

TLX MultiCapture™

Para la captura de datos en movimiento



Diseño modular

Le permite personalizar la configuración. Elija entre un sistema totalmente automático o una opción de validación que le permite al operario introducir la información que falta. Desde la sencilla comprobación de cartas hasta sistemas sofisticados de clasificación, el TLX se puede personalizar según las necesidades del cliente.



Software configurable

Diseñado modularmente para cada cliente. El software de captura de datos OCTO™ está diseñado especialmente por METTLER TOLEDO CARGOSCAN y se puede adaptar a una amplia gama de aplicaciones. El terminal de pantalla táctil, industrial y resistente, optimiza el rendimiento.



Capacidad de alta velocidad

Y modo totalmente automático para maximizar el rendimiento. Esto, unido a una tasa de lectura precisa, aumenta la productividad y el potencial de recuperación de la inversión. El TLX se integra fácilmente en cintas transportadoras de alta velocidad con una interrupción mínima de la operación habitual.



Tecnología comprobada

Garantiza medidas fiables con una precisión de ± 2 mm. Nuestro software de captura de datos mide prácticamente todos los tamaños y formas con la más alta precisión. Esto se traduce en datos exactos de cada objeto, garantizando una base correcta para los procesos de manipulado de material y la gran oportunidad de recuperar la inversión.



Según especificación del cliente

Modo de funcionamiento personalizado. Los usuarios eligen los datos que quieren que se muestren. Esto maximiza la eficacia in situ al suministrar solamente la información importante de un proceso determinado. Seleccione el modo adecuado a través del interface de usuario intuitivo.



Cualquier cosa que quiera medir El TLX lo dirige con precisión

La recuperación de la inversión es la motivación subyacente que está detrás de la volumetría en el pesaje de la industria de mensajería, transporte urgente y correos. El TLX lo lleva a una nueva realidad. Manipula de todo desde grandes paquetes hasta cartas, paquetes planos y pequeños objetos. El TLX proporciona un perfil completo de datos con las dimensiones, de peso e identificación de todos los objetos sin importar la forma o tamaño.

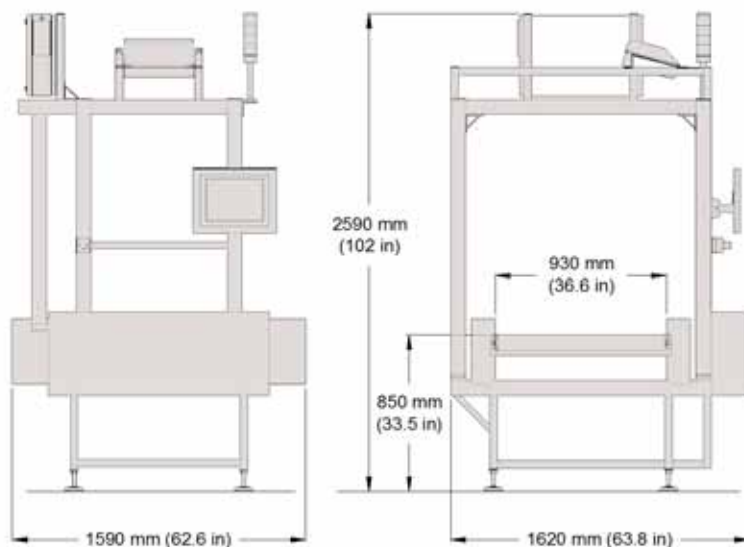
La unidad es adecuada para almacenes y terminales de selección de paquetes y se integra fácilmente en sistemas de cinta transportadora ya existentes. El TLX le ayudará a aumentar sus beneficios, optimizar el control del inventario, ahorrar gastos operativos y mejorar el flujo de productos.

TLX MultiCapture™

Solución de embalaje automático

Características y ventajas

- Recogida de dimensiones, peso e identificación en una operación
- Medición a altas velocidades de cinta transportadora
- Separación automática de objetos
- Seguimiento de código de barras y paquetes en tres dimensiones. Garantiza datos correctos incluso si los paquetes no están bien separados
- Transmisión de datos capturados al sistema TI del cliente
- Diferentes configuraciones para escáneres de código de barras y cámaras
- Diseño modular con posibilidad de crear configuraciones personalizadas
- Modo totalmente automático o posibilidad de detener un objeto e introducir manualmente la información que falta
- Interface compatible con sistemas de datos y cintas transportadoras ya existentes
- Certificación OIML, autorizado para el comercio según las leyes vigentes internacionales y de cada país
- Servicio mundial
- Seguimiento centralizado de varios sistemas para ver el rendimiento
- Diagnóstico remoto para mayor eficacia del servicio



Huella desde vista frontal

Huella desde vista lateral

Especificaciones

| | |
|---|--|
| Resolución de medida ¹⁾ | ± 2 mm altura, ± 5 mm longitud y anchura, ± 20g |
| Dimensiones máximas (LxAxA) | 1200 x 900 x 900 mm (46" x 36" x 36") |
| Dimensiones mínimas (LxAxA) ¹⁾ | 150 x 50 x 25 mm (3" x 2" x 1") |
| Rendimiento | Hasta 2500 paquetes por hora |
| Forma | Paquetes/objetos de forma regular: Opción CSN910. Todas las formas: Opción CS5200 |
| Características de la superficie | Prácticamente todo tipo de superficies. A veces, hay variaciones si la superficie es transparente/translúcida o muy brillante. |
| Orientación | Colocar la parte larga en el sentido de la marcha de la cinta |
| Espacio entre artículos | Los paquetes tienen que tener una separación de 15 cm |
| Temperatura de funcionamiento | 0°-40°C |
| Velocidad de cinta | 27 - 90 m/m |
| Alimentación eléctrica | 3 x 400 VAC + N or 1 x 230 VAC + N |
| Tipo de láser | Clase 2 |
| Interface | FTP |

¹⁾ Si el instrumento se utiliza en aplicaciones comerciales legales, esta especificación puede variar. El medidor está aprobado según las recomendaciones locales.

Componentes principales

| | |
|-----------------------------|--|
| Medidor | CSN910 para todos los paquetes regulares/CS5200 para todas las formas |
| Balanza | METTLER TOLEDO LCC300 |
| Lector de códigos de barras | Datalogic DX8200 A o DS8100 A para lectura superior y lateral Datalogic Gryphon para lectura manual |
| Accesorios | SAI |
| Software de aplicación | Software de captura de datos METTLER TOLEDO CARGOSCAN OCTO™ |



Certificados OIML 129 y NTEP
 Conforme con las normas de salud y seguridad
 Internet: <http://www.mt.com>
 Servicio internacional
 Certificado de Calidad ISO9001

Sujeto a cambios técnicos
 ©02/2012 Mettler-Toledo Cargoscan AS
 Impreso en Noruega xxxxx
 CSN MarCom Oslo

www.mt.com/tlx

Visite para más información