

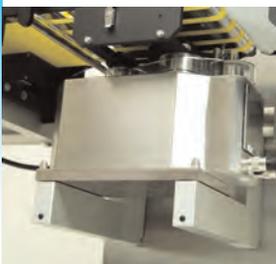
Eficiente y flexible



La XE3 se muestra con un protector de sobrantes opcional.



**Pantalla táctil a color**  
Pantalla QVGA de 5,7" para una excelente visibilidad, fácil operación y cambios rápidos de producto.



**Celda de pesaje EMFR**  
Tecnología de pesaje de Restauración de Fuerza Electromagnética (EMFR) de METTLER TOLEDO para un desempeño de pesaje dinámico sin precedentes.

**Beneficiéese con la flexibilidad de la XE3**

La interfase de usuario de pantalla táctil a color de la XE3 y la tecnología de pesaje de Restauración de Fuerza Electromagnética (EMFR) de METTLER TOLEDO se combinan para proporcionar un desempeño de pesaje dinámico superior y una facilidad de uso insuperable en un sistema compacto, flexible y económico.

Con un rango de peso de hasta 6000 gramos y una amplia variedad de opciones de control, manejo de paquetes, monitoreo y detección, la XE puede configurarse fácilmente para manejar virtualmente cualquier aplicación.

Datos técnicos

**XE3**

– operación eficiente y flexible con la XE3

La pesadora de verificación XE3 HI-SPEED ofrece una precisión excepcional desde  $\pm 200$  mg y puede configurarse para comunicar información estadística utilizando un número de protocolos preferidos para maquinaria periférica o redes de plantas. Nunca ha sido tan fácil controlar el proceso de pesaje de su producto.

La X3 proporciona gran flexibilidad en tamaños del transportador, velocidad del transportador, dirección de recorrido, manejo del producto y altura de línea para asegurar una fácil integración a las líneas existentes. El diseño simple "sin herramientas" proporciona fácil acceso para la inspección, mantenimiento o limpieza.

**Características estándar**

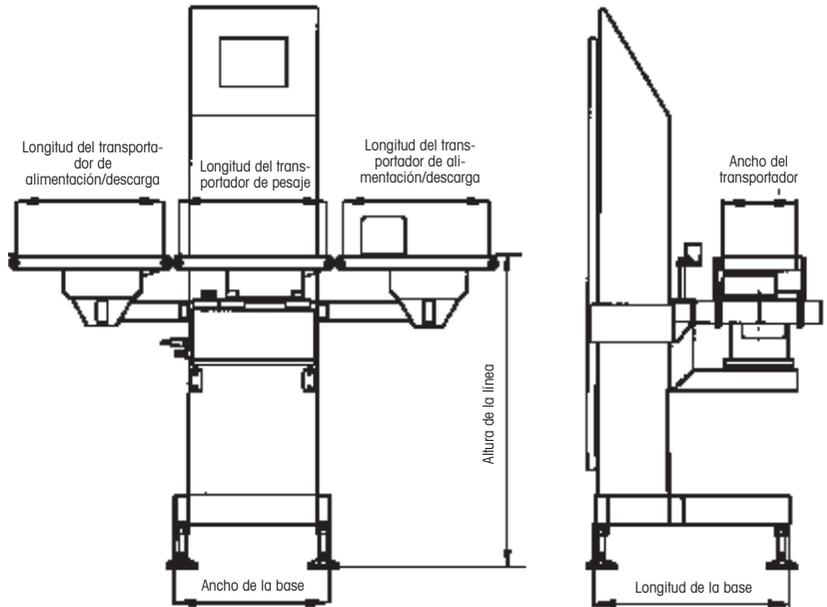
- 3 zonas de peso para clasificación de paquetes por debajo de peso, aceptable o sobre el peso
- Valor medio deslizante (seleccionable para los últimos 5 a 99 pesos)
- Integración flexible de la línea de producción
- Protección de acceso IP54

**Controlador de pesaje**

- 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 un segundo idioma
- Memoria de 100 productos

**Opciones y accesorios**

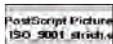
- Control de retroalimentación del llenador de cabeza simple para optimizar los procesos de llenado
- Programa de estadísticas
- Dispositivo de memoria portátil PrintStick o impresora para la salida de datos
- Interfase de red para el sistema FreeWeigh SQC de METTLER TOLEDO
- Varios dispositivos de monitoreo y detección, como la detección de solapas abiertas
- Opción de interfases seriales para transmisión de peso
- Memoria de 200 productos
- Rango de dispositivos repulsores, incluyendo repulsores de ráfaga de aire, barrido y levante.
- Protección de acceso IP65
- Clasificación de peso de 5 zonas
- 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
- Interfases Fieldbus para DeviceNet, ControlNet, EtherNet/IP, Modbus TCP y Profibus



Esquema típico de la XE3

Datos técnicos	XE3																																		
Rango de peso, específico para el peso del artículo*	Capacidad máxima 6.000 g																																		
Precisión**	Desdo $\pm 200$ mg																																		
Rendimiento (pesos/minuto)**	Máximo 200																																		
Altura de la línea	570 – 1100 mm $\pm 30$ mm																																		
Ancho de la base	440 mm																																		
Longitud de la base	550 mm																																		
Diámetro del rodillo	38 mm																																		
Dispositivo estándar de clasificación/rechazo	Empuje mecánico accionado por aire																																		
Suministro de aire comprimido	60 a 115 psi																																		
Requisitos de energía	115/230 VAC, 50/60 Hz, fase simple, $\geq 500$ VA																																		
Banda transportadora de alimentación/pesaje/descarga (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
- \*\* Depende del peso, dimensiones y transporte del producto a pesar



**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-0070A

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

Para mayor información