

MotoWeigh®

SISTEMA EN MOVIMIENTO
DE DETECCIÓN DE METALES



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com



Defina su Entorno

La seguridad del consumidor y manteniendo la reputación de su marca—también es nuestra meta.

Para detectar contaminantes ferrosos y no ferrosos, MotoWeigh Metal Detection System ofrece un crucial balance de sensibilidad sin las más comunes alarmas visibles que paran operaciones. A diferencia de los sistemas de Rayos-X, MotoWeigh Metal Detection Systems están diseñados para detectar alteraciones en un campo magnético generado, haciéndolos más adecuados para productos que varían en tamaño, contorno y orientación. También se ha comprobado que los sistemas de detección de metales duran hasta tres veces más en ambientes severos.

MotoWeigh Metal Detection Systems llegan programados de fábrica para detectar contaminantes. Los modelos MotoWeigh con grado alimenticio y de acero inoxidable lavable están diseñados para un desensamblado rápido, con bandas transportadoras de velocidad variable que pueden retirarse fácilmente para su limpieza y sanitación.



Software de uso amigable

MotoWeigh Metal Detection Systems llega programado de fábrica para las especificaciones de su producto (con base en la muestra proporcionada de su producto). Empleando la gran pantalla táctil a color, el usuario puede agregar nuevos productos, cambiar parámetros y aprovechar la avanzada configuración y las herramientas de impresión de datos.

- Pantalla sensible al tacto, de 7" con traducción al Español
- Acceso protegido con *password*
- Auto configurable y memoria del producto
- Fácil manejo de fronteras de rechazo del producto
- Reporte de registros de un solo toque
- Acceso directo a funciones, configuraciones y registros o por medio de soporte técnico remoto

Sistemas en Movimiento de Detección de Metales

Torre de Comunicación

Alarma de LED brillante, definible por el usuario y ajustable, rápidamente alerta el estado del sistema a distancia.

- Verde (normal)
- Rojo (falla)
- Alarma audible
- Ambar (advertencia)
- Blue (indicación de rechaza)

Detección de Frecuencia Múltiple

MotoWeigh Metal Detection Systems puede configurarse para detectar contaminantes ferrosos, no ferrosos y de acero inoxidable.



Diseño Lavable, de Grado Alimenticio

- Todas las soldaduras sanitarias con Acero Inoxidable 304
- Desensamblable rápidamente para limpieza de rutina
- Pantalla sensible al tacto, protegida contra rayones
- Banda transportadora, modular, que se retira fácilmente para limpieza

Acceso USB y Ethernet

Transferencia de datos a y desde el panel de control vía USB o Ethernet. Puertos cubiertos que permanecen herméticos y protegidos durante la limpieza.



DetECCIÓN DE METALES AVANZADA EN CADA TAMAÑO Y FORMA

Sin importar el tipo de industria, MotoWeigh Metal Detection Systems ofrece el mejor valor global y el mayor nivel de protección contra contaminación de metales, a un precio accesible. Elija entre una configuración de tamaños:

- Banda de 6 x 60 plg (15.2 x 152 cm) con claro para producto de 4 a 12 plg (10.2 a 30.5 cm)
- Banda de 12 x 60 plg (30.5 x 152 cm) con claro para producto de 6 a 12 plg (15.2 a 30.5 cm)
- Banda de 18 x 72 plg (45.7 x 183 cm) con claro para producto de 6 a 20 plg (15.2 a 51 cm)
- Banda de 24 x 84 plg (61 x 213.4 cm) con claro para producto de 8 a 20 plg (20.3 a 51 cm)

MotoWeigh Detectores de Metales

- Si un tamaño estándar no encaja con su aplicación, existen hay personalizados disponibles.

MotoWeigh Detectores de Metales con Cinta Transportadora

Características Estándar

- Bastidor y gabinete de Acero Inoxidable NEMA Tipo 4X, 304
- Pantalla a color, sensible al tacto, de 7"
- Conectividad USB y Ethernet
- Torre de comunicación con LED's
- Alarma audible
- Caja de unión de un solo punto
- Cama deslizable UHMW, anti estática
- Banda modular de velocidad variable hasta de 240ft/min (73m/min) dependiendo de la configuración
- Cojinetes o rodajas ajustables
- Requerimientos eléctricos: 100 a 240VCA, 50 o 60Hz
- 9 salidas programables (para rechazos, fallas, advertencias, etc)
- 8 entradas configurables (para foto ocular, sistema de rechazo, etc) que pueden fijarse en *active high* (activo alto) o *active low* (activo bajo)
- Rango de temperaturas de operación: Control Integrado 14°F (-10°C) a 120°F (49°C) Control Remoto 14°F (-10°C) a 130°F (54°C)
- Temperaturas de almacenaje: 14°F (-10°C) a 175°F (80°C)
- Altitud máxima de operación: 6561 feet (2000 meters)