

Standardisierte Datenerfassungssysteme



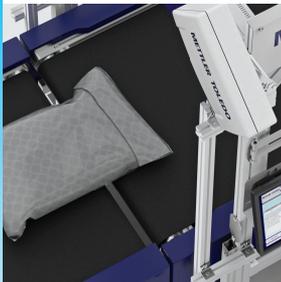
Lösung für jede Anforderung

Wählen Sie die richtigen Volumen- und Barcode-Konfigurationen, Produktivitätsmodi und Integrationsoptionen für Ihre Anwendung. Das TLX lässt sich als vollautomatisches System in eine Sortieranlage integrieren.



Leistungsstarkes Datenmanagement

Die Datenerfassungssoftware OCTO™ DataCapture vereint Volumen-, Gewichts- und Barcode-Daten und überträgt diese an einen eichfähigen Speicher und das Host-System. Diese Daten können dann für Sortieranlagen, Rechnungen oder Statistiken verwendet werden.



Die bewährte Technologie

Zuverlässige Volumenmessungen mit einer Genauigkeit von ± 2 mm. Unsere Lösung ist für Fast alle Paketoberflächen und Formen geeignet. Das System bietet die meisten globalen Zulassungen und überzeugt mit einer der besten Leserate am Markt.



Betriebsmodi

Mit dem erweiterten Betriebsmodus können Sie die Daten auswählen, die Sie für eine bestimmte Sortierung oder einen bestimmten Prozess benötigen. Die Modi werden über eine bedienerfreundliche Mensch-Maschine-Schnittstelle (MMS) ausgewählt, damit nur die notwendigen Daten gespeichert und durchgehend optimale Produktivitätswerte erzielt werden.



Volumenmessen, Wägen und Scannen Für eine vollständige Warenkontrolle

Das TLX MultiCapture™ ist in zwei Hauptkonfigurationen für Volumenmessungs-, Wäge- und Scana-bläufe erhältlich: Basic und Advanced. Beide Konfigurationen lassen sich den benutzerspezifischen Anforderungen anpassen.

Das TLX Basic bietet eine kostengünstige, einfache Lösung zur Gewinnsicherung. Wenn es um mehr Genauigkeit und höhere Geschwindigkeiten geht, setzt das TLX Advanced mit konfigurierbaren Betriebsmodi und hochentwickelten Sortierfunktionen Maßstäbe.

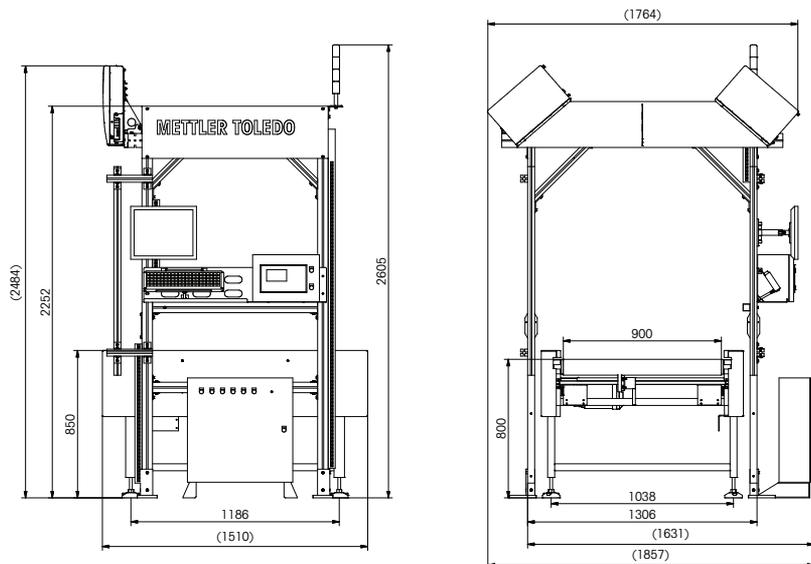
Bei der Verarbeitung von Briefen, Päckchen und Paketen beliebiger Form und Grösse liefert das System ein vollständiges Datenprofil für die Rechnungslegung, Sortierung, Nachverfolgung und Ladeplanung.

TLX Basic

Dynamische Paketdaten-Erfassung

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⁾	±5 mm Länge und Breite, ±2 mm Höhe
Wägegenauigkeit	± 20 g, ± 50 g
Wägebereich	0 – 80 kg
Maximalgrösse (L x B x H)	1200 x 900 x 900 mm
Maximalgrösse (L x B x H) ¹⁾	150 x 50 x 20 mm
Durchsatz	Bis zu 2000 Pakete pro Stunde (abhängig von Geschwindigkeit, Abstand und Pakellänge)
Form	Regelmässig geformte Pakete/Objekte: TLD950SH Option, alle Formen: TLD950MH Option
Erforderlicher Abstand/Lücke	15 cm zwischen den Paketen
Bandabmessungen	1500 x 900 mm
Oberflächeneigenschaften	Fast alle Oberflächenarten; Messabweichungen sind u. U. bei transparenten/lichtdurchlässigen oder hochglänzenden Oberflächen möglich
Richtung	Einkanal
Software	OCTO™ DataCapture Infeed
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Bandgeschwindigkeit	Bis zu 60 m/min
Stromversorgung	230 x 230 VAC + N
Wägezellen	Dehnungsmessstreifen
Laser-Typ	Klasse 2
Schnittstelle	TCP/IP

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