

## Standardisierte Datenerfassungssysteme



### Wird jeder Anforderung gerecht

Wählen Sie die richtigen Konfigurationen, Betriebsmodi und Integrationsoptionen zum Volumenmessen und Barcodelesen für Ihre Anwendung. Das TLX lässt sich als vollautomatisches System oder vollautomatische Prozesskonfiguration in eine Sortieranlage integrieren, wobei auch eine manuelle Bedienung möglich ist.



### Leistungsstarkes Datenmanagement

Die OCTO™ DataCapture-Software verarbeitet Volumenmessungs-, Gewichts- und Barcode-Daten und überträgt sie auf einen eichfähigen Speicher. Die Daten werden nahtlos an den Host gesendet. Sie können anschließend zur Kommunikation mit der Sortieranlage, zur Aktualisierung von Rechnungen und zur allgemeinen Statistik verwendet werden.



### Branchenweit führende Technologie

Beim TLX kommt die leistungsstarke Volumenmess- und Wägetechnologie zum Einsatz, für die METTLER TOLEDO bekannt ist. Mit der größten Anzahl an Zulassungen und der besten Einleseleistung sind die erfassten Daten genau, wiederholbar und eichfähig – unabhängig davon, was Sie messen.



### Verbesserte Sortiereffizienz

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.



## Volumenmessung, Wägen und Scannen für die vollständige Warenkontrolle

Das TLX MultiCapture™ ist in zwei Hauptkonfigurationen für Volumenmessungs-, Wäge- und Scanvorgänge 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 Rechnungsstellung, Sortierung, Nachverfolgung und Ladeplanung.

Technische Daten  
**TLX MultiCapture™**  
 Dynamische Paketdaten-Erfassung

Das TLX MultiCapture™ bietet für das Wägen, Vermessen und Identifizieren von bewegten Paketen eine Komplettlösung, die je nach Betriebs- und Systemintegrationsanforderungen angepasst werden kann.

Systemkomponenten	TLX Basic	TLX Advanced
Volumenmesssystem	Quaderförmig: CSN950	Quaderförmig: CSN950 Alle Formen: CSN950 MultiHead
Masstab	ICS469 oder IND560	XS Cargo
Barcode-Leser	Standard: Tragbarer Barcodeleser Optional: Lesen von oben	Beliebige Konfiguration zum Barcodelesen, bis fünfseitiger Tunnel
HMI	Basis-Wägeterminal	Industrie, Schutzart IP, Touchscreen
Anwendungsspezifische Software	OCTO™ DataCapture Software	
Bandlängen	1500 mm	Standard: 900 / 1100 / 1500 mm Weitere Größen auf Anfrage.
<b>Technische Daten</b>		
Volumenmessgenauigkeit	± 2 mm (H), ± 5 mm (L und B)*	
Maximale Paketgröße	1200 x 900 x 900 mm (LxBxH)	1500 x 900 x 900 mm** (LxBxH)
Minimale Paketgröße	150 x 50 x 25 mm (LxBxH)	
Wägegenauigkeit	50g*	20g*
Wägebereich	250g bis 60 kg	100g bis 120 kg
Durchsatz	Bis zu 2000 Pakete pro Stunde	Bis zu 4000 Pakete pro Stunde
Geschwindigkeit	Bis zu 60 m/min	Bis zu 90 m/min
Form	Quaderförmig	Beliebige Form
Oberflächeneigenschaften	Alle Oberflächen	
Platzbedarf	15 cm zwischen den Paketen	
Betriebstemperatur	0°-40°C (32°-104 F)	
Stromversorgung	1 x 230 VAC oder 1 x 120 VAC	3 x 400 VAC + N oder 1 x 230 VAC + N
Laser-Typ	Klasse II	
Schnittstellen	FTP-TCP/IP	Standard: FTP-TCP/ IP-RS232 Kundenspezifisch: Auf Anfrage
<b>Technische Merkmale</b>		
Betriebsmodi	Zuführband mit tragbarem Scanner Automatisch Transport	Voll konfigurierbar
Flexibler Wägepunkt	Nein	Ja
Statisches Wägen	Nein	Ja
Kundenspezifische Schnittstellen	Nein	Ja
Bilderfassung	Nein	Ja
Paketabstand	Ja	Ja
Ferndiagnose	Ja	Ja

\*Eichfähig. Für nicht eichpflichtige Anwendungen sind höhere Genauigkeiten möglich.

\*\*Im Volumenmess-Modus/Nur ID-Modus auch Pakete bis 4000 mm.



Zertifikate nach MID, NTEP und Measurement Canada.  
 Entspricht den Arbeitsschutzbestimmungen  
 Internet: <http://www.mt.com>  
 Weltweiter Service  
 Qualitätszertifikat ISO9001

[www.mt.com/TLX](http://www.mt.com/TLX)

Hier finden Sie weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten  
 ©01/2021 Mettler-Toledo  
 Document Nr. 30498767 A