



Alimentadores de cinta de pesaje



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703

www.ricelake.com

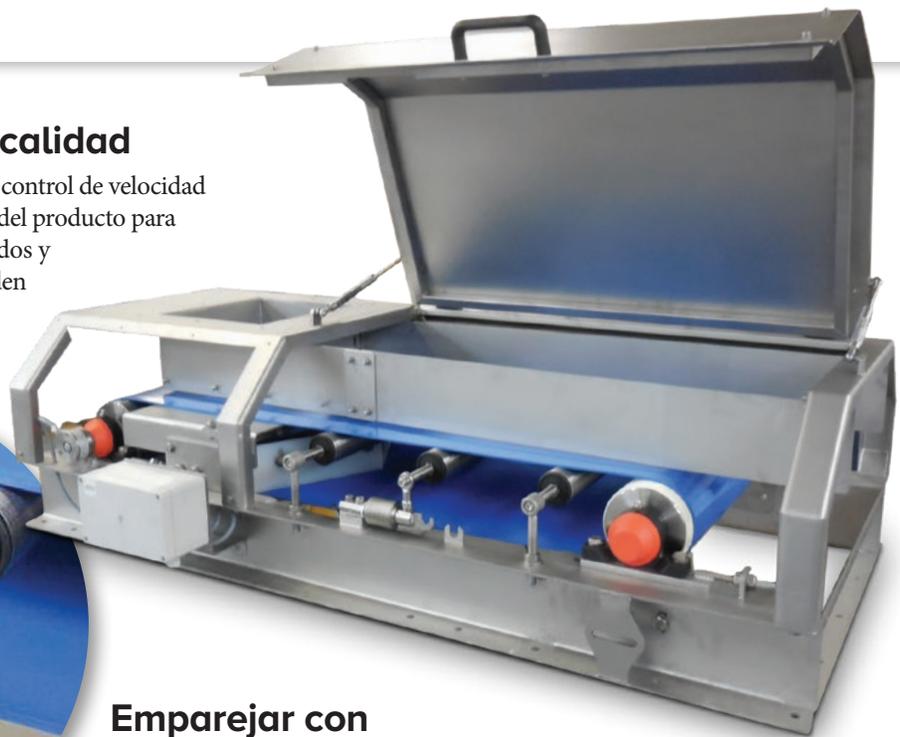
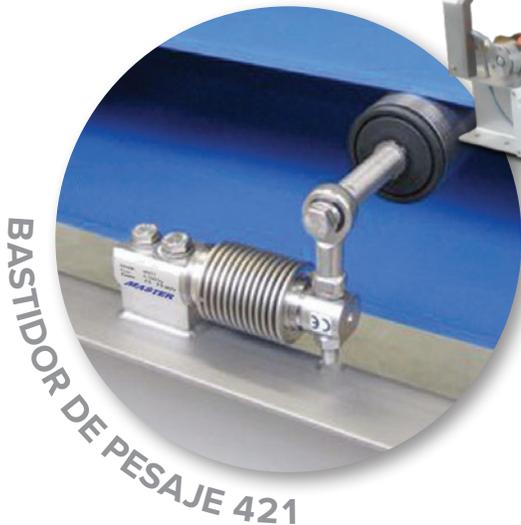
Alimentadores de cinta de pesaje Master™ Mantener los materiales en movimiento

Desbloquee el control completo del pesaje en movimiento con los alimentadores de cinta de pesaje Master™. Las industrias que dependen del procesamiento de materiales a granel pueden utilizar estos alimentadores para agilizar los procesos sin sacrificar la precisión.

Los alimentadores de cinta de pesaje que controlan el flujo de material se pueden personalizar con opciones como acero pintado o acero inoxidable para un saneamiento y durabilidad adicionales. Hay más personalización disponible para instalaciones con requisitos de higiene y saneamiento especialmente estrictos, como modelos de calidad alimentaria que cumplen con los requisitos HACCP para el procesamiento de alimentos.

Garantizar resultados de calidad

El control de alimentación, también llamado control de velocidad de la cinta, optimiza el flujo y la dosificación del producto para mantener la consistencia. Con valores medidos y alimentación controlada, los operadores pueden regular la capacidad del flujo a granel para obtener productos impecables.



Emparejar con soluciones duraderas

Un alimentador de cinta de pesaje necesita un bastidor de pesaje, un sensor de velocidad y un integrador de peso fiables. El bastidor de pesaje Master 421 es esencial para un funcionamiento fluido y un procesamiento eficaz. Cuando se combina con el integrador 882D, los operadores pueden utilizar las capacidades de programación con alimentadores de cinta de pesaje para el pesaje personalizable de material a granel.

Instrumentación personalizable

Rice Lake ofrece integradores que se emparejan con los productos Master. El 882D está diseñado para el pesaje dinámico y tiene una carcasa resistente para protegerlo de daños en lugares exigentes. Cuenta con capacidades de programación avanzadas para ver la frecuencia, velocidad y tiempo de procesado. Asegúrese de que sus instalaciones tengan el mejor equipo para supervisar el pesaje en movimiento de cualquier producto, en cualquier entorno.





Alimentadores de cinta de pesaje



Integrador para báscula de cinta 882D

Eficacia en el pesaje a granel

Las básculas de cinta empleadas en sectores exigentes como la minería, mezcla de material a granel o canteras de grava y arena requieren instrumentos que estén a la altura. El integrador de báscula de cinta 882D, resistente pero compacto, está diseñado para proporcionar datos sencillos y precisos en una amplia gama de entornos. Con la E/S digital incorporada, la 882D puede proporcionar una mayor versatilidad en la dosificación y medición de productos al permitir a los operarios elegir entre controlar la dosificación con el integrador o mediante la programación del PLC.

Una pantalla retroiluminada hace que el ritmo, la velocidad y el tiempo sean fáciles de ver, incluso en condiciones de iluminación en que una pantalla normalmente sería difícil de leer. Una carcasa de acero inoxidable IP66 protege los componentes electrónicos sensibles de las inclemencias del tiempo y es muy adecuada para la exposición a entornos difíciles. Tanto si se trata de pesaje en cinta para el control de procesos como en una aplicación de carga de camiones, barcasas o ferrocarril, la 882D le proporcionará un rendimiento fiable en todos los entornos.



Se muestra con alojamiento para panel

CARACTERÍSTICAS DE SERIE

- Pantalla LCD
- Ranura de hardware para dos tarjetas opcionales
- Acceso del operario a pista de auditoría, tara predefinida, acumulador, hora y fecha y los puntos de ajuste mediante las teclas de menú
- Seguimiento de auditoría protegido por contraseña para los cambios de configuración y calibración
- Puntos de ajuste de control y alarmas
- Cuatro canales I/O digitales integrados
- Ajustes del filtro para ruido
- Entradas de velocidad

ESPECIFICACIONES

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALIMENTACIÓN | Tensiones de entrada: 100 a 240 VCA; 9 a 36 VCC Frecuencia de entrada: 50/60 Hz |
| CONSUMO ELÉCTRICO: | CA: 15 vatios; CC: 20 vatios |
| VOLTAJE DE EXCITACIÓN: | Celdas de carga de 8 × 350 ohmios (16 × 700 ohmios) 10 VCC |
| RANGO DE ENTRADA DE SEÑAL ANALÓGICA: | -45 mV a 45 mV |
| SENSIBILIDAD DE SEÑAL ANALÓGICA: | 0,3 µV/graduación mínima a 7,5 Hz; 1,0 µV/graduación típica a 120 Hz |
| FRECUENCIA DE MUESTREO: | 7,5 a 120 Hz, seleccionable por software |
| RESOLUCIÓN: | Interna: 8.000.000 recuentos 23 bit Pantalla: 100000 |
| LINEALIDAD DEL SISTEMA: | ± 0,01% de báscula completa |
| I/O DIGITAL: | Cuatro teclas principales de I/O integradas, seudofunciones, funciones de dosificación |
| PUERTOS DE COMUNICACIÓN: | RS-232 full duplex o RS-485 half duplex; conector USB 2.0 Micro B; Ethernet TCP/IP |
| ENTRADA DE IMPULSOS: | Entradas duales para redundancia |
| PANTALLA: | Pantalla LCD de 0,8 pulg. (20,3 mm) con visor de 7 dígitos de 7 segmentos, área de consulta de 3 × 20 píxeles |
| ANUNCIADORES: | Carga, total, frecuencia, velocidad, cero |
| TECLAS/BOTONES: | Panel de membrana plano, sensación táctil |
| TEMPERATURA: | Industrial: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F) |
| DIMENSIONES (L × AN × ALT): | (9,93 × 4,00 × 8,94 pulg.) |
| PESO: | 5,4 kg (12 lb) |
| CALIFICACIÓN/MATERIAL: | IP66 Acero inoxidable |
| GARANTÍA: | limitada de dos años |

APROBACIONES:

