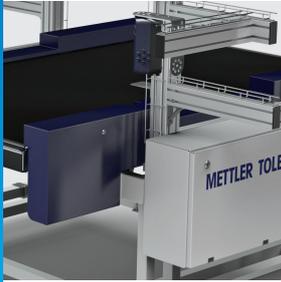


## Captura de datos automática en movimiento



### Diseño modular

Amplia selección de configuraciones. Elija entre un sistema completamente automático o una opción de validación, que permite al operario introducir la información que falte. Desde sistemas básicos de comprobación de cartas hasta los de clasificación de alta gama, el TLX se puede configurar para cumplir los requisitos específicos de los clientes.



### Software configurable

Diseñado en distintos módulos para las necesidades de cada cliente. METTLER TOLEDO CARGOSCAN ha diseñado especialmente el software OCTO™ DataCapture, que se puede personalizar para adaptarse a un amplio abanico de aplicaciones. Optimización del rendimiento a través de una terminal con pantalla táctil industrial y resistente.



### Capacidad de alta velocidad

Modo totalmente automático para maximizar el rendimiento. Esto, junto con unas velocidades de lectura precisas, aumenta la productividad y el potencial de recuperación de ingresos. El sistema TLX se integra con facilidad en transportadores de alta velocidad con una interrupción mínima de las operaciones actuales.



### Tecnología de eficacia probada

Garantiza la obtención de dimensiones fiables con una precisión de  $\pm 2$  mm. Nuestro software de captura de datos mide la mayoría de los tamaños y formas con la mayor precisión. Es decir, se obtienen datos exactos de cada elemento, con lo que se garantiza una base sólida para los procedimientos de manipulación de materiales y la oportunidad de recuperar ingresos.



### No importa la medición

TLX gestiona el proceso con precisión

La recuperación de ingresos es la verdadera razón para el control volumétrico y el pesaje en la industria postal, de envíos urgentes y mensajería. El TLX Advanced™ lleva esto a un nuevo nivel. El TLX puede con todo: desde cartas y artículos planos, hasta objetos pequeños y paquetes grandes; además, proporciona un completo perfil de datos con las dimensiones, el peso y la identificación de la mayoría de los objetos.

Esta unidad es apta para almacenes y terminales de clasificación de paquetes, y se integra con facilidad en sistemas transportadores existentes. El TLX le ayudará a aumentar los ingresos, optimizar el control del inventario, ahorrar costos operativos y mejorar el flujo de los artículos.

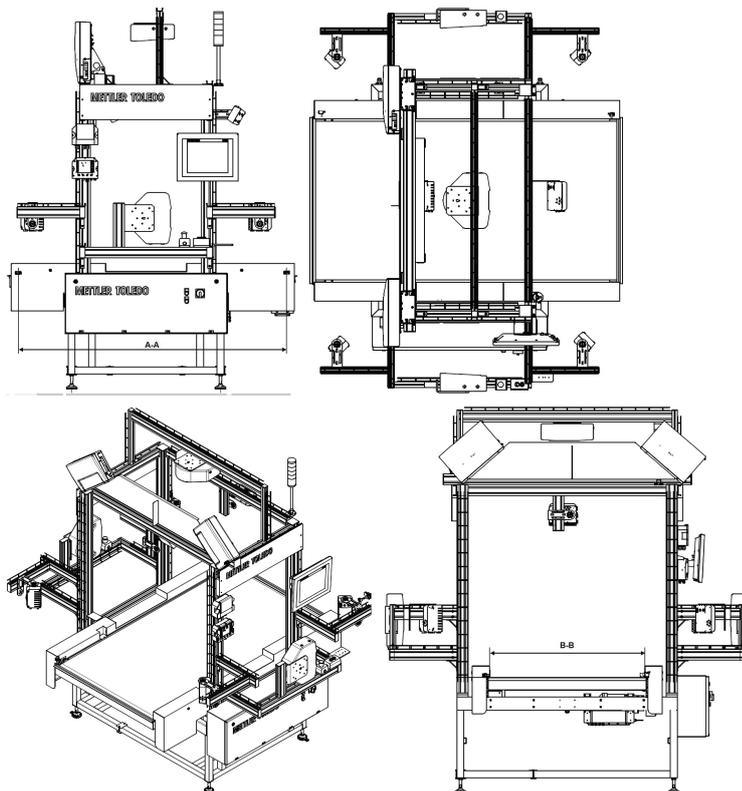
Homologado de acuerdo con los estándares de la industria, el TLX ofrece una integridad total de los datos con tecnología probada de telémetro láser.

# TLX Advanced™

## Un paquete de soluciones automatizadas

### Características y ventajas

- Recopilación de dimensiones, peso e identificación en una sola operación
- Capacidades de medición a altas velocidades del transportador
- Separación automática de objetos
- Seguimiento tridimensional de paquetes y códigos de barras que garantiza datos correctos incluso si los paquetes no están bien separados
- Transferencia de los datos capturados al sistema informático del cliente
- Varias configuraciones para lectores de códigos de barras
- Diseño modular con una amplia variedad de configuraciones
- Modo totalmente automático o función para detener un objeto e introducir manualmente la información que falta
- Interconexión compatible con los sistemas de datos y transportadores existentes
- Certificado por la OIML y con autorización legal para el comercio de acuerdo con las normativas de aprobación nacionales e internacionales
- Servicio internacional
- Monitorización centralizada de múltiples sistemas para acceder al rendimiento
- Diagnóstico remoto para una mayor eficiencia del servicio



Especificaciones	
Exactitud del control volumétrico <sup>1)</sup>	±2 mm de altura, ±5 mm de longitud y de anchura
Exactitud del pesaje	± 20 g, ± 50 g
Rango de pesaje	0-80 kg (0-176 lb)
Tamaño máximo (La. x An. x Al.)	2400 x 1100 x 900 mm (94 x 43 x 36 pulgadas)
Tamaño mínimo (La. x An. x Al.) <sup>1)</sup>	150 x 50 x 25 mm (6 x 2 x 1 pulgadas)
Rendimiento	Hasta 6000 paquetes por hora (en función de la velocidad, la separación y la longitud del paquete)
Forma	Paquetes/objetos con forma regular: Opción TLD950SH, todas las formas: Opción TLD950MH
Dimensiones del transportador	1200 x 900, 1500 x 900, 2000 x 1100, 2500 x 1100 mm (47 x 35, 59 x 35, 78 x 43, 98 x 43 pulgadas)
Características de las superficies	Casi todos los tipos de superficies, a veces se encuentran variaciones si la superficie es transparente/translúcida o muy brillante
Orientación	Coloque el lado largo en paralelo al movimiento de la cinta transportadora
Software	OCTO™ DataCapture
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C (32-104 °F)
Velocidad de la cinta	Hasta 120 m/min (394 pies/min)
Potencia	3 x 400 V CA + N o 1 x 230 V CA + N
Células de carga	Banda extensométrica
Modelo de láser	Clase 2
Interfaz	FTP

<sup>1)</sup> Si se usa el instrumento para aplicaciones con autorización legal para el comercio, esta especificación puede variar. El controlador volumétrico está homologado según las recomendaciones locales.