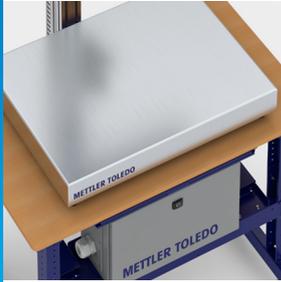


Control volumétrico estático TLD850

Objetos cuboidales e irregulares



Alta eficiencia en operaciones manuales

Un sistema de control volumétrico, pesaje y escaneo (DWS) para operaciones manuales de captura de información sobre peso, dimensiones y códigos de barras. El corto tiempo de medición y la opción de lectura automatizada de códigos de barras, garantizan el máximo rendimiento.



Evitar la medición manual

Aprobado para artículos pequeños de hasta 20 mm de altura, aprobado para objetos cuboidales e irregulares de forma conocida, capaz de medir superficies altamente reflectantes y absorbentes, reduce al mínimo la manipulación manual.



Medición exacta y fiable

El TLD850 se basa en la tecnología LIDAR. Funciona independientemente de la luz ambiental y proporciona resultados siempre exactos.



Integración perfecta del sistema

El software OCTO DataCapture que se ejecuta en la CPU interna simplifica la integración de datos y hace que el funcionamiento diario del sistema sea intuitivo.



Diseño resistente para entornos extremos

Un diseño sólido y una tecnología madura, combinados con nuestra amplia oferta de servicios, garantizan el cumplimiento de las normativas, un alto rendimiento y el máximo tiempo de actividad a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.



Aumento de la productividad

Máxima velocidad de lectura, máximo rendimiento

El TLD850 es una estación de trabajo compacta y robusta diseñada para capturar las dimensiones, el peso y la información de códigos de barras de paquetes y objetos de forma irregular en operaciones manuales. Proporciona la máxima exactitud en todos los objetos en aplicaciones de paquetería urgente y almacenes.

Funcionamiento eficaz

Los procesos de medición rápidos y las altas velocidades de lectura reducen los costes de mano de obra y mantienen un alto rendimiento.

Solución integrada de captura de datos

El software OCTO DataCapture que se ejecuta en la CPU integrada ofrece una integración perfecta del sistema y una comunicación versátil con el host.

Robusto Fiable Exacto

El fiable TLD850 acelera las operaciones manuales y proporciona resultados de medición exactos para la gestión de almacenes y la recuperación de ingresos.

Características técnicas

Controlador volumétrico estático de paquetes TLD850

Siempre que se necesite un controlador volumétrico estático de paquetes que sea robusto y disponga de báscula integrada y función de lectura de códigos de barras, el TLD850 es la solución más exacta y fiable para todo tipo de objetos.



Características técnicas generales

Aprobaciones	MID, NTEP, Measurement Canada
Tecnología de control volumétrico	Tecnología láser de detección y alcance de la luz (LiDAR)
Sistema de control volumétrico, pesaje y escaneo (DWS)	Estación de trabajo completa y robusta con opciones de control volumétrico, báscula y lectura de códigos de barras. Se suministra con el software OCTO DataCapture para la fusión y gestión de datos.

Características y ventajas

La tecnología LiDAR funciona con precisión independientemente de la luz ambiental en cualquier entorno y proporciona el rango dinámico más amplio para una velocidad de lectura máxima en superficies reflectantes y absorbentes.

Máxima exactitud industrial para medir objetos pequeños de hasta 20 mm de altura.

Aprobado globalmente para la recuperación de ingresos, la prevención de recargos y la gestión de la integridad de los almacenes.

Pantalla con unidad de pesaje y símbolos que indican el estado de funcionamiento, LED de estado de la pantalla y la red. Interfaz web para servicio y monitorización remota.

Aprobado para dimensionar cuboides, cilindros, triángulos y bolsas de polietileno para eliminar la medición manual.

CPU integrada para una solución eficiente, compacta y rentable.

El software OCTO DataCapture es la solución de una sola herramienta para la integración sencilla de dispositivos, la fusión y la comunicación de datos.

Diseño rígido y adecuado para entornos industriales que permite lograr el máximo tiempo de actividad del sistema, así como reducir los costes de propiedad.

Interfaz de usuario sencilla y autoexplicativa compatible con todos los productos de control volumétrico de METTLER TOLEDO.

Opciones y accesorios: mecánicos/eléctricos

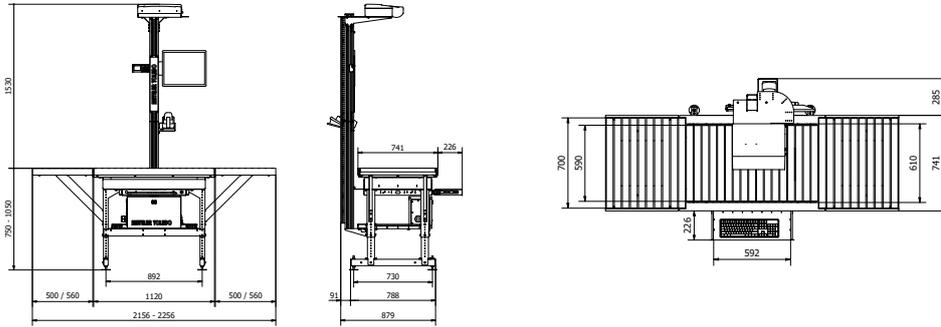
- Encimera de mesa y tope de rodillo como solución independiente o integrada
- Extensiones de rodillo y altura ajustable para una integración mecánica versátil
- Estación de trabajo con mecánica y accesorios incluidos
- Lector de código de barras superior para la lectura automatizada de códigos de barras
- Soluciones de lector de código de barras portátiles (1D o 2D)
- Opciones de cámara para la trazabilidad
- Almacenamiento de memoria fiscal integrado para aplicaciones con autorización legal
- Kits de actualización para actualizar los sistemas CSN810 existentes al TLD850 de forma sencilla y rentable

Otras opciones y accesorios disponibles.

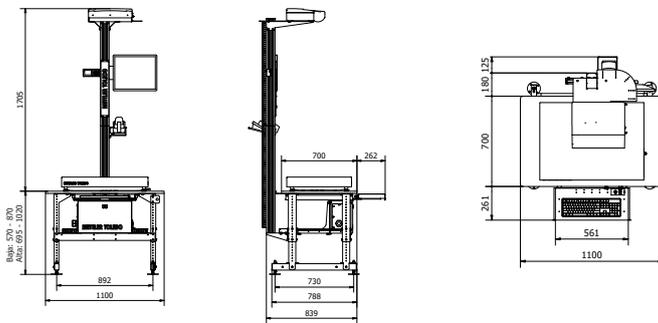
Características técnicas (continuación)

Controlador volumétrico estático de paquetes TLD850

Topo de rodillo estándar TLD850



Encimera de mesa estándar TLD850



Especificaciones	TLD850 estándar	TLD850 XL (lanzamiento en 2024)
Exactitud aprobada	5 x 5 x 2 mm (0,2 x 0,2 x 0,1 pulg.)	
Tamaño mínimo del objeto	50 x 50 x 20 mm (2,4 x 2,4 x 1,2 pulg.)	
Tamaño máximo del objeto (topo de rodillo)	1000 x 600 x 840 mm (40 x 24 x 33 pulg.)	1200 x 900 x 900 mm (48 x 36 x 36 pulg.)
Tamaño máximo del objeto (encimera de mesa)	1150 x 750 x 700 mm (45 x 30 x 28 pulg.)	N/A
Resolución de báscula aprobada	Opción 1: 20 g para 0-60 kg; Opción 2: 50 g para 0-150 kg	
Peso mínimo	Opción 1: 400 g; Opción 2: 1000 g	
Peso máximo	Opción 1: 60 kg; Opción 2: 150 kg	
Tiempo de control volumétrico	3 segundos	
Rendimiento de objetos	450 pph	
Formas de los objetos	Cuboides*, cilindros, triángulos** y bolsas de polietileno (formas irregulares conocidas)	
Superficies de los objetos	Todas las superficies	
Pantalla	Salida de host, software OCTO, pantalla con autorización legal (LFT), monitor HDMI	
Fuente de alimentación	24 V CC, de 100 V CA a 240 V CA	
Conectividad	HDMI, 6 USB, 2 Ethernet, entrada de tacómetro, salida de tacómetro, en serie y E/S binaria	
Clase de láser	Clase II (2)	
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F), condición de inicio 0 °C (32 °F)	
Precintado	Sellado electrónico	

*Las aprobaciones de Measurement Canada solo incluyen los cuboides. ** Solo triángulos conformes a la NTEP.

www.mt.com/TLD850

Para más información

Grupo METTLER TOLEDO

Transporte y logística
Contacto local: www.mt.com/transport

Sujeto a modificaciones técnicas
©12/2023 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados
30526941