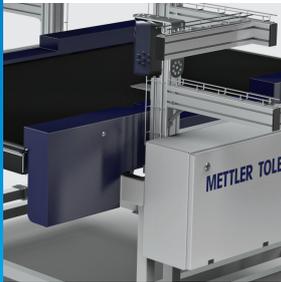


Automatische, dynamische Datenerfassung



Modulare Bauweise

Für eine umfassende Konfigurationsauswahl können Sie das System vollautomatisch oder mit Plausibilitätsprüfung für Bedieneingaben einrichten. Das TLX lässt sich vom einfachen Kontrollgerät für Briefe bis hin zum High-End-Sortiersystem individuell anpassen.



Konfigurierbare Software

Modularer Aufbau für individuelle Kundenanforderungen. Die speziell von METTLER TOLEDO CARGOSCAN entwickelte OCTO™ DataCapture (Datenerfassungssoftware des Systems) lässt sich für eine Vielzahl verschiedener Anwendungen anpassen. Durch ein robustes, industrielles Touchscreen-Terminal wird eine optimale Leistung erzielt.



Schnelle Verarbeitung

Vollautomatikmodus für höchsten Durchsatz. In Kombination mit den genauen Lesern sorgt dies für höhere Produktivität und maximales Gewinnsicherungspotenzial. Die TLX-Integration in Hochgeschwindigkeitsbandsysteme ist ganz einfach. Unterbrechungen der Arbeitsabläufe werden deshalb auf ein Minimum reduziert.



Die bewährte Technologie

sorgt für zuverlässige Volumenmessungen mit einer Genauigkeit von ± 2 mm. Unsere Datenerfassungssoftware ist für die meisten Grössen und Formen geeignet und liefert absolut präzise Ergebnisse. Somit stehen für jedes Objekt genaue Daten zur Verfügung, auf deren Grundlagen der Warenumschlag erfolgen kann und eine Steigerung des Gewinns möglich ist.



Unabhängig von der Messaufgabe – TLX behandelt Ihren Prozess mit Präzision

Die Umsatzsteigerung ist die zugrunde liegende Motivation für die Vermessung und das Wägen in der Kurier-, Express- und Postindustrie. Die TLX Advanced™ setzt hier neue Maßstäbe. Ganz gleich, ob Briefe, flache oder kleine Artikel oder grosse Pakete verarbeitet werden, von TLX wird jedes Objekt vermessen, gewogen und identifiziert.

Das Gerät eignet sich für Warenlager und Sortierstationen und kann problemlos in vorhandene Pakelfördersysteme integriert werden. TLX trägt zur Steigerung des Gewinns bei und hilft bei einer optimalen Bestandskontrolle, spart Betriebskosten ein und verbessert den Warenfluss.

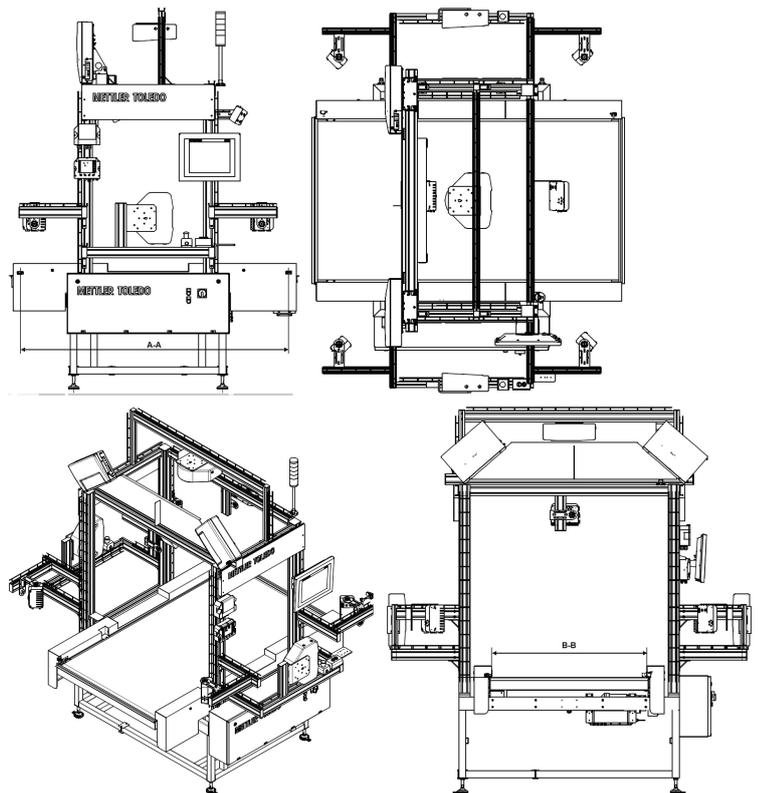
Die gemäß Industriestandards zugelassene TLX bietet Ihnen volle Datenintegrität und verfügt über die bewährte Technologie der Lasere Entfernungsmessung.

TLX Advanced™

Automatische Verpackungslösung

Eigenschaften und Vorteile

- Erfassung von Abmessungen, Gewicht und Kennzeichnung in einem einzigen Arbeitsgang
- Messmöglichkeit bei hohen Fördergeschwindigkeiten
- Automatischer Abstand von Objekten
- Dreidimensionale Paket- und Barcode-Nachverfolgung zur Gewährleistung korrekter Daten, selbst bei unzureichender Trennung der Pakete
- Übertragung der erfassten Daten an das Kunden-IT-System
- Mehrere Konfigurationen für Barcode-Scanner
- Modularer Aufbau mit breiter Konfigurationsvielfalt
- Vollautomatikmodus oder Einrichtung zum Anhalten von Objekten für eine manuelle Eingabe der fehlenden Informationen
- Kompatible Schnittstellen zu bestehenden Daten- und Fördersystemen
- OIML-zertifiziert und eichfähig gemäß internationalen und landesspezifischen Zulassungsvorschriften
- Globaler Service
- Zentrale Überwachung mehrerer Systeme für den Zugriff auf Leistungsdaten
- Ferndiagnose für einen effizienten Service



Spezifikationen	
Volumenmessgenauigkeit ¹⁾	±2 mm Höhe, ±5 mm Länge und Breite
Wägegenauigkeit	± 20 g, ± 50 g
Wägebereich	0 – 80 kg
Maximalgröße (L x B x H)	2400 x 1100 x 900 mm
Maximalgröße (L x B x H) ¹⁾	150 x 50 x 25 mm
Durchsatz	Bis zu 6000 Pakete pro Stunde (abhängig von Geschwindigkeit, Abstand und Pakettlänge)
Form	Regelmäßig geformte Pakete/Objekte: TLD950SH Option, alle Formen: TLD950MH Option
Bandabmessungen	1200 x 900, 1500 x 900, 2000 x 1100, 2500 x 1100 mm
Oberflächeneigenschaften	Fast alle Oberflächenarten; Messabweichungen sind u. U. bei transparenten/lichtdurchlässigen oder hochglänzenden Oberflächen möglich
Ausrichtung	Lange Paketseite parallel zur Transportbandbewegung platzieren
Software	OCTO™ DataCapture
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Bandgeschwindigkeit	Bis zu 120 m/min
Stromversorgung	3 x 400 VAC + N oder 1 x 230 VAC + N
Wägezellen	Dehnungsmessstreifen
Laser-Typ	Klasse 2
Schnittstelle	FTP

¹⁾ In eichpflichtigen Anwendungen sind Abweichungen von dieser Spezifikation möglich. Das Volumenmesssystem wurde gemäß den landesspezifischen Empfehlungen zugelassen.