

### 240 Paletten pro Stunde vermessen



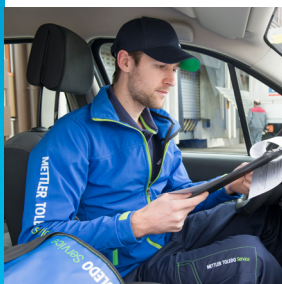
#### Schnellste Messung

Dank der kurzen Messzeit des TLD870 können Sie mehr Paletten effizienter messen. Ertragssteigerung bei bis zu 240 Paletten pro Stunde ohne Beeinträchtigung des Betriebs oder fehlende Cut-off-Zeiten.



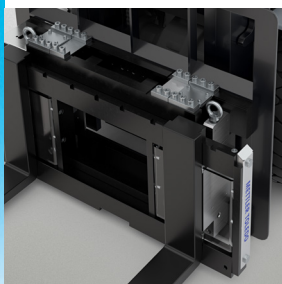
#### Einfaches Messen jeder Palette

Einige Oberflächentypen wie schwarze Schrumpffolie oder andere reflektierende Verpackungen können bei Volumenmesssystemen Probleme verursachen. Das TLD870 liefert genaue Abmessungen für 99% aller Oberflächentypen und ermöglicht so auf einfache und effiziente Art zusätzliche Umsätze bei jeder Palette.



#### Hohe Verfügbarkeit, niedrige Wartungskosten

Keine externen beweglichen Teile und ein leistungsstarker integrierter Computer sorgen für ein schlankes und robustes System. Ein regelmäßiger Austausch von Verschleißteilen ist nicht erforderlich. Deshalb sind Betriebskosten und Ausfallrisiko gering.



#### Wägefunktion einfach aufrüsten

Verwandeln Sie Ihr Volumenmesssystem in eine vollständige Lösung zum Messen, Wägen und Scannen von Paletten. Das TLD870 ist auf Wunsch mit einer Boden- oder Gabelstaplerwaage und Barcodeleser erhältlich.



#### Schnell, effizient und mühelos Automatische Volumenmessung für Paletten

Frachtunternehmen müssen Paletten zur Ertragssteigerung, Kostenermittlung, Rechnungsstellung und Ladeplanung schnell messen. Das TLD870 beschleunigt den Messvorgang und sorgt für reibungslose Betriebsabläufe.

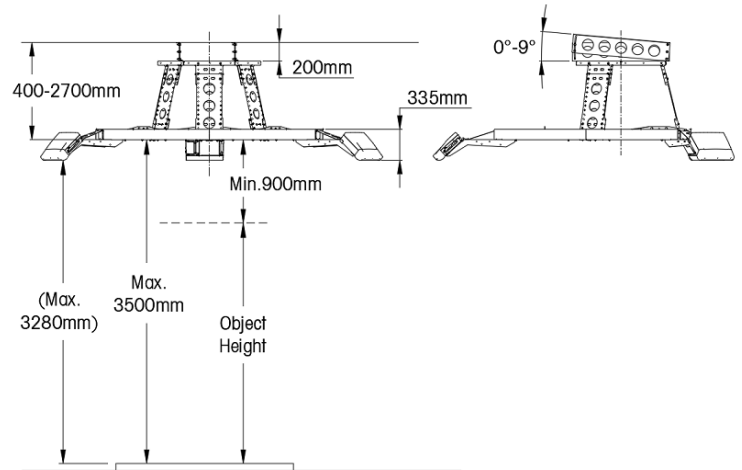
Unser neues und verbessertes Volumenmesssystem für Paletten bietet höhere Messgeschwindigkeiten, bessere Ablesbarkeit und geringere Betriebskosten. Sie können es zur Volumenmessung verwenden oder in Kombination mit einer Boden- oder Gabelstaplerwaage eine vollständige Lösung für Volumenmessung, Wägen und Scannen zusammenstellen.

# TLD870

## Statische Volumenmessung für Paletten

### Eigenschaften und Vorteile

- Großer Messbereich für maximale Leserate
- Leistungsfähiger integrierter Prozessor – kein externer Controller nötig
- Sicherer Datentransfer und manipulationssicherer Alibispeicher
- InTouch-Ferndiagnose für einfache Aufrüstung und Service
- Grafische Benutzeroberfläche für schnellen Zugriff auf Statistiken und Protokolle
- Flexibles Systemdesign für eine einfache Integration
- Robust und staubgeschützt für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen
- Einfache und schnelle Installation und Ersatz
- Nahtlose Integration in Boden- und Gabelstaplerwaagen
- ImageCapture zur Aufnahme und Speicherung eines Fotos jeder Palette



### Zulassungen weltweit

Eichamtliche Zulassungen gewährleisten genaue, wiederholbare und eichfähige Messungen als Grundlage für die Rechnungsstellung.

### Eichzulassungen

Spezifikationen	NTEP	Measurement Canada	MID
Mindestgröße (L x B x H)	12" x 8" x 3"	12" x 12" x 12"	200 x 200 x 100 mm
Maximalgröße (L x B x H)	98" x 98" x 102"	98" x 98" x 104"	2.500 x 2.500 x 2.600 mm
Genauigkeit	Objekte bis zu 72" x 72" x 72", ±0,25"	± 1" x 1" x 1"	± 10 x 10 x 10 mm
	Objekte über 72" x 72" x 72", ±0,5"		
Durchsatz	Ca. 240 Paletten pro Stunde		
Objektform	Alle festen Formen		
Objektoberfläche	Die meisten Messabweichungen treten bei transparenten oder hochglänzenden Oberflächen auf		
Ausrichtung	Mit der stabilsten Oberfläche nach unten innerhalb des definierten Sichtbereichs platzieren		
Hintergrund	Flache, gleichmäßige Oberfläche		
Abstände	Objekte müssen einzeln vermessen werden		

### Gehäuse/Umgebung

Gehäusematerial	Aluminium
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C, Startbedingung 0°C
Luftfeuchte	10–90%, nicht kondensierend
Aufstellhöhe	-2.000 m/NN im Innenbereich
Öffnungswinkel	82°
Stromversorgung	24 VDC ±15 %
Stromaufnahme	40 W
Sicherung	ATO/FKS 3A
Produktabmessungen (L x B x H)	12 x 41 x 36 cm
Gewicht	10 kg

### Einhaltung geltender Rechtsvorschriften/Zulassungen

Lichtquelle	Laserdiode, rot, Wellenlänge 660 nm
Laser	Klasse II (2)
OIML	Konform zu R129

### Datenschnittstellen

Konnektivität	Monitor (HDMI) DVI-I, 6x USB, 2x Ethernet, Impulsgebereingang, Impulsgebereingang, binärer E/A
---------------	--

[www.mt.com/TLD870](http://www.mt.com/TLD870)

Weitere Informationen

### METTLER TOLEDO Group

Transport und Logistik  
Ansprechpartner vor Ort: [www.mt.com/transport](http://www.mt.com/transport)

Technische Änderungen vorbehalten  
©07/2022 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten  
30526926