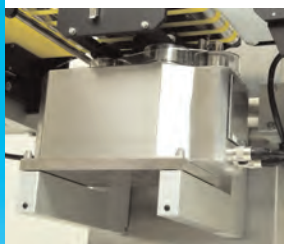


## Precisión superior para varias aplicaciones



### Pantalla táctil a color

Pantalla grande de 15" para una excelente visibilidad y fácil operación. La configuración estilo tablero presenta a la vista toda la información pertinente.



### Celda de pesaje EMFR

Tecnología peso de Restauración de Fuerza Electromagnética de METTLER TOLEDO para una precisión y desempeño sin igual.



### Sin herramientas

No se requieren herramientas para retirar el transportador para la inspección, limpieza o cambio de banda.



La XS3 se muestra con protector de sobranes opcional y construcción de acero inoxidable IP65.

### La tecnología de pesaje dinámico comprobada proporciona una precisión superior y la pantalla táctil a color pone el control total del sistema en sus dedos.

La tecnología comprobada de pesaje de Restauración de Fuerza Electromagnética (EMFR) de METTLER TOLEDO y la fácil navegación dirigida por el menú se combinan para hacer a la XS3 altamente precisa y fácil de operar. Nada trabaja mejor para paquetes de hasta 6.000 gramos. El control de pantalla táctil a color, la presentación clara de los datos importantes y una multitud de opciones de comunicación lo mantienen en contacto, informado y conectado.

Datos técnicos

**XS3**

– altamente precisa y útil para paquetes hasta de 6 kg

La calidad comprobada, operación intuitiva y diseño flexible HI-SPEED son los atributos básicos de esta pesadora de verificación de alta precisión. Utilizando una celda de pesaje de Restauración de Fuerza Electromagnética, la XS3 puede proporcionar un pesaje de verificación de paquetes hasta de 6000 gramos altamente preciso.

El diseño modular del transportador asegura una fácil integración en líneas de empaque existentes y una sincronización óptima de paquetes y separación para los mejores resultados. La altura de línea, la dirección del trayecto y la velocidad del transportador ajustables y las diferentes opciones de manejo del producto proporcionan a la XS3 la flexibilidad para manejar una amplia gama de tipos de paquetes.

La XS2 es apropiada para pesar productos de hasta 6000 gramos con velocidades de producción de hasta 400 paquetes por minuto, haciéndola apropiada para un amplio rango de productos y aplicaciones.

**Características estándar**

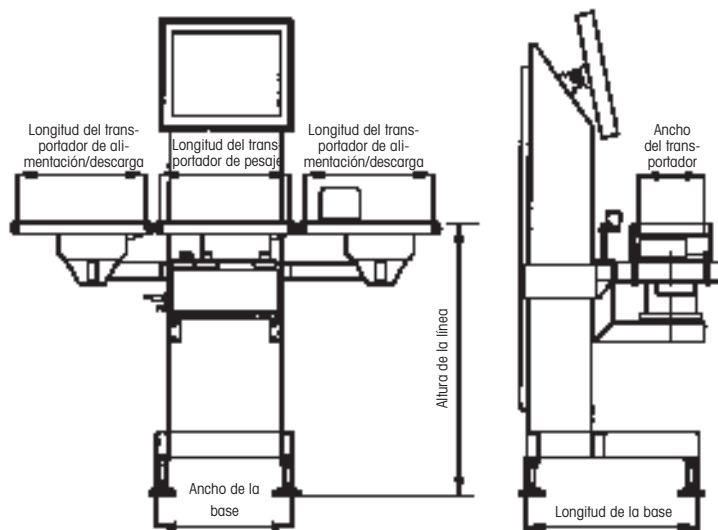
- Clasificación de peso de 3 o 5 zonas
- Capacidad para varios idiomas
- Seguridad del usuario de multi nivel protegida por contraseña con tipos de usuario programables y perfiles de acceso individuales
- Su diseño compacto se integra fácilmente a las líneas de producción
- Protección de acceso IP54

**Controlador de pesaje**

- Pantalla táctil de 15" a color, brillante y de alto contraste
- Pantalla principal informativa que presenta 23 campos separados para un monitoreo total "a la vista" de la información de la producción
- PC industrial con sistema operativo Windows XP incorporado
- Visualización del peso actual en toda la pantalla de "un toque"
- Navegación intuitiva dirigida por menú
- Memoria de 200 productos

**Opciones y accesorios**

- Control de retroalimentación del llenador de cabeza simple para optimizar los procesos de llenado
- Hasta 7 zonas de clasificación de peso
- Programa de estadísticas
- Memoria de 400 productos
- Dispositivo de memoria portátil PrintStick o impresora para la salida de datos
- Interfase de red para el sistema FreeWeigh SQC de METTLER TOLEDO
- Varios dispositivos de monitoreo y detección como, por ejemplo, la detección de solapas abiertas
- Opción de interfases seriales para la transmisión de peso
- Rango de dispositivos repulsores, incluyendo repulsores de ráfaga de aire, barrido y levante.
- Protección de acceso IP65
- Mecanismos de transferencia y manejo de paquetes que incluyen agarres laterales, carriles de guía, tornillo sincronizador, rueda de estrella o unidad de transferencias mecánicas
- Protector y recipientes para sobrantes
- Portabilidad
- Sistemas de combinación y entrada para detector de metales
- Interfases Fieldbus para DeviceNet, ControlNet, EtherNet/IP, Modbus TCP y Profibus



Esquema típico de la XS3

Datos técnicos	XS3																																		
Rango de peso, específico para el peso del artículo	Capacidad máxima 6.000 g																																		
Precisión**	Desde ± 100 mg																																		
Rendimiento (pesos/minuto)**	Máximo 400																																		
Altura de la línea	570 – 1100 mm ± 30 mm																																		
Ancho de la base	440 mm																																		
Longitud de la base	550 mm																																		
Diámetro del rodillo, transmisión/ralentí	38 mm																																		
Dispositivo estándar de ordenamiento/rechazo	Empuje mecánico accionado por aire																																		
Suministro de aire comprimido	60 a 115 psi																																		
Energía	115/230 VAC, 50/60 Hz, fase simple, > 500 VA																																		
Banda transportadora de alimentación/pesaje/descarga pesaje (mm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Longitud</th> <th colspan="4">Ancho</th> </tr> <tr> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>◆</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> </tr> </tbody> </table>	Longitud	Ancho				150	200	250	300	250	◆	◆	N/A	N/A	300	◆	◆	◆	N/A	400	◆	◆	◆	◆	500	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	600	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆
Longitud	Ancho																																		
	150	200	250	300																															
250	◆	◆	N/A	N/A																															
300	◆	◆	◆	N/A																															
400	◆	◆	◆	◆																															
500	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆																															
600	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆																															

- ◆ Estándar
- ◆◆ Opcional
- N/A No disponible

\* 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@mt.com

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

6J-01C-0077A

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

Para mayor información