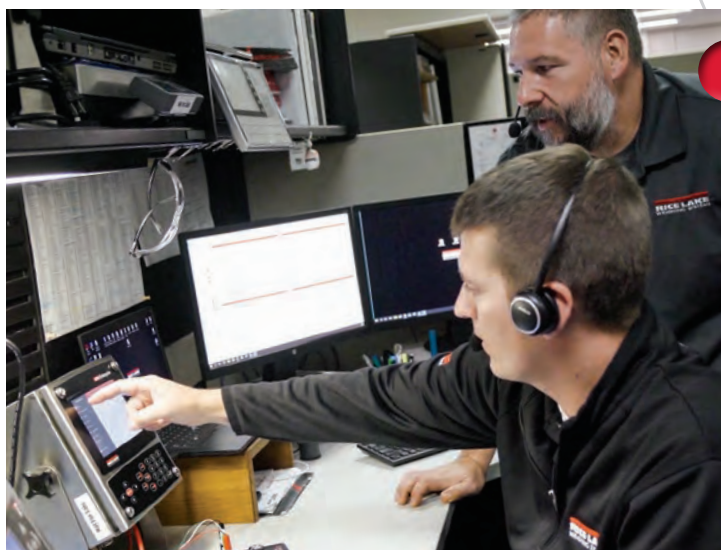
Todo comienza por el cliente

Fundada en 1946 en Rice Lake, Wisconsin, EE.UU., Rice Lake Weighing Systems comenzó como un negocio de servicio de básculas, vendiendo, instalando y dando mantenimiento a equipos de pesaje para una variedad de clientes, incluyendo granjas, plantas lácteas y fabricantes locales. Esta base de servicio al cliente define la filosofía de la empresa,

“Cuidemos del cliente, y el resto del negocio cuidará de sí mismo”.

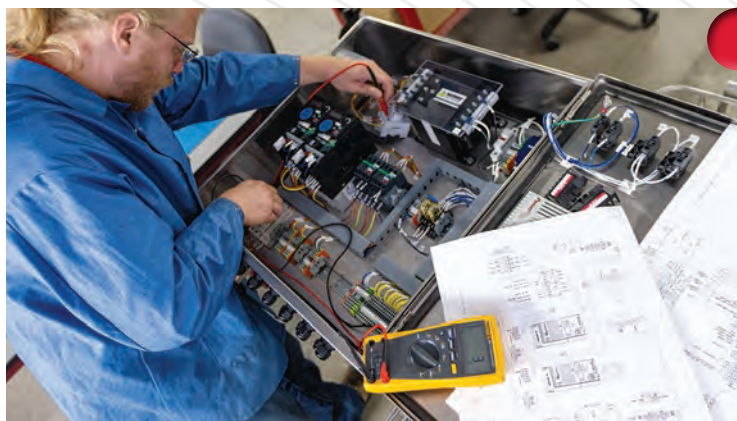
Durante las décadas siguientes, Rice Lake Weighing Systems creció para servir a la industria de básculas estadounidense por medio de una iniciativa de renovación de pedidos por correo, la primera de su tipo, para piezas de básculas mecánicas. Esta actividad aupó la reputación de Rice Lake por su servicio rápido, productos de calidad y atención experta al cliente. Con esta filosofía como base de Rice Lake, la empresa creció sin pausa. Se agregó un laboratorio de metrología para ofrecer un servicio de calibración a nivel nacional y se construyó una planta de fabricación para que Rice Lake comenzara a desarrollar sus propios productos.

Con un enfoque en soluciones de calidad y un servicio al cliente inigualable, Rice Lake Weighing Systems sigue creciendo. La empresa tiene una amplia presencia mundial y ofrece una red de distribuidores comprometida y una amplia gama de soluciones de pesaje y dimensionamiento para todas las industrias del mundo. Con un enfoque en tecnología de vanguardia y soluciones innovadoras, Rice Lake es sinónimo de calidad, durabilidad y precisión.





Soluciones
INNOVADORAS



Listos para su negocio

El personal de Rice Lake incluye expertos en pesaje con una alta experiencia y dedicación. Con centros de servicio y producción en América del Norte, Central y Sudamérica, Europa, Asia, África y Oceanía, Rice Lake presta servicios a clientes de todo el mundo con productos de calidad y un soporte legendario. Por medio de nuestro crecimiento e innovación, estamos listos para ayudarle con soluciones para satisfacer cualquier necesidad, en cualquier momento y en cualquier lugar.





**SOLUCIONES
MUNDIALES**



Cuando un producto estándar no satisface las necesidades de su negocio, Rice Lake puede crear soluciones personalizadas para resolver cualquier requisito basado en el peso o las dimensiones.

Ofrecemos soluciones más allá de las básculas

Debido a que tiene sus propias necesidades, Rice Lake ofrece la mayor selección de productos de la industria, proporcionando una infinita gama de configuraciones para satisfacer cualquier requisito. Nuestros expertos tienen años de experiencia en la industria del pesaje y la medición, y utilizan las últimas tecnologías para ofrecerle los mejores equipos del mundo.

- Básculas agrícolas y para ganado
- Básculas de piso y banco
- Básculas de cinta
- Pesas y servicios de calibración
- Indicadores y controladores digitales de pesaje
- Sistemas de dimensionamiento
- Pesaje móvil y para montacargas
- Pesaje en movimiento
- Celdas de carga y módulos de pesaje
- Básculas médicas y de asistencia a la salud
- Pesaje suspendido
- Básculas y balanzas de precisión
- Básculas y envasadoras para el sector minorista
- Software y accesorios
- Básculas de vehículos y básculas puente

A close-up, side-profile shot of a man with a beard wearing a white hard hat and a high-visibility safety vest over a dark jacket. He is sitting in the driver's seat of a vehicle, with his hands on a tablet computer mounted on the dashboard. The tablet screen displays a complex interface with various buttons and data fields. The man is wearing a black earpiece. The background shows the interior of the vehicle and a glimpse of the outside world through the window. A red circular graphic with white concentric circles is overlaid on the image, containing the text 'SOLUCIONES PERSONALIZADAS'.

SOLUCIONES
PERSONALIZADAS

“Una persona ahora puede operar esa línea de envasado sin preocuparse por vigilar la lectura digital de la báscula o sacar e introducir el producto. Es libre de permitir que el sistema se llene, llenar algunos contenedores antes de lo previsto y volver cuando esté listo”.

Gerente de producción



Food Manufacturing



El desafío:

Un fabricante de pasta necesitaba mejorar la eficiencia del envasado. Habían estado llenando contenedores manualmente, lo que causó retrasos, problemas de calidad y sobrellenado.

La solución:

El 920i® FlexWeigh era la solución ideal para automatizar los procesos de pasta. El primer FlexWeigh 920i llena automáticamente los contenedores hasta un peso preestablecido, evitando anteriores retrasos en el envasado. Se instaló un segundo sistema FlexWeigh junto con básculas de banco BenchMark® en la línea de producción de pasta para controlar el llenado de cajas pequeñas. Además, se instalaron varias celdas de carga en silos de sémola para garantizar un procesado por lotes preciso y realizar un seguimiento del uso del material.

Ocho sistemas FlexWeigh 920i con salidas de I/O de 24 canales y Ethernet

Básculas de banco BenchMark

Celdas de carga RL30000

Transmisor de acondicionamiento de señales SCT-20



FlexWeigh 920i

Indicador controlador 1280

Indicador 3590EGT

Indicadores y controladores digitales de pesaje

La familia de indicadores de peso y controladores de báscula de Rice Lake lo tiene todo, desde simples monitores de peso hasta complejos equipos de control que pueden automatizar todo el proceso. No importa el requisito, Rice Lake ofrece indicadores de peso para todas las industrias.

Celdas de carga

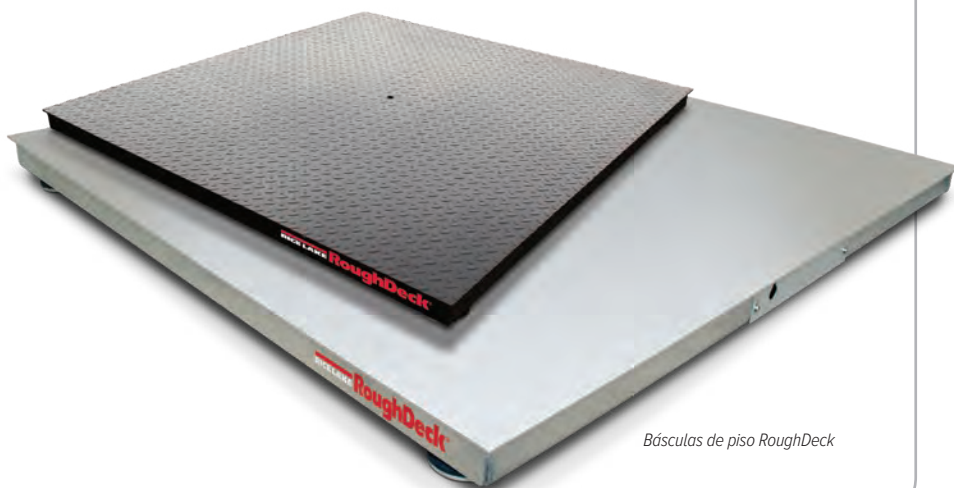
Ya sea que se necesite una celda de carga para una nueva aplicación o un reemplazo, existe una solución de Rice Lake para cumplir con cualquier requisito. Nuestros representantes expertos de servicio de atención al cliente le ayudan a seleccionar la mejor celda de carga para una aplicación, desde el pesaje de tanques y tolvas, hasta la gestión de materiales a granel y todo lo demás.



Celda de carga RL30000

Básculas de piso y banco

Para mayor movilidad y comodidad, las básculas de banco ofrecen características ideales que se adaptan a una amplia gama de aplicaciones. La amplia selección de básculas de banco industriales de Rice Lake ofrece un producto para casi cualquier capacidad o requisito concebible. Las básculas de piso Rice Lake ejemplifican la reputación de durabilidad y resistencia del nombre RoughDeck®. Ya se trate de animales, acero, palets, personas o semirremolques, Rice Lake tiene una báscula de piso para satisfacer cualquier necesidad.



Básculas de piso RoughDeck

“Duplicamos las ventas en nuestra temporada alta y pudimos manejar todos los envíos sin agregar personal. No sé cómo lo hubiéramos hecho sin este sistema”.

Presidente de empresa



Logística y transporte



El desafío:

LightBulbs.com necesitaba una forma más sencilla y rápida de registrar las dimensiones y el peso de los paquetes antes de comparar las tarifas de envío del transportista y confirmar el servicio.

La solución:

Para incrementar su eficiencia, LightBulbs.com eligió los sistemas de dimensionamiento de paquetes iDimension® combinados con básculas de banco BenchPro™. Redujeron seis estaciones de trabajo a dos, mientras procesaban más paquetes. Las dimensiones y el peso están vinculados electrónicamente al código de barras del paquete, por lo que un empleado del almacén puede escanearlo en un software de envío que compara instantáneamente las tarifas de los transportistas, lo que permite a LightBulbs.com seleccionar la mejor opción.

Sistemas de dimensionamiento de paquetes iDimension

Software Logistyx Ship-IT™

Lectores e impresoras Zebra

Básculas de banco BenchPro



Sistemas de dimensionamiento

La serie iDimension de Rice Lake captura imágenes de paquetes, objetos planos, bolsas de polietileno, tubos y artículos con forma irregular en un tiempo récord para calcular las dimensiones de sus paquetes para su envío. Los dimensionadores de palets iDimension con Stop & Go agilizan el tratamiento de los palets al capturar las mediciones sin que los operadores del montacargas descarguen el palet o retiren las púas del montacargas. La serie iDimension proporciona a los transportistas las dimensiones y el peso de palets y paquetes en menos de un segundo.



iDimension Serie LTL

Pesaje móvil y para montacargas

Elimine la necesidad de pasos adicionales en su proceso de manipulación de materiales. En lugar de llevar el producto a la báscula, lleve la báscula directamente al producto. Las básculas para montacargas y transpaleta de Rice Lake aumentan la eficiencia de las operaciones de manipulación de materiales al permitirle pesar y transportar productos con el mismo equipo.

Báscula para transpaleta TPWLKP

Báscula para montacargas Serie CLS



“A los operadores les encanta lo fácil que es limpiar estas básculas de piso. El proceso es higiénico porque pueden limpiar a fondo todas las básculas”.

Gerente regional de ventas



Elaboración de alimentos



El desafío:

El fabricante de alimentos LALA debe mantener el más alto nivel de higiene en sus áreas de producción para evitar la contaminación y garantizar que proporcione productos de alta calidad.

La solución:

LALA instaló básculas de piso RoughDeck® QC-X para limpieza extrema en toda su área de producción de carne de cerdo para capturar pesos precisos y garantizar productos de calidad. La primera QC-X se instaló en la sala de recepción para pesar los palets de carne de cerdo a su entrada en la planta. Una segunda QC-X pesa los contenedores de carne de cerdo antes de que entren en el almacenamiento en frío. Se han instalado dos básculas de piso QC-X más cerca del equipo de procesado para garantizar la calidad del producto.

Básculas de piso RoughDeck QC-X para limpieza extrema

Indicadores digitales de pesaje Serie Legend 480



*Báscula verificadora
de peso CW-90X*

Plataforma unicelda TE HYGIENX™

Lavado a presión

Rice Lake cuenta con una línea completa de equipos de medición diseñados para satisfacer las rigurosas exigencias y necesidades de limpieza de los entornos de lavado higiénico a presión. Elija entre una gama de básculas y balanzas de plataforma para aplicaciones que requieren condiciones sanitarias, incluidas plantas de procesamiento de alimentos y productos químicos, laboratorios y entornos médicos.



Pesaje en movimiento

Mantenga la producción en movimiento con la amplia selección de sistemas de báscula en movimiento duraderos de Rice Lake. Los sistemas de pesaje en movimiento y detección de metal MotoWeigh® ofrecen una amplia selección de características y opciones para maximizar la eficiencia.



Báscula verificadora de peso en movimiento y detector de metal MotoWeigh

“Con SURVIVOR, proporciono un mayor nivel de servicio al cliente. Mi eficiencia está por las nubes. Reduje el personal. ¡Es una victoria en todos los sentidos!”

Coordinador de almacén



Agricultura



El desafío:

A to Z Wineworks necesitaba modernizar sus procesos de pesaje de cosechas para mantenerse al día con la demanda de su Pinot Noir.

La solución:

Con una báscula de camión SURVIVOR® OTR, A to Z Wineworks pesa cargas enteras de camiones de uvas, en lugar de pesar palets individuales en básculas de piso.

Báscula de camión SURVIVOR OTR

Indicador digital de pesaje 720i

Cartucho de compresión RLSP1



MVS Camión/Carri/Horizontal - Módulo de tanque

Básculas de vehículos y básculas puente

Las básculas de vehículo de Rice Lake Weighing Systems son robustas de principio a fin. Diseñadas para un rendimiento duradero, las básculas de camión SURVIVOR proporcionan una fiabilidad extrema en las condiciones más exigentes.

Software de gestión de básculas de camión

OnTrak® gestiona eficazmente los datos de la báscula de camión, incluidos el cliente, transportista, transacción, producto y más. Utilice OnTrak Enterprise para habilitar las capacidades del servidor web y acceder a los datos de su báscula de camión en una PC o en dispositivos portátiles desde cualquier lugar.



RoughDeck AX-1 Axle Scale



Kit portátil de pesaje de ejes del vehículo



“Cumplió con los requisitos de Zona 22 de ATEX y los alimentadores de cinta de pesaje Master mantienen un flujo de material coherente, ideal para aplicaciones que se esfuerzan por lograr la mayor calidad posible del producto. Quedé muy impresionado con la construcción de acero inoxidable y las capacidades en general. Sabía que sería una solución precisa y duradera para el cliente”.



Elaboración de alimentos

Ingeniero de software



El desafío:

Una empresa de producción en Colombia contactó a Básculas Mauri buscando un sistema de pesaje automático para monitorizar la harina en una aplicación de dosificación. Debido a que el polvo de harina puede ser más explosivo que la pólvora, el sistema de pesaje también debía estar aprobado para entornos peligrosos.

La solución:

Básculas Mauri instaló una báscula de cinta Master™ y un alimentador de cinta de pesaje aprobados para su uso en entornos con polvo ATEX Zona 22 para monitorizar el caudal de harina y garantizar la calidad del producto. La primera báscula de cinta es un sistema legal para el comercio que pesa el material a medida que se descarga de los buques para calcular las tasas impositivas. Luego, la harina se pesa en el alimentador de cinta de pesaje, donde se capturan los datos y se comunican al resto del sistema automático, lo que garantiza la calidad del producto.

Alimentador de cinta de pesaje aprobado para ATEX Zona 22



Báscula de cinta BS14X

Básculas de cinta

Las básculas de cinta Master de Rice Lake son ideales para mover y pesar rápidamente el material a granel en una variedad de industrias, incluyendo minería, canteras, mezcla de materiales, control de procesos y aplicaciones de carga de camiones, barcasas o ferrocarriles. Los bastidores de pesaje y componentes de alta calidad garantizan que los sistemas funcionen de manera eficiente y proporcionen un resultado de peso preciso. Mantenga su producción en movimiento con la amplia selección de sistemas de báscula de cinta en movimiento duraderos de Rice Lake.

Componentes de báscula de cinta

Rice Lake proporciona instrumentación diseñada para básculas de cinta para que su sistema funcione sin problemas. Los sensores de velocidad de alta calidad y los integradores de báscula de cinta ofrecen datos fiables de velocidad y peso que pueden transferirse fácilmente a computadoras o impresoras para obtener registros precisos de materiales.



Indicador WE503



Integrador para báscula de cinta 882D

“Vimos la oportunidad de usar VIRTU-link en nuestros tanques de 3785, 7570 y 18 927 litros (1000, 2000 y 5000 galones) para supervisar el rendimiento de nuestras celdas de carga en tiempo real. Esto supuso un punto de inflexión que ayudó a todos los equipos implicados”.

Ingeniero de proyectos farmacéuticos



Farmacéutico



El desafío:

TriRX deseaba aumentar la capacidad de respuesta de su producción y supervisar de forma remota los datos de la báscula.

La solución:

El sistema de puerta de enlace IoT VIRTUlink™ y la aplicación web fueron conectadas a las celdas de carga de tanques de gran capacidad y a la caja de unión digital iQUBE²®. Gracias a la capacidad de revisar las alertas del sistema, se incrementó la rapidez y eficiencia de la solución de problemas.

Sistema de puerta de enlace IoT VIRTUlink

Aplicación web

Celdas de carga montadas en tanques de gran capacidad

Caja de unión digital iQUBE²



Caja de unión digital iQUBE²

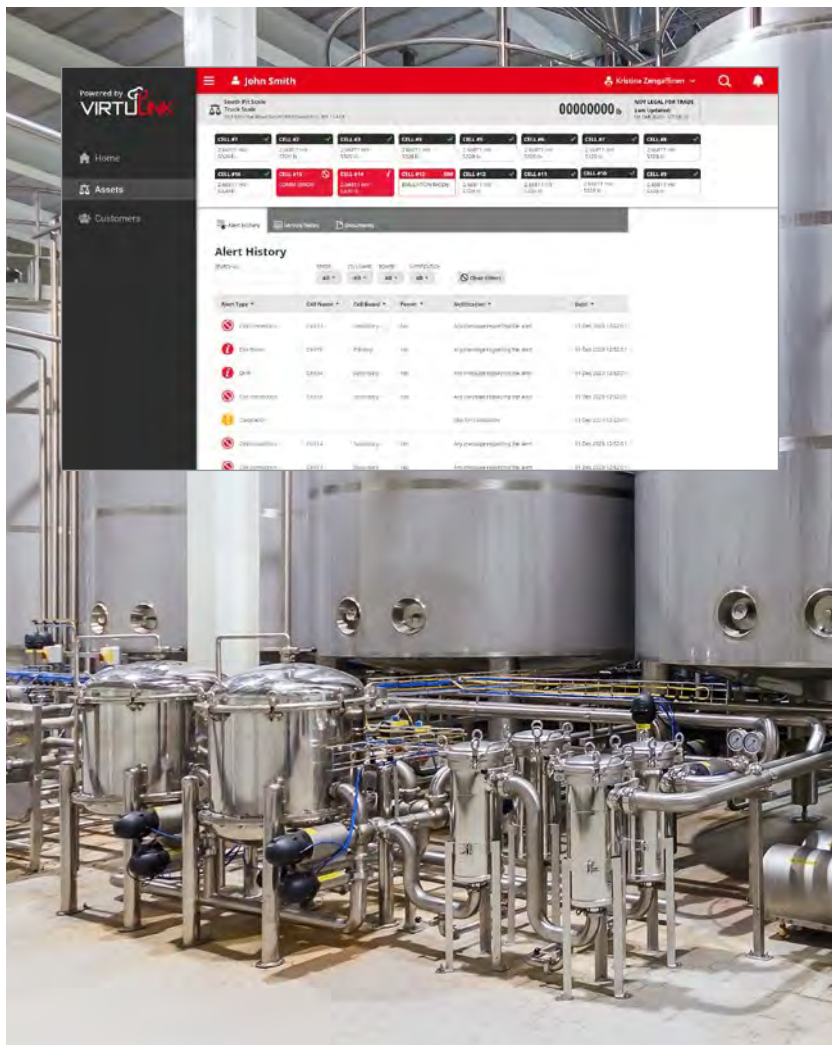
Puerta de enlace IoT VIRTUlink

Software y accesorios

Tener el software y los accesorios correctos para respaldar su producto es esencial para una funcionalidad adecuada. Rice Lake cuenta con software y accesorios para apoyar a todas las industrias a las que servimos.

Software de gestión de recursos

Al integrar los datos del sistema de pesaje, el software Myrias® proporciona un control, monitorización y automatización completos de los procesos comerciales. Dado que Myrias es un software modular, cada centro puede individualizar su sistema para lograr la trazabilidad de sus productos y materiales, la presentación de informes en tiempo real, el cumplimiento normativo y mucho más.



“El personal de metrología de Rice Lake tiene más de 200 años de experiencia combinada en este campo. Esta experiencia y dedicación a la fabricación de calidad hacen que las pesas patrón de Rice Lake sean la principal marca del sector”.

Gerente del laboratorio de pesas patrón



Pesas patrón



AMÉRICAS
Rice Lake, Wisconsin
Concord, California

EUROPA
Milán, Italia



Pesas y servicios de calibración

Los tres laboratorios de metrología de Rice Lake brindan servicio, amplias ofertas de calibración y expertos en metrología líderes en la industria, todo con el mejor tiempo de respuesta de calibración. Rice Lake fabrica pesas patrón en una variedad de configuraciones, incluyendo pesas ranuradas, con mango de agarre, pesas de losa de anidación y más. También fabricamos pesas patrón con valores y tamaños personalizados.

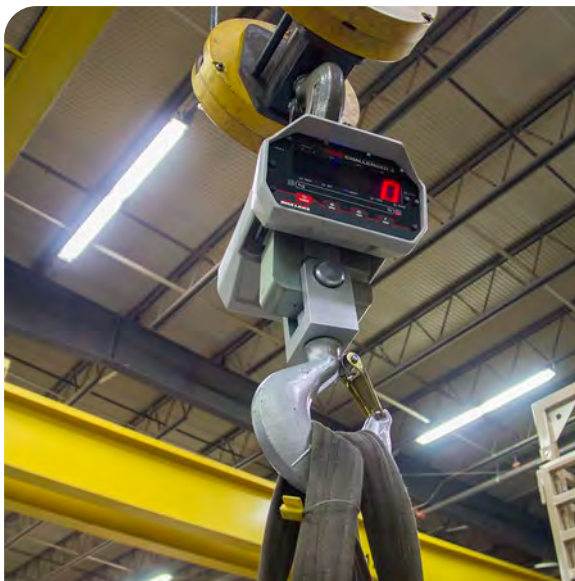
- Servicios de calibración
- Laboratorio de precisión OIML
- Laboratorio de precisión ASTM
- Báscula electrónica ASTM
- Pesas de campo ASTM
- Pesas especiales
- Pesas de hierro fundido
- Accesorios y carcasas



Básculas y balanzas de precisión

La gama de balanzas de diapasón monometálico de Rice Lake ofrece una sensibilidad y un tiempo de estabilización óptimos, a la vez que aporta precisión y exactitud.





Pesaje suspendido

La línea de sistemas de pesaje suspendido de Rice Lake ofrece una selección completa de dispositivos de calidad, desde dinamómetros de tensión MSI y básculas de grúa, hasta básculas electrónicas y de esfera suspendida, y básculas de monorriel portátiles y permanentes. Rice Lake tiene una variedad de soluciones de pesaje suspendido confiables y precisas sin importar la industria o necesidad de la aplicación.



Básculas de asistencia a la salud

La línea completa de básculas OIML Clase III Healthweigh® de Rice Lake proporciona eficiencia, seguridad y durabilidad en entornos hospitalarios y de cuidados a largo plazo, desde pesaje pediátrico hasta básculas diseñadas para sillas de ruedas y camas de pacientes.





Básculas agrícolas y para ganado

Rice Lake ha adaptado algunos de sus productos más duraderos a las necesidades específicas de las industrias agrícola y ganadera. Nuestras básculas para ganado son perfectas para los trabajos más difíciles, ya sea para pesar varios animales o uno solo, o para pesaje móvil, portátil o estacionario del ganado.



Básculas y envasadoras para el sector minorista

Las básculas y envasadoras de Rice Lake para el sector minorista se adaptan a una amplia gama de operaciones y entornos, ya sea en la industria de comestibles, tiendas generalistas, floristerías o en cualquier punto de venta. Las soluciones minoristas de Rice Lake ofrecen todo lo que necesita para llevar los productos de la trastienda a las manos del cliente.



Soluciones hechas para el cliente

Con siete centros de fabricación en todo el mundo, Rice Lake puede crear cualquier solución a medida: tamaño, forma, color, capacidad, software o incluso ayuda para diseños. Con expertos en pesaje y control de procesos entre nuestro personal, Rice Lake es donde encontrar lo último en tecnología de fabricación, preparados para crear una solución para su negocio: lo que necesita, exactamente como lo necesita. Asóciase con Rice Lake para diseñar un producto personalizado e innovador para su aplicación.



Measurement
Canada
Approved



ISO
9001:13485
9001:17025



Certificaciones y acreditaciones

La familia de empresas de Rice Lake Weighing Systems es mundialmente reconocida por ofrecer el más alto nivel de productos en la industria. Nuestro compromiso se mantiene con estrictos requisitos respaldados por organizaciones externas para garantizar la calidad y las capacidades de los productos aplicables. Entre estas certificaciones se encuentran NTEP y OIML Legal para el comercio, que permiten la venta de mercancías basada en el peso, ATEX EX y NEPSI, que confirman el uso seguro de los productos en entornos explosivos o peligrosos, y muchas otras.

Una diferencia medible en la responsabilidad social

Para Rice Lake Weighing Systems, hay más en nuestra empresa que solo negocios. Somos reflexivos en nuestras acciones comerciales, con dedicación a ser socialmente responsables con altos estándares de ética y profesionalismo. Nuestras relaciones y acciones comerciales se valoran con políticas proactivas, y tomamos medidas para garantizar que toda la familia de empresas de Rice Lake proteja los derechos humanos y el medio ambiente.

Lea más sobre nuestra política de responsabilidad en ricelake.com/corporate-social-responsibility



RICE LAKE®

WEIGHING SYSTEMS

Ofrecemos soluciones

SEDE CORPORATIVA

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

www.ricelake.com

TELÉFONO:

EE. UU.: 800-472-6703

Directo: 715-234-9172

Canadá/México: +1 800-321-6703

Europa: +39 0536 843418

Directo internacional: +1 715-234-9171



AMÉRICAS

Sede corporativa

RICE LAKE, WISCONSIN

Jasper, Alabama

Fernley, Nevada

Kent, Washington

Concord, California

Newtown, Connecticut

Charlestown, Massachusetts

Monterrey, México

Panamá Pacífico, Panamá

EUROPA

Módena, Italia

Milán, Italia

Farnham, Reino Unido

Heteren, Países Bajos

París, Francia

Barcelona, España

ÁFRICA

Tánger, Marruecos

ASIA

Shanghái, China

Chennai, India

Indore, India

OCEANÍA

Sídney, Australia

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

© 2024 Rice Lake Weighing Systems N.º de ref. 228246 es-MX 9/24 REV-A