

## TLW160 Báscula de rodillos

### Pesaje de parada y arranque



#### Resultados de pesaje LFT fiables

La tecnología de pesaje probada de METTLER TOLEDO, con un diseño de báscula duradero, asegura una exactitud de pesaje fiable en condiciones difíciles de transporte y logística. La báscula está certificada con la aprobación internacional de pesaje y medición, lo que permite una adquisición optimizada, una implementación más rápida y una puesta en marcha transfronteriza eficaz.



#### Aumento del rendimiento

El terminal integrado ofrece una capacidad de procesamiento ultrarrápida para aumentar la productividad y el tiempo de actividad. La supervisión del estado y las alarmas Smart5 proporcionan una visibilidad instantánea del estado del sistema para que conozca a la perfección el rendimiento de su máquina y las condiciones de trabajo.



#### Manipulación automatizada de paquetes

El transportador de rodillos motorizado hace que la manipulación de paquetes sea fácil y rápida. El transportador, que se controla por pulsador, pedal o una señal de activación, automatiza fácilmente el proceso de pesaje, reduce el trabajo manual y mejora la eficacia general para lograr una experiencia logística más rentable.



#### Integración simplificada

La báscula TLW160 viene completamente ensamblada con rodillos, marco, balanza y terminal, y su instalación in situ resulta sencilla. Las patas ajustables y el montaje de terminal flexible se adaptan a la mayoría de los diseños de líneas transportadoras con un diseño mecánico uniforme.



#### Pesaje de paquetes semiautomatizado

Diseñada para aplicaciones de transporte y logística

La báscula de rodillos TLW160 es un sistema de pesaje compacto para aplicaciones semiautomatizadas de centros de distribución y almacenes.

La báscula, diseñada para las aplicaciones de parada y arranque, pesa los paquetes de forma estática y luego los transporta a la siguiente estación. El transportador motorizado se controla mediante un pulsador manual o una señal de PLC externa. La báscula puede integrarse a la perfección en los sistemas con transportador logísticos y de transporte y aumentar la eficacia del proceso de pesaje.

La báscula de rodillos TLW160 también puede usarse con la solución de controlador volumétrico y escáner recomendada por METTLER TOLEDO para formar una solución completa de captura de datos de control volumétrico, pesaje y escaneo.

## TLW160

### Pesaje de parada y arranque

#### Características y ventajas

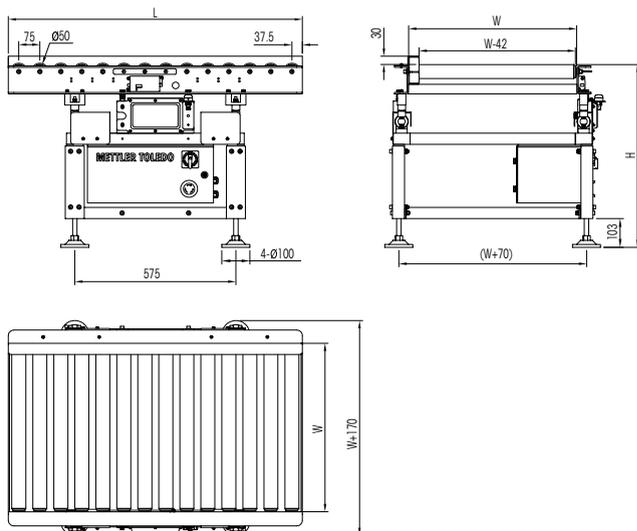
- La gama completa de aprobaciones de pesajes y mediciones de la OIML asegura la calidad y la conformidad de los datos.
- Control flexible de parada y arranque con pulsador, pedal o señal de activación.
- Servidor web fácil de usar para un acceso rápido a estadísticas y configuraciones.
- Diseño de estructura modular y duradero de fácil instalación y sustitución.
- Integración sencilla con el controlador volumétrico y el escáner recomendados por METTLER TOLEDO.



#### Especificaciones técnicas

Modelo del Producto	TLW160	
Máxima capacidad	30 kg	60 kg
Exactitud (e)	± 10g	± 20g
Tamaño del transportador estándar (L x W, mm)*	675 x 900, 825 x 600, 825 x 900, 1050 x 600, 1200 x 900	
Altura del transportador estándar (H, mm)*	600 ~ 900	
Tamaño de rodillo	Diámetro del rodillo: 50mm; Centros de rodillo: 75mm	
Tipo transportador	Motorizado / No motorizado	
Máxima velocidad	60 m/min (Solo motorizado)	
interfaz	Por defecto: TCP/IP, Ethernet/IP, Profinet; Opcional: Profibus DP, Modbus RTU	
Voltaje	100-240 VAC, 50/60 Hz	
El consumo de energía	~ 0.1 kW	
Temperatura de trabajo	0°C~40°C	
Trabajando humedad relativa	0~90% Sin condensación (Interior)	
Certificado	OIML, NTEP, CPA, CE, UL	

\*Otros tamaños disponibles a pedido.



#### Tamaño de escala estándar

	L / mm	W / mm	Cantidad de rodillo	H / mm
TLW160 30/60-675 x 900	675	900	9	600 ~ 900
TLW160 30/60-825 x 600	825	600	11	
TLW160 30/60-825 x 900	825	900	11	
TLW160 30/60-1050 x 600	1050	600	14	
TLW160 30/60-1200 x 900	1200	900	16	
Modelo personalizado	Sobre el acuerdo			

[www.mt.com/TLW160](http://www.mt.com/TLW160)

Para más información



#### METTLER TOLEDO

Transporte y Logística

Internet: [www.mt.com/transport](http://www.mt.com/transport)

Sujeto a modificaciones técnicas

©08/2024 METTLER TOLEDO. Reservados todos los derechos