

A high-speed photograph of water splashing, creating a dynamic and energetic background. The water droplets are frozen in time, showing intricate patterns and textures. The top portion of the image is a close-up of water droplets on a surface, while the bottom portion shows a large splash of water moving across the frame.

Soluciones de lavado a presión

Equipo de pesaje industrial
para tareas exigentes de
lavado a presión

RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

RoughDeck®

RoughDeck QC-X

**Opción de placa con patrón estriado.*

La báscula de piso para lavado a presión RoughDeck QC-X se ha diseñado para entornos de gran exigencia sanitaria. La base de la QC-X se compone de placas verticales de acero inoxidable de gran resistencia, y ofrece una protección superior contra la proliferación de bacterias. La placa superior se abre a 75 grados, lo que permite inspeccionar y lavar todo el interior de la báscula. La RoughDeck QC-X es idónea para aplicaciones de procesamiento de alimentos, farmacéuticos y químicas.

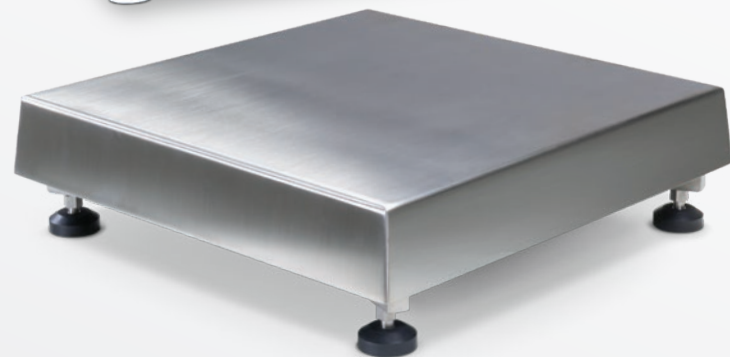
CW-90X

Verificador de peso CW-90X

El CW-90X posee el grado de protección IP69K para la celda de carga y el indicador. El CW-90X está fabricado con acero inoxidable 304 para ofrecer resistencia a la corrosión y una limpieza rápida. Un sólido teclado piezoeléctrico resiste el contacto con cuchillos afilados, y la membrana de ventilación GORE® proporciona una protección adicional frente a la humedad. El CW-90X es fácil de utilizar e idóneo para aplicaciones de lavado a presión y el sector alimentario.

BenchMark HE-X

Diseñada para entornos de gran exigencia sanitaria, el marco de la BenchMark HE-X está fabricado con placas de acero inoxidable 304 unidas mediante soldadura continua. La celda de carga herméticamente sellada con grado IP69K está protegida frente a partículas contaminantes. El marco de gran resistencia, la celda de carga y junto con la cubierta desmontable, permiten que la BenchMark HE-X sea fácil de limpiar e idónea para aplicaciones de lavado a presión sanitarias.





RoughDeck®

Posee una reputación de ser una de las básculas de piso más resistentes y precisas en el mercado.

El reconocido diseño de la RoughDeck está orientado a aplicaciones alimentarias, químicas y de lavado a presión, con cinco versiones de básculas RoughDeck fabricadas con acero inoxidable 304. Cada modelo incorpora cuatro celdas de carga selladas mediante soldadura conforme al grado IP67 y una caja de unión NEMA Tipo 4X de montaje remoto JB4SS TuffSeal™ de acero inoxidable. Los componentes electrónicos de precisión permanecen protegidos durante el proceso de limpieza. Cada uno de estos diseños duraderos y fáciles de limpiar están disponibles en capacidades de 1500 a 6000 kilogramos (2000 a 10 000 libras). Marcos de fosa, rampas y tamaños personalizados disponibles.

AutoLift HE

**Opción de placa con patrón estriado.*

Diseñada para instalaciones dentro de fosa, AutoLift HE se ha diseñado para el uso en entornos agresivos. Incorpora potentes brazos neumáticos para elevar la plataforma lisa y el marco para una limpieza minuciosa. La báscula AutoLift HE incluye una barra desplegable manual que mantiene la báscula abierta para garantizar la seguridad durante la limpieza y la inspección.

RoughDeck QC

**Opción de placa con patrón estriado.*

La báscula RoughDeck QC añade eficiencia y seguridad durante los ciclos de limpieza cuando el tiempo es fundamental. Este modelo ofrece una práctica funcionalidad de elevación que utiliza cilindros neumáticos de alta potencia. La placa superior lisa se separa con facilidad del marco, y después se cierra suavemente para bloquearse en su posición. Para una seguridad adicional, se puede utilizar una barra de apoyo para mantener la plataforma en posición abierta durante la limpieza prolongada.

RoughDeck HE

**Opción de placa con patrón estriado.*

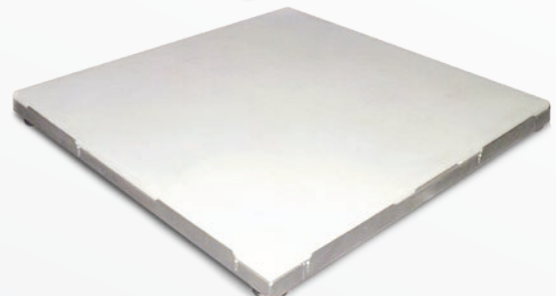
La báscula de piso para entornos agresivos RoughDeck HE se ha diseñado específicamente para resistir a la corrosión y ofrecer un tiempo de servicio prolongado. La plataforma estática presenta una placa superior lisa de acero inoxidable y ofrece la conocida durabilidad de RoughDeck.

RoughDeck SD

El modelo RoughDeck SD presenta una plataforma lisa y sanitaria de polietileno que se puede elevar manualmente para facilitar la limpieza bajo ella. La RoughDeck SD ofrece la durabilidad de la serie RoughDeck con un diseño sencillo para aplicaciones de lavado a presión.



**Opción de placa con patrón diamantado*





MotoWeigh®

Soluciones en movimiento

Los sistemas en movimiento MotoWeigh se integran con facilidad en cualquier proceso. Fabricados con acero inoxidable de grado alimenticio, estos sistemas duraderos se han diseñado para aplicaciones industriales de gran exigencia. Las plantas de procesamiento de productos frescos y envasado de productos podrán tener la seguridad de disfrutar de varios años de uso fiable del equipo MotoWeigh.

Su operación, su elección

El software MotoWeigh está disponible en el controlador digital programable HMI 920i® o la serie 1280 Enterprise™, ofreciéndole un control total de su proceso y de la gestión de datos.

El software MotoWeigh ofrece hasta 4 niveles de seguridad distintos con permisos para operadores, responsables de línea, supervisores y gerentes. Almacene datos de hasta 1000 productos distintos incluyendo la descripción del producto, la tara, la unidad y rangos de zona. Monitoree fácilmente el peso del producto con información estadística en tiempo real.

Los controladores digitales 920i y 1280 se han diseñado para un control y una gestión de datos avanzados. Opte por el controlador serie 1280 Enterprise para un procesamiento más rápido y de mayor rendimiento con una interfaz táctil en color de gran tamaño.



MotoWeigh®

Todos los sistemas MotoWeigh incorporan de serie un sistema de bandas Intralox® para un uso fiable y prolongado. Los sistemas MotoWeigh se pueden conectar a una PC mediante un cable serial, Ethernet, LAN inalámbrico (Wi-Fi) u otros protocolos PLC. Esto permite al usuario monitorear a distancia los datos de la báscula durante el pesaje de productos.

Por motivos de seguridad, MotoWeigh presenta un panel de control bloqueable, disponible con la aprobación UL508, que aloja el control de VFD para regular la velocidad del transportador así como la desconexión de la red eléctrica para procedimientos de mantenimiento.



Verificadores de peso

Los verificadores de peso MotoWeigh ofrecen una verificación rápida, precisa y fiable de los datos de peso objetivo. Ahorre espacio con una variante de varias líneas, y controle hasta 4 líneas de producción. Los verificadores de peso MotoWeigh también ofrecen un gran número de opciones. Elija el método de rechazo entre, por ejemplo, empujadores neumáticos, transportadores de descarga, desviadores de brazo y paradas de transportador. Verificación de código de barras también disponible.

Sistemas de detección de metal

Los sistemas de detección de metal MotoWeigh se han diseñado para detectar variaciones en un campo magnético generado, siendo por ello idóneos para instalaciones con productos de tamaño, forma y orientación variable. Los sistemas de detección de metal MotoWeigh se programan en fábrica para detectar elementos contaminantes esféricos de metal. Los modelos de lavado a presión de acero inoxidable y grado alimenticio se pueden desmontar con facilidad, e incorporan un sistema de bandas fácil de desmontar para la limpieza y el saneamiento.



Básculas de banda transportadora

Las básculas de banda transportadora MotoWeigh también son capaces de procesar productos de gran tamaño. Estos sistemas están disponibles con capacidades de 4,5 a 90 kg (10 a 200 libras). Las aplicaciones legales para el comercio pueden pesar hasta 60 unidades por minuto con 2000 incrementos. Las aplicaciones no legales para el comercio pueden pesar hasta 80 unidades por minuto con 4000 incrementos. Rápidas y precisas, las básculas de banda transportadora MotoWeigh optimizan las líneas de producción y proporcionan datos estadísticos de cada unidad pesada.



Transportadores

Los transportadores MotoWeigh son personalizables, se pueden unir con facilidad y permiten acceder a todas las superficies de contacto directo. Estos transportadores incorporan un sistema de limpieza especial que permite la limpieza incluso en movimiento. Las longitudes estándar de 0,3, 0,6, 0,9, 1,5 y 3 metros (1, 2, 3, 5 y 10 pies) permiten modificar la longitud del transportador de forma sencilla sin sustituir el equipo existente. Las longitudes personalizadas y los tramos en curva disponibles permiten construir un sistema de transportador único.





Impresora SURVIVOR® SST4™

La impresora de etiquetas de Rice Lake SURVIVOR SST4 con grado de protección IP69K se ha diseñado para entornos de lavado a presión agresivos. La SST4 presenta una carcasa de acero inoxidable 304 y un diseño de sellado avanzado. Imprime etiquetas de gran calidad a velocidades de hasta 25 cm (10 pulg.) por segundo. Sus funcionalidades de conexión inalámbrica y tecnología avanzada la hacen perfecta para instalaciones de procesamiento de alimentos y químicos.



Versa-portion®

Báscula de banco compacta Versa-portion

La báscula Versa-portion está disponible en capacidades de 2,7 a 27 kg (6 a 60 lb), siendo ideal para el procesamiento de alimentos, centros médicos y entornos sanitarios. Versa-portion ofrece una gran variedad de funcionalidades y un uso sencillo. También presenta una fabricación en acero inoxidable, calificación IP68, y selección de onzas, libras o gramos.



RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS

Celdas de carga y montajes

Rice Lake ofrece la selección más completa de celdas de carga y montajes del sector, con modelos diseñados específicamente para entornos de lavado a presión. Los proveedores de básculas y especialistas en aplicaciones internos de Rice Lake pueden facilitar la selección de la mejor solución para cada aplicación, sea legal para el comercio, lavado a presión, temperaturas altas o corrosivas.



Básculas de monorriel

La línea de básculas de monorriel de grado alimenticio de Rice Lake ofrece modelos de instalación permanente y portátiles con un riel de pesaje de 20 cm (8 pulg.) y capacidad de 340kg (750lb). Todos los sistemas incorporan una consola lavable que transmite los datos de pesaje a impresoras, computadoras o sistemas de registro electrónicos. Las pantallas están disponibles con tecnología LCD o LED para la visibilidad en cualquier entorno.



Instrumentos y control de procesos

La oferta de Rice Lake es completa, incluyendo desde indicadores de peso sencillos a instrumentos complejos de control de procesos. Las pantallas remotas e indicadores NEMA Tipo 4X de acero inoxidable permiten satisfacer las exigencias de las aplicaciones industriales.



Báscula serie TS

La báscula con sistema de medición de diapasón serie TS posee un acabado en acero inoxidable y el grado de protección IP65, lo que ofrece resistencia frente a entornos agresivos, polvo y salpicaduras. La serie TS incorpora una batería adicional y un puerto RS-232 que permite transmitir con rapidez los datos a una PC o impresora. Está disponible con capacidades de 620, 6200 y 8200 gramos.

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