

Controlador TLD950 SingleHead

Establece nuevos estándares



Máxima velocidad de lectura

Los elementos ópticos de gran tamaño con soluciones de software perfeccionadas garantizan los mejores resultados de medición. El rango dinámico más amplio permite medir en las superficies reflectantes y absorbentes de luz más desafiantes. El resultado es una mayor velocidad de lectura para maximizar la recuperación de los ingresos y reducir la manipulación manual.



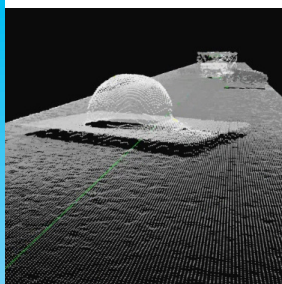
Capacidad de procesamiento incorporada

El software para procesar datos, el almacenamiento de datos fiscales y la comunicación con el host se ejecuta dentro del controlador. Esto mantiene la solución y la instalación ajustadas y reduce los costos. La potencia de CPU permite al TLD950 funcionar a alta velocidad.



Conectividad segura

Los lectores de códigos de barras, las cámaras, básculas y clasificadores se conectan directamente al TLD950. El software OCTO DataCapture™ gestiona los datos de todos los componentes, lo que hace del controlador una solución lista para usar. La conectividad segura garantiza la seguridad de los datos y protege el sistema.



Diseñado para mejorar el mantenimiento y el tiempo de actividad

El diagnóstico integrado a bordo permite la supervisión del estado y la capacidad de identificar eventos de tiempo de inactividad de forma proactiva. La calidad del diseño y las funciones de servicio funcionan en conjunto para garantizar el máximo tiempo de actividad. Gracias a su diseño robusto, requiere muy poco mantenimiento.



Controlador volumétrico TLD950, rendimiento de medición superior

Con una precisión mejorada, elementos ópticos más grandes y un potente procesador integrado, el TLD950 proporciona las velocidades de lectura y la precisión más altas de su clase para una manipulación de materiales totalmente automatizada, así como una recuperación máxima de los ingresos.

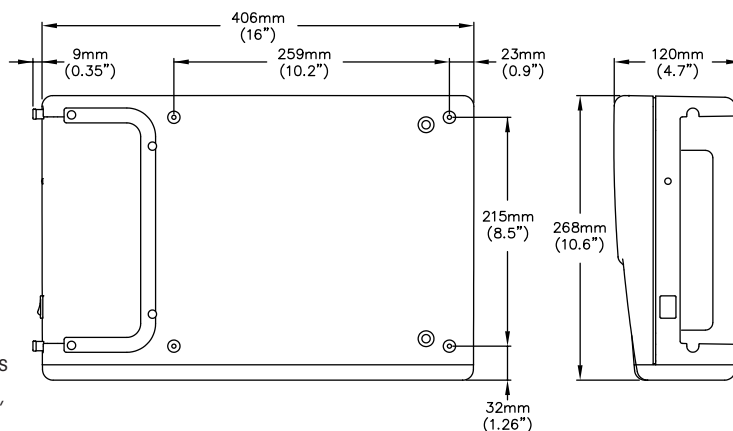
En casa, en cualquier entorno de clasificación, el TLD950 mide con precisión en transportadores estándar y cintas transversales a altas velocidades. La conectividad perfecta con lectores de códigos de barras, básculas, clasificadores y cámaras convierten al TLD950 en la respuesta para optimizar los estándares operativos y prepararse para futuras inversiones en centros locales y globales.

Controlador volumétrico TLD950 SingleHead

Control volumétrico dinámico de paquetes

Características y ventajas

- Elementos ópticos más grandes y altamente eficaces para una precisión y una velocidad de lectura máximas
- Potente procesador integrado - sin IPC/ordenador externo
- Se conecta directamente con lectores de códigos de barras, cámaras, báscula y clasificadores
- Mide de forma exacta a velocidades altas o bajas
- Medición hacia delante y hacia atrás
- Detecta elementos que entran en contacto para facilitar el flujo de envases y genera informes
- Detección y medición en paralelo
- Proporciona datos de orientación para realizar correctamente la clasificación y el seguimiento
- Conectividad de datos segura y transferencia de datos al host del cliente
- Diagnóstico a bordo para un servicio eficaz y actualizaciones sencillas
- Interfaz de usuario intuitiva para una configuración rápida del sistema, estadísticas e informes de estado
- Mediciones certificadas con autorización legal para objetos de hasta 50 x 50 x 20 mm
- Cumple con los estándares técnicos internacionales



Aplicaciones legales para el comercio

Especificaciones	NTEP	MID
Tamaño mínimo (La. x An. x Al.)	2,4" x 2,4" x 1,2"	50 x 50 x 20 mm
Tamaño máximo (La. x An. x Al.)	146" x 48" x 36"	4000 x 900 x 900 mm 4000 x 1200 x 700 mm
Valor de balanza certificado (d)	d=0,2" (la. x an.), d=0,1" Altura	d=5 mm (la. x an.), d=2 mm Altura
Exactitud	0,2" (la. x an.), ± 0,1" Altura	± 5 mm, (la. x an.), ± 2 mm Altura
Forma de los objetos	Cuboides	
Superficie de los objetos	Todas las superficies	
Velocidad de la cinta	0-655 pies/min	0 - 3,3 m/s
Velocidad variable	Velocidad variable de 0 a 3,3 m/s (655 pies/min)	
Tipo de transportador	Cinta transportadora plana	
Ancho de la cinta	600-1200 mm (24"-48")	
Caudal	Flujo individualizado, sin contacto; sin aislamiento, sin contacto; sin aislamiento, táctil*	
Pantalla	Salida host, OCTO CSM, pantalla LFT, monitor HDMI	
Fuente de alimentación	24 V CC, de 100 V CA a 240 V CA	
Precintado	Sellado electrónico	

*Se requiere un espacio mínimo

Carcasa / entorno

Material de la carcasa	Aluminio
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +50 °C (de 14 a 122 °F), condición de inicio 0 °C (32 °F)
Humedad	Hasta un 100%, sin condensación
Nivel	-2000 m/NN interiores
Ángulo de apertura	82°
Potencia	24 V CC ±15%
Consumo energético	40 W
Fusible	ATO/FKS 4A
Dimensiones del producto (largo x ancho x alto)	12 x 41 x 26 cm (5" x 16" x 10")
Peso	9 kg (20 lb)

Conformidad con normativas/aprobaciones

Fuente de luz	Diodo láser, roja y longitud de onda de 660 nm
Láser	Clase II (2)

Interfaces de datos

Conectividad	HDMI, 6 USB, 2 Ethernet, entrada de tacómetro, salida de tacómetro, en serie y E/S binaria
--------------	--

Grupo METTLER TOLEDO

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

Sujeto a modificaciones técnicas
©02/2022 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados
30526933ES

www.mt.com/TLD950

Para más información