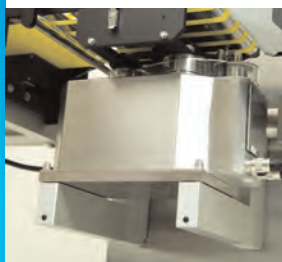


Pesaje de alto rendimiento de paquetes pequeños



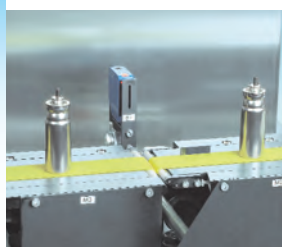
Celda de pesaje EMFR

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



Pantalla táctil a color

Pantalla grande de 15" para una excelente visibilidad, fácil operación y mucha información.



Peso ultra-liviano

Los transportadores afinados de precisión son el centro del sistema de la XS1 con una operación ultra-silenciosa a altas velocidades de línea.



La XS1 se muestra con protector de sobrantes opcional, recipiente para rechazos, transbordadores de paquetes con agarre lateral y dispositivo de separación de rueda de estrella.

HI-SPEED proporciona un diseño compacto específicamente para paquetes pequeños

La XS1 es ideal para pesaje de verificación de paquetes pequeños, de peso liviano o productos y materiales de gran valor donde se requiere alta precisión y máximo rendimiento.

Adicionalmente a su habilidad para manejar paquetes más pequeños, la XS1 también comparte los beneficios técnicos ofrecidos por la interfase de usuario de pantalla táctil a color fácil de usar para la guía intuitiva del operador. También se encuentra disponible con la XS1 una amplia variedad de opciones de integración de línea, control y monitoreo del producto, seguridad del producto y conectividad.

Datos técnicos

XS1

– Gran desempeño en paquetes pequeños

Con una huella de solo 5 pies cuadrados, la pesadora de verificación XS1 HI-SPEED puede verificar el peso de los paquetes más pequeños a velocidades muy altas y acomodarse virtualmente a cualquier línea de producción. Utilizando la última tecnología de pesaje de Restauración de Fuerza Electromagnética (EMFR) de METTLER TOLEDO se alcanza una exactitud extremadamente alta y el controlador de pantalla táctil a color de 15" XS maneja todas las necesidades de integración, monitoreo, seguridad y comunicación de su producción.

Características estándar

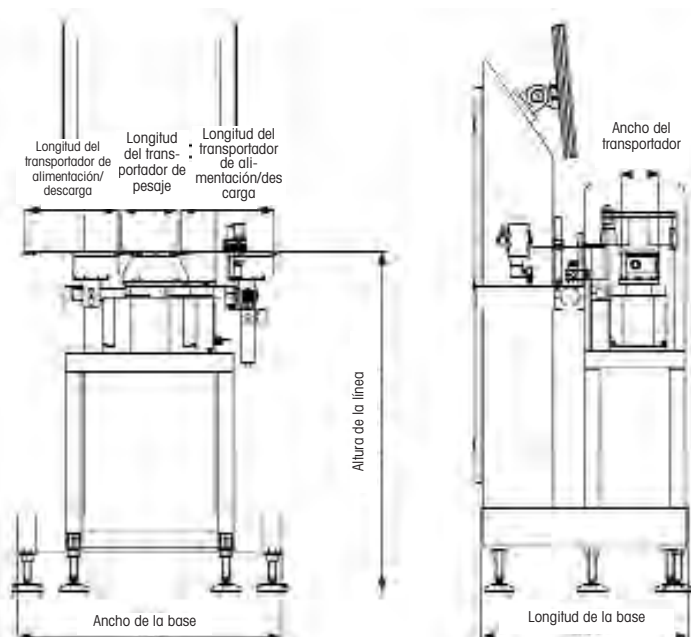
- Construcción en acero inoxidable y aluminio
- Clasificación de peso de 3 o 5 zonas
- Capacidad para varios idiomas
- Seguridad del usuario de multi nivel protegida por contraseña con tipos de usuario programables y perfiles de acceso individuales
- Su diseño compacto se integra fácilmente a las líneas 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 la detección de solapas abiertas
- Opción de interfases seriales para transmisión de peso
- Pantalla remota
- 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 XS1

Datos técnicos	XS1															
Rango de peso, específico para el peso del artículo*	Capacidad máxima 200 g															
Precisión**	Desdo ± 20 mg															
Rendimiento (pesos/minuto)**	Máximo 400															
Altura de la línea	550 – 1100 mm ± 30 mm															
Ancho de la base	710 mm															
Longitud de la base	560 mm															
Diámetro del rodillo, transmisión/ralenif	10 mm / 6 mm															
Dispositivo estándar de clasificación/rechazo	Ráfaga de aire															
Energía	115/230 VAC, 50/60 Hz, fase simple, > 300 VA															
Banda transportadora de pesaje (mm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Ancho</th> </tr> <tr> <th></th> <th>60</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Longitud 200</td> <td>◆</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>◆◆</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>◆◆◆</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>		Ancho			60	100	Longitud 200	◆	N/A	250	◆◆	N/A	300	◆◆◆	N/A
	Ancho															
	60	100														
Longitud 200	◆	N/A														
250	◆◆	N/A														
300	◆◆◆	N/A														
Banda transportadora de alimentación/descarga (mm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Ancho</th> </tr> <tr> <th></th> <th>60</th> <th>100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Longitud 250</td> <td>◆</td> <td>◆</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>◆◆◆</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>		Ancho			60	100	Longitud 250	◆	◆	400	◆◆	◆◆	600	◆◆◆	N/A
	Ancho															
	60	100														
Longitud 250	◆	◆														
400	◆◆	◆◆														
600	◆◆◆	N/A														

- ◆ 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-0075A

www.mt.com/hi-speed

Para mayor información