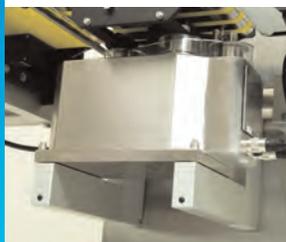


Potente desempeño, flexibilidad sin igual



Celda de pesaje EMFR

Tecnología peso de Restauración de Fuerza Electromagnética (EMFR) de METTLER TOLEDO para un pesaje de alta precisión.



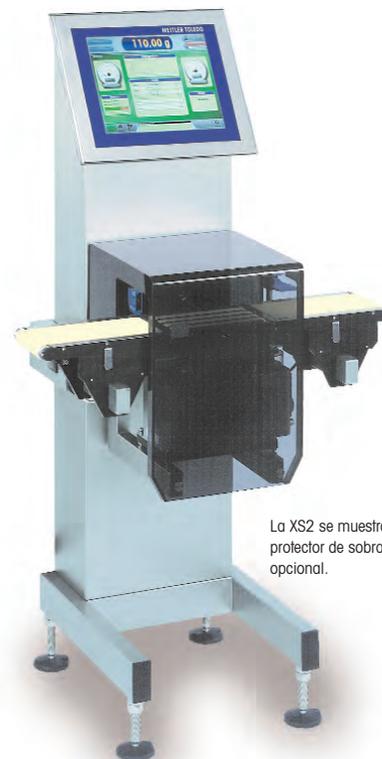
Sin herramientas

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



Pantalla táctil a color

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



La XS2 se muestra con protector de sobrantes opcional.

Seguridad y flexibilidad, la XS2 proporciona un desempeño comprobado para paquetes de hasta 600 gramos.

La XS2 proporciona el desempeño, flexibilidad e innovación que son el sello de todos los productos HI-SPEED. Desde la pantalla táctil a color de 15" amable para el usuario con la habilidad de crear seguridad para grupos e individuos hasta los datos avanzados y la conectividad de la máquina, la XS2 es la pesadora de verificación apropiada para muchas aplicaciones.

Datos técnicos

XS2

- estableciendo el estándar de exactitud y flexibilidad

La XS2 HI-SPEED combina un amplio arreglo de tamaños de transportador con la tecnología de celda de pesaje de Restauración de Fuerza Electromagnética de METTLER TOLEDO para proporcionar un desempeño sin igual para una amplia variedad de aplicaciones. La interfase de usuario grande de 15" muestra toda la información pertinente a la vista.

El diseño estándar incluye el ajuste de la altura de la línea, la dirección de trayecto reversible y el control continuo de la velocidad de banda. La construcción modular permite un fácil mantenimiento y protege el valor de la XS2 con su habilidad de agregar opciones y funcionalidad una vez instalada.

La XS2 es apropiada para pesar productos de hasta 600 gramos con velocidades de producción de hasta 400 paquetes por minuto, haciéndola útil para una amplia gama de productos y aplicaciones.

Características estándar

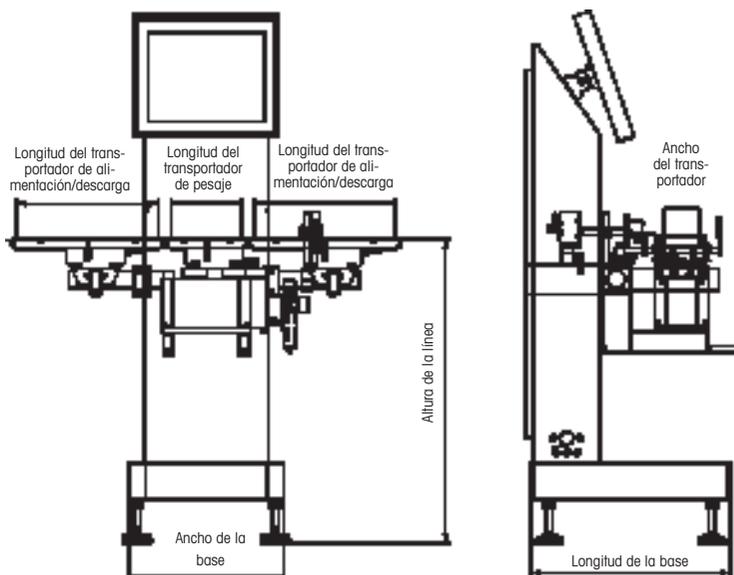
- Construcción en acero inoxidable y aluminio
- Clasificación de peso de 3 o 5 zonas
- Capacidad para varios idiomas
- Seguridad del usuario de multi nivel protegida por contraseña con tipos de usuario programables y perfiles de acceso individuales
- Su diseño compacto se integra fácilmente a las líneas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

Controlador de pesaje

- Pantalla táctil de 15" (VGA) a color, brillante y de alto contraste
- Pantalla principal informativa que presenta 23 campos separados para un monitoreo total 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 el menú
- Memoria de 200 productos

Opciones y accesorios

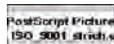
- Control de retroalimentación del llenador de cabeza simple para optimizar los procesos de llenado
- Hasta 7 zonas de clasificación de peso
- Programa de estadísticas
- Memoria de 400 productos
- Dispositivo de memoria portátil PrintStick o impresora para la salida de datos
- Interfase de red para el sistema FreeWeigh SQC de METTLER TOLEDO
- Varios dispositivos de monitoreo y detección, como la detección de solapas abiertas
- Opción de interfaces 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 sobranes
- 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 XS2

| Datos técnicos | XS2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|-------|-----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|
| Rango de peso, específico para el peso del artículo* | Capacidad máxima 600 g | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Precisión** | Desde ± 50 mg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rendimiento (pesos/minuto)** | Máximo 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altura de la línea | 550 – 1100 mm ± 30 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ancho de la base | 440 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Longitud de la base | 560 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diámetro del rodillo | 29 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dispositivo estándar de clasificación/rechazo | Ráfaga de aire | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Suministro de aire comprimido | 60 a 115 psi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energía | 115/230 VAC, 50/60 Hz, fase simple, > 500 VA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Banda transportadora de pesaje (mm) | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Longitud</th> <th colspan="4">Ancho</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>120</th> <th>150</th> <th>200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>◆</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> <td>◆◆</td> </tr> </tbody> </table> | Longitud | Ancho | | | | 100 | 120 | 150 | 200 | 200 | ◆ | ◆ | ◆ | N/A | 250 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | 300 | ◆◆ | ◆◆ | ◆◆ | ◆◆ |
| Longitud | Ancho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 120 | 150 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | ◆ | ◆ | ◆ | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | ◆◆ | ◆◆ | ◆◆ | ◆◆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Banda transportadora de alimentación/descarga (mm) | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Longitud</th> <th colspan="4">Ancho</th> </tr> <tr> <th>100</th> <th>120</th> <th>150</th> <th>200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>250</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>◆</td> <td>◆</td> </tr> <tr> <td>400</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 | | | | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | 400 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | 600 | ◆◆ | ◆◆ | ◆◆ | ◆◆ |
| Longitud | Ancho | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 120 | 150 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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-0076A

www.mt.com/hi-speed

Para mayor información