

XS1 – Pesaje de productos pequeños con elevado rendimiento

Control dinámico de peso



Cinta de pesaje ultraligera

Pieza clave de la controladora XS1. La XS1 se emplea para el pesaje de productos de hasta 200 g y garantiza una correspondencia óptima de la tecnología de pesaje con los requisitos del cliente.



Aumento de la eficacia lineal

Ajustes de producto y evaluaciones estadísticas opcionales mediante una unidad de control inteligente. Las posiciones de almacenamiento de artículos le permiten realizar ajustes durante la producción para realizar un cambio rápido a otro artículo.



Seguridad para sus productos

Un dispositivo de rechazo selecciona de forma fiable los productos defectuosos para proteger la imagen de su marca.



XS1 – la "Garvens más pequeña".

Está especialmente diseñada para productos muy pequeños y ligeros. Es óptima para productos con una reducida superficie de apoyo cuando se trata de rapidez y precisión. Con todas las ventajas técnicas de la "serie X", no debe esconderse tras sus hermanas mayores, al contrario: es apta para productos con un diámetro ≤ 12 mm. Dispone de guía para el usuario a través del monitor de pantalla táctil y de una regulación sin escalonamientos de la velocidad con un par constante a lo largo de todo el rango de revoluciones.

Datos técnicos

XS1

– máxima precisión para todo lo que es pequeño

La XS1 es una forma constructiva especialmente pequeña de las nuevas controladoras de peso dinámicas de la "serie X" que resulta particularmente adecuada para el pesaje de productos pequeños, con una superficie de apoyo reducida. Sus cintas transportadoras más pequeñas y ligeras permiten una precisión de pesaje aún mayor a una velocidad más elevada. Gracias a la construcción compacta, la XS1 puede integrarse fácilmente en líneas de producción existentes.

Características clave

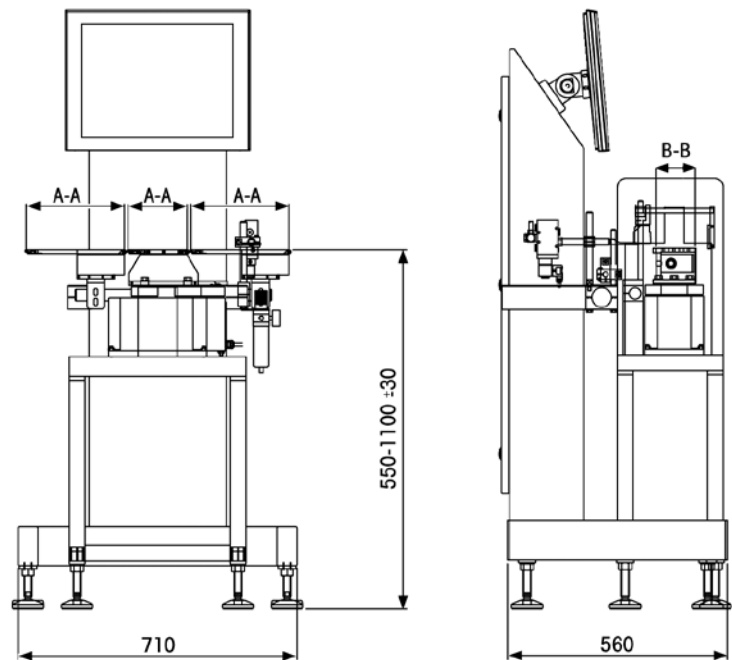
- Clasificación en hasta siete clases de peso
- Puesta a cero automática o manual
- Presostato electrónico
- Integración flexible en líneas de producción
- Diferentes idiomas de programa ajustables
- 115/230 V~, 50/60 Hz, 1 fase, ≥ 500 VA

Terminal de pesaje

- Monitor de pantalla táctil TFT de 15 pulgadas, resolución 1024 x 768 pixels (XVGA)
- Fácil manejo: TachoControl, menú de guía, perfiles de usuario
- Indicación de todos los datos de pesaje, gráficos de producción y de configuración actuales importantes
- Control sobre base de Windows, XP embedded
- 200 posiciones de memoria para artículos

Opciones

- Regulación automática de los procesos de llenado
- Programas de estadísticas y evaluación
- Diferentes dispositivos de control (p. ej. detección de acumulaciones)
- Diversos interfaces (p. ej. para la transmisión de datos de pesaje)
- Cálculo móvil del valor medio
- Control de límites del valor medio
- Interfaz ProdX
- PrintStick o impresora
- Protección por contraseña
- Otros accesorios especiales a petición del cliente



Dibujo acotado – dimensiones típicas en mm

* Dentro de los límites de error autorizados, dependiendo del peso, las dimensiones y el comportamiento de paso del producto a pesar

Datos técnicos

Datos técnicos	XS1
Rango de pesaje	0 a 200 g
Precisión*	a partir de $\pm 0,015$ g
Rendimiento (pesasdas/minuto)*	máx. 600
Distancia entre ejes (A-A) cinta de pesaje	150, 200, 250, 300 mm
Ancho (B-B) de la cinta de pesaje	60 mm
Distancias entre ejes (A-A) cinta de alimentación y salida	150, 200, 250, 300 mm
Ancho (B-B) cinta de alimentación y salida	60 mm
Dispositivo de rechazo estándar	Tobera de soplado



Mettler-Toledo S.A.E.

C/Miguel Hernandez 69-71
08908 Hospitalet De Llobregat Barcelona
Teléfono +34 902 320 023
Fax +34 902 320 024
E-mail mtemkt@mt.com

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas

© Mettler-Toledo Garvens GmbH

Impreso en Alemania 0512/113 ES

www.mt.com/garvens

Si desea obtener más información