

Messung von ca. 240 Paletten pro Stunde



Schnellste Messung

Dank der kurzen Messzeit der 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 schwarzer Kunststoff und andere reflektierende Verpackungen können bei Volumenmesssystemen Probleme verursachen. Die TLD870 ermöglicht an 99 Prozent aller Oberflächentypen präzises Ablesen für einfache, effiziente Ertragssteigerung bei jeder Palette.



Niedrige Betriebskosten

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.



Einfaches Stückzählen

Verwandeln Sie Ihr Volumenmesssystem in eine vollständige Volumenmess- und Wägescanlösung. Die TLD870 kann mit Boden- oder Gabelstaplerwaagen und Barcodelesetechnologie Ihrer Wahl ausgestattet werden.



Schnell, effizient und problemlos Automatische Palettenvermessung

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

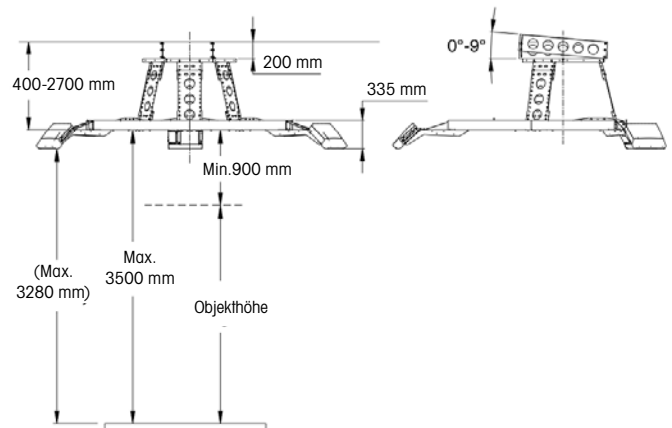
Unser neues und verbessertes Volumenmesssystem für Paletten bietet höhere Messgeschwindigkeiten, bessere Ablesbarkeit und geringere Betriebskosten. Es kann nur für die Volumenmessung geliefert oder in Boden- oder Gabelstaplerwaagen integriert werden, um so eine integrierte Volumenmess-, Wäge- und Scanlösung zu schaffen.

TLD870

Volumenmessung für Paletten

Eigenschaften und Vorteile

- Breitester Messflächenbereich 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



Technische Daten	MID-Genehmigung
Genauigkeit der Volumenmessung (L x B x H)	± 20 x 20 x 10 mm
Max. Grösse (L x B x H)	2500 x 2500 x 2600 mm
Mindestgrösse (L x B x H)	200 x 200 x 200 mm
Durchsatz	Ca. 240 Paletten pro Stunde
Objektform	Alle festen Formen
Objektoberfläche	Die meisten Oberflächen. Abweichungen treten manchmal auf, wenn eine Oberfläche durchscheinend oder sehr glänzend ist.
Ausrichtung	Mit der stabilsten Oberfläche nach unten innerhalb des definierten Sichtbereichs platzieren
Hintergrund	Flache, gleichmässige Oberfläche
Abstände	Objekte müssen einzeln vermessen werden

Zulassungen weltweit

Eichamtliche Zulassungen gewährleisten, dass Messungen, die als Grundlage für die Rechnungsstellung eingesetzt werden, genau und wiederholbar sind und die Eichfähigkeitsanforderungen erfüllen.

Gehäuse/Betriebsumgebung	
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C, Startbedingung 0 °C
Luffeuchte	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-Typ) DVI-I, 6 x USB, 2 x Ethernet, Tacho ein, Tacho aus, Binär-E/A



METTLER TOLEDO Group

Industrial Division
Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/contacts

Technische Änderungen vorbehalten
©01/2021 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten
Dokumentenr. 30499070 A
MarCom Industrial

www.mt.com/TLD870

Weitere Informationen