

TLX MultiCapture™

Sistemas de captación de datos estandarizados



Cumple cualquier requisito

Elija la configuración de lectura de códigos de barras y control volumétrico, los modos de funcionamiento y las opciones de integración pertinentes para su operación. La solución TLX se puede integrar en una línea de clasificación como un sistema completamente automático o configurarse con la posibilidad de que se produzca la intervención de algún operario.



Gestión de datos eficaz

El software OCTO™ DataCapture fusiona los datos de dimensiones, peso y códigos de barras y los almacena en una memoria fiscal legal para el comercio. Los datos se envían sin problemas al host. A continuación, los datos se pueden utilizar para comunicarse con el clasificador, actualizar facturas y generar



Tecnología líder del sector

El TLX utiliza la tecnología de dimensionamiento y pesaje de alto rendimiento por la que METTLER TOLEDO es conocido. Con la más amplia gama de aprobaciones y el máximo rendimiento de lectura, independientemente de lo que mida, los datos capturados son exactos, repetibles y legales para el comercio.



Eficacia de clasificación mejorada

Con la función de modo de funcionamiento avanzado, puede elegir los datos que necesita para un proceso o una clasificación concretos. Los modos se seleccionan mediante una intuitiva interfaz usuario-máquina para asegurar que solo se capturan los datos necesarios y que se mantienen los niveles de productividad óptimos.



Control volumétrico, pesaje y escaneo para un control total de las mercancías

El TLX MultiCapture™ está disponible en dos configuraciones principales de control volumétrico, pesaje y escaneo: Basic y Advanced. Ambos pueden personalizarse para satisfacer los requisitos operativos individuales.

El TLX Basic ofrece una solución rentable y simple en aras de la recuperación de ingresos. Cuando la necesidad de exactitud y velocidad es mayor, el TLX Advanced, con modos de funcionamiento configurables y capacidades de clasificación avanzadas, realiza el trabajo.

El TLX, que puede trabajar con cartas y paquetes de cualquier tamaño y forma, ofrece un perfil de datos completos para la facturación, la clasificación, el seguimiento y la planificación de la carga.

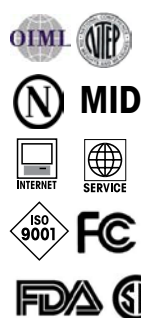
Características técnicas
TLX MultiCapture™
 Recogida de datos de paquetes dinámica

Siempre que sea necesario pesar, dimensionar e identificar paquetes en movimiento, el TLX MultiCapture™ ofrece una solución completa que se puede adaptar para satisfacer las necesidades operativas individuales o de integración de sistemas.

Componentes del sistema	TLX Basic	TLX Advanced	
Controlador volumétrico	Cuboides: CSN950	Cuboides: CSN950 Todas las formas: CSN950 MultiHead	
Báscula	ICS469 o IND560	XS Cargo	
Lector de códigos de barras	De serie: lector de códigos de barras portátil Opcional: lectura superior	Cualquier configuración para la lectura de códigos de barras, túnel de hasta cinco lados.	
HMI	Terminal de pesaje básica	Industrial, con protección IP, pantalla táctil	
Software de aplicación	Software OCTO™ DataCapture		
Longitud de las cintas	1500 mm	De serie: 900/1100/1500 mm Otros tamaños disponibles a petición.	
Especificaciones técnicas	Exactitud del control volumétrico	± 2 mm (Al.), ± 5 mm (La. y An.)*	
	Tamaño máximo del paquete	1200 x 900 x 900 mm (largo x ancho x alto)	1500 x 900 x 900 mm** (largo x ancho x alto)
	Tamaño mínimo del paquete	150 x 50 x 25 mm (largo x ancho x alto)	
	Exactitud del pesaje	50 g*	20g*
	Rango de pesaje	250g – 60 kg	100g – 120 kg
	Rendimiento	Hasta 2000 paquetes por hora	Hasta 4000 paquetes por hora
	Velocidad	Hasta 60 m/min	Hasta 90 m/min
	Forma	Cuboides	Cualquier forma
	Características de las superficies	Todas las superficies	
	Espacio necesario	15 cm entre los paquetes.	
	Temperatura de funcionamiento	0 °C-40 °C (32 °F-104 °F)	
	Potencia	1 x 230 VCA o 1 x 120 VCA	3 x 400 VCA + N o 1 x 230 VCA + N
	Modelo de láser	Clase II	
Interfaces	FTP-TCP/IP	De serie: FTP-TCP/IP-RS232 Personalizado: A petición	
Características técnicas	Modos de funcionamiento	Entrada con escáner de mano Automático Transporte	Totalmente configurable
	Punto de pesaje flexible	No	Sí
	Pesaje estático	No	Sí
	Interfaces específicas del cliente	No	Sí
	Captura de imagen	No	Sí
	Espaciado de los paquetes	Sí	Sí
	Diagnósticos remotos	Sí	Sí

*Autorización legal. Se puede lograr una mayor exactitud en aplicaciones sin autorización legal.

**Puede medir paquetes de hasta 4000 mm en modo solo control volumétrico/ID.



Certificados MID, NTEP y Measurement Canada, conformidad con las normativas de salud y seguridad
 Internet: <http://www.mt.com>
 Red de mantenimiento mundial
 Certificación de calidad ISO 9001

www.mt.com/TLX

Para obtener más información

Sujeto a modificaciones técnicas
 ©01/2021 Mettler-Toledo
 Document Nr. 30499029 A