

Reducir los gastos de funcionamiento actualizando su sistema de báscula de pesaje

million
in one



modernización del PESAJE

Modernice su sistema de pesaje con la tecnología y las comunicaciones actuales para reducir los gastos de funcionamiento de su planta. Integradores con protocolos de comunicación, básculas de cinta de alta precisión y sensores de velocidad fiables de Siemens Milltronics pueden ser añadidos a su sistema de pesaje para mejores resultados. Nuestros sistemas proporcionan una solución para modernizar su sistema de pesaje gastando sólo una parte del precio de un sistema completo.

SIEMENS

www.siemens.com/continuous-weighing

Million in one

Pesaje respaldado por años de experiencia en el campo.

Los instrumentos de pesaje Siemens Milltronics están respaldados por años de experiencia procedente de un millón de aplicaciones industriales. Esta experiencia nos permite ofrecer sistemas de pesaje muy fiables, idóneos para aplicaciones complejas.

Siemens Milltronics concentra la experiencia de un millón de aplicaciones en una sola unidad.

Soluciones para la modernización de sistemas de pesaje Siemens Milltronics

Mejore la calidad de su producto y la eficacia de su planta adoptando las soluciones Siemens Milltronics para la modernización de su sistema de pesaje. Nuestros integradores ofrecen la última tecnología de microprocesador para un control de proceso fiable. Ofrecemos una gama de básculas resistentes y de sensores de velocidad para cumplir las necesidades de su aplicación. Nuestro centro regional técnico está presente para ayudarle a obtener el máximo rendimiento de su sistema de pesaje.

Comunicaciones con integradores Siemens Milltronics

Los integradores proporcionan la conexión transparente del pesaje en su sistema de control, gracias a protocolos de comunicación como PROFIBUS DP, Allen-Bradley® RIO y DeviceNet™. Estos sistemas se distinguen por la función patentada de equilibrio electrónico de celdas de carga y presentan una precisión inigualada hasta $\pm 0,25\%$, según la báscula elegida. Funcionan con cualquier báscula con un puente de pesaje que utiliza células de carga extensométricas, o LVDT.

- **Milltronics BW 100** integrador económico con funciones de proceso básicas, pantallas y una salida analógica programable
- **Milltronics BW 500** integrador completo con Modbus RTU/ASCII incorporado en puertos independientes RS-232 y RS-485. Proporciona control PID, salidas de corriente suplementarias (velocidad y/o carga, así como caudal) con la tarjeta análoga en opción

Básculas sw cinta de alta calidad

Las básculas de cinta Siemens Milltronics de altísimo rendimiento están diseñadas para aplicaciones de alta exigencia. Son fáciles de instalar, aún en los espacios más estrechos.

- **Milltronics MSI** ha probado ser una báscula de cinta con rodillos sencillos de gran precisión en el mercado, incluyendo aplicaciones aprobadas de pesaje y medición. Es una báscula para cargas pesadas y control de descarga. Para aplicaciones más críticas, dos básculas MSI permiten obtener una báscula Milltronics MMI.
- **Milltronics MMI** Báscula de cinta con rodillos múltiples para grandes cargas y elevada precisión, con homologaciones NTEP y Measurement Canada
- **Milltronics MCS** báscula compacta y resistente de perfil bajo, con células de carga de acero inoxidable. Diseñada para trituradores móviles y otras aplicaciones con espacios restringidos
- **Milltronics MLC** báscula de baja capacidad para cargas livianas
- **Milltronics MUS** báscula modular para pesaje en cinta de media capacidad

Sensores de velocidad concebidos para durar

Los sensores de velocidad Siemens Milltronics emiten señales fiables hacia el integrador para calcular la velocidad de la báscula, el caudal y el peso total. Estos sensores de velocidad acoplados a un eje o a una rueda permiten detectar la verdadera velocidad de la cinta transportadora.

- **Milltronics RBSS** sensor de velocidad de banda de retorno diseñado para ofrecer alta sensibilidad y precisión
- **Milltronics TASS** sensor de velocidad compacto de banda de retorno para estructuras estrechas
- **Milltronics MD-36** sensor de velocidad para zonas de uso general o zonas clasificadas; se acopla al eje impulsor
- **Milltronics MD-256** sensor de velocidad de alta resolución; se acopla al eje

Contacte con el servicio de asistencia más próximo:

Peterborough, Canadá: + 1 705 740 7552 Grand Prairie, USA: + 1 800 365 8766
 Karlsruhe, Alemania: + 49 721 595 4607 Worcester, Reino Unido: + 44 190 545 0500