

### Para cajas y paquetes de gran tamaño



#### Controlador XE o XS

Elija entre el controlador XE con su memoria de 100 productos y pantalla táctil a color de alto contraste o el XS que tiene una pantalla más grande de 15" estilo tablero y protección IP69K excepcional. Los dos son fáciles de aprender y usar, entregando una configuración de producto y conversiones rápidas.



#### Opción de repulsores

La Caseweigher CS3600 puede suministrarse con una amplia variedad de repulsores dependiendo de la aplicación. Pueden suministrarse repulsores autónomos estándar o de empuje para trabajo pesado.



#### Conectividad flexible

Los controladores XE y XS pueden conectarse a una amplia variedad de dispositivos externos o interfaces incluyendo la serial RS232 o RS422 y Ethernet, al igual que otros protocolos populares fieldbus como Profibus, DeviceNet, ControlNet, EtherNet/IP y Modbus TCP.



CS3600  
mostrado con el  
controlador XE

#### CS3600 Caseweigher

La Caseweigher Hi-Speed 40/100 es una báscula en movimiento para pesar paquetes grandes como cajas, cartones, estuches, maletas o sacos. Su diseño probado entrega pesos precisos y repetibles al mismo tiempo que puede acoplarse a necesidades de aplicación específicas gracias a su amplia variedad de accesorios. La construcción robusta del marco y el transportador soporta el impacto de paquetes pesados, haciendo que este sistema sea ideal para ambientes hostiles. También está disponible la construcción en acero inoxidable. Tiene un acceso conveniente a todos los componentes principales para fácil inspección, limpieza y mantenimiento, mientras que el diseño HI-SPEED de la banda hace el rastreo, tensionamiento y cambio rápido y fácil.

Combinado con un controlador de la serie X, este sistema es una combinación imbatible para entregar un desempeño y valor superior.

## CS3600

– solución de trabajo pesado para el pesaje de cajas

La caseweigher HI-SPEED CS3600 ofrece una capacidad de pesaje de trabajo pesado excepcional con su construcción fuerte para soportar los ambientes industriales más hostiles. Disponible en 12 tamaños estándar y tres capacidades diferentes, la CS3600 cubre una amplia gama de aplicaciones. Un arreglo extenso de accesorios que incluyen transportadores de alimentación y descarga, repulsores, sensores de solapas abiertas, código de barras o lectores RFID pueden proveerse para completar el sistema.

Nunca ha sido más fácil controlar su proceso de pesaje; la XE con su pantalla táctil intuitiva, hace simple y rápido el monitoreo de línea y las conversiones. La interfase opcional de usuario XS con su pantalla grande de 15" estilo tablero presenta toda la información pertinente para un monitoreo "con un vistazo".

### Características estándar

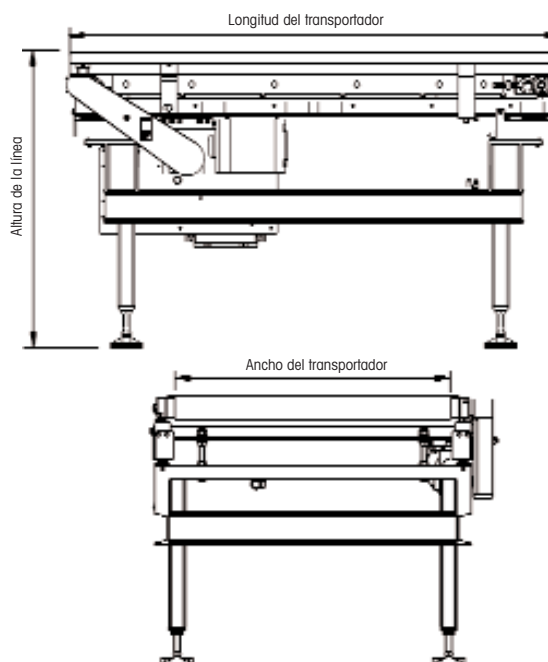
- Construcción en acero dulce revestido
- Bandas transportadoras negras continuas Habasit
- Protección de acceso IP54
- El diseño único hace simple y fácil el cambio de las bandas
- Operador de paro-E incluido

### Controlador de pesaje XE

- Pantalla táctil a color, brillante, de alto contraste de 5.7" (QVGA)
- Visualización comprensiva de los datos de peso, datos de producción y menús de configuración
- Operación intuitiva simple con capacidad para varios idiomas
- Memoria de 100 productos

### Opciones y accesorios

- Pantalla táctil de 15" (XVGA) IP69K a color, brillante y de alto contraste del controlador XS
- Memoria de 200 productos
- Programa de estadísticas
- Sistema FreeWeigh.Net SQC de METTLER TOLEDO
- Dispositivo de memoria portátil PrintStick o impresora para la salida de datos
- Opción de interfaces Ethernet, serial RS232 o serial RS422 para la transmisión de peso
- Interfases fieldbus para DeviceNet, ControlNet, EtherNet/IP, Modbus TCP y Profibus
- Pantalla remota
- Construcción en acero inoxidable protegida contra el agua
- Protección de acceso IP65
- Repulsor de empuje para trabajo pesado (requiere suministro de aire comprimido de 60 a 115 psi)
- Contactos remotos de inicio y parada
- Válvula de salida de aire separada para la condición de Paro-E
- Requisitos de energía especiales disponibles por solicitud



Esquema típico de la CS3600

| Datos técnicos   | CS3600  |             |             |             |
|--|---|-------------|-------------|-------------|
| Construcción   | Construcción en acero dulce revestido o acero inoxidable protegido contra el agua   |             |             |             |
| Velocidad y razón de línea*                                  | 45 – 240 fpm  |             |             |             |
| Altura de la línea (dependiendo del ancho del transportador) | 18 – 44"  |             |             |             |
| Requisitos de energía  | 230 VAC, 460 VAC, 3 fases, 60 Hz  |             |             |             |
| Material de la banda transportadora                          | Habasit negra continua para acero dulce, USDA blanca para protección contra el agua |             |             |             |
| Anchos de la banda transportadora                            | 12"   | 18"         | 24"         | 30"         |
| Longitudes de la banda transportadora                        | 21, 24, 30"   | 24, 30, 36" | 36, 48, 60" | 48, 60, 72" |
| Capacidades de pesaje (máxima)                               | 20 kg   | 40 kg       | 100 kg      | 100 kg      |
| Precisión**  | Desde ±10g  | Desde ±15 g | Desde ±30 g | Desde ±45 g |
| Diámetro de polea  | 2.5"  | 2.5"        | 4"          | 4"          |

\* Depende del diseño y dimensiones de la banda de pesaje utilizada

\*\*Depende del peso, dimensiones y transporte del producto a ser pesado



**Mettler-Toledo Hi-Speed, Inc.**  
5 Barr Road, Ithaca, NY 14850

Llame gratis: 800-836-0836  
Tel: 607-257-6000  
Fax: 607-257-6396  
e-mail: hi-speed@mtf.com



Sujeto a cambios técnicos  
©2006 Mettler-Toledo Hi-Speed, Inc.  
Impreso en los E.U.A.

6J-01C-0067A

[www.mt.com/hi-speed](http://www.mt.com/hi-speed)

Para mayor información