

### Mesurez 240 palettes par heure



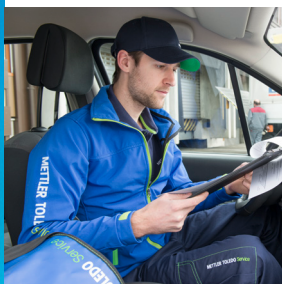
#### Des mesures plus rapides que jamais

Le temps de mesure rapide du TLD870 vous permet de mesurer davantage de palettes plus efficacement. Augmentez vos recettes en traitant jusqu'à 240 palettes par heure sans entraver les opérations et tout en respectant les délais.



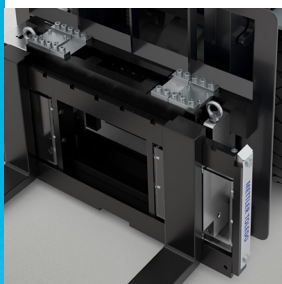
#### Mesurez facilement n'importe quelle palette

Certains types de surface, tels que les plastiques noirs ou autres emballages réfléchissants, posent parfois problème aux systèmes de mesure dimensionnelle. Le TLD870 assure une mesure précise sur 99% des surfaces, pour une augmentation rapide et efficace de votre chiffre d'affaires sur n'importe quelle palette.



#### Disponibilité élevée et maintenance à bas coût

L'absence de pièces mobiles externes et l'utilisation d'un ordinateur intégré puissant créent un système simple et robuste. Il n'est pas nécessaire de remplacer régulièrement les pièces usées, ce qui réduit le coût de possession ainsi que le risque de panne.



#### Ajoutez simplement le pesage

Transformez votre dimensionneur en une solution complète de mesure dimensionnelle, de pesage et d'identification. Le système TLD870 peut être livré avec la balance au sol ou le tablier peseur pour chariots élévateurs et la technologie de lecture de codes-barres de votre choix.



#### Rapidité, efficacité et simplicité Mesure dimensionnelle automatique des palettes

Les sociétés de fret doivent mesurer les palettes rapidement pour optimiser le chiffre d'affaires, les coûts, la facturation et la planification des chargements. Le système TLD870 accélère le processus de mesure pour garantir le bon déroulement des opérations.

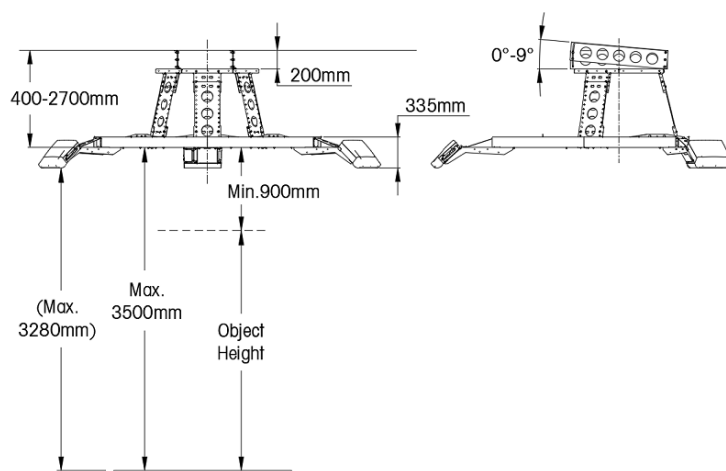
Notre nouvelle solution de mesure dimensionnelle des palettes améliorée se caractérise par des cadences de mesure accrues, une précision d'affichage supérieure et un coût de possession inférieur. Elle peut être utilisée uniquement pour la mesure dimensionnelle ou intégrée avec les balances au sol ou les tabliers peseurs pour chariots élévateurs afin de bénéficier d'une solution complète de mesure dimensionnelle, de pesage et d'identification de palettes.

# TLD870

## Mesure dimensionnelle statique des palettes

### Caractéristiques et avantages

- Plage de mesure la plus large pour un taux de lecture maximal
- Processeur intégré puissant – aucun contrôleur externe nécessaire
- Transfert de données sécurisé et stockage dans mémoire Alibi inviolable
- Diagnostics à distance pour des mises à niveau et une maintenance faciles
- Interface utilisateur graphique pour un accès rapide aux statistiques et aux rapports
- Conception du système flexible pour une intégration simplifiée
- Robustesse et protection contre la poussière pour une utilisation industrielle intensive
- Installation et remplacement rapides et faciles
- Intégration facile aux balances au sol et aux tabliers peseurs pour chariots élévateurs
- ImageCapture pour prendre et stocker une photo de chaque palette



### Homologations internationales

Les homologations en matière de poids et de mesures garantissent la précision, la répétabilité et le caractère légal pour un usage commercial des mesures utilisées pour la facturation.

### Autorisations pour un usage commercial

Caractéristiques techniques	NTEP	Mesure Canada	MID
Dimensions minimales (L x l x H)	12" x 8" x 3"	12" x 12" x 12"	200 x 200 x 100 mm
Dimensions maximales (L x l x H)	98" x 98" x 102"	98" x 98" x 104"	2 500 x 2 500 x 2 600 mm
Précision	Objets jusqu'à 72" x 72" x 72", ± 0,25" Objets de plus de 72" x 72" x 72", ± 0,5"	± 1" x 1" x 1"	± 10 x 10 x 10 mm
Cadence	Environ 240 palettes par heure		
Forme de l'objet	Toutes les formes solides		
Surface de l'objet	Sur la plupart des surfaces, on peut parfois constater des variations lorsqu'une surface est translucide ou très brillante		
Orientation	La surface la plus stable doit être orientée vers le bas dans le champ de vision défini		
Contexte	Surface plane régulière		
Espacement	Les objets sont placés individuellement sous le dimensionneur		

### Boîtier/environnement

Matériau du boîtier	Aluminium
Température de service	-10 à +50 °C, condition de départ 0 °C
Humidité	10 à 90 %, sans condensation
Niveau	-2 000 m/niveau de la mer à l'intérieur
Angle d'ouverture	82°
Alimentation	24 V CC ± 15 %
Consommation électrique	40 W
Fusible	ATO/FKS 3A
Dimensions du produit (L x l x H)	12 x 41 x 36 cm
Poids	10 kg

### Conformité réglementaire/homologations

Source de lumière	Diode laser, rouge, longueur d'onde 660 nm
Laser	Classe II (2)
OIML	Conforme à la norme R129

### Interfaces de données

Connectivité	Moniteur (type HDMI) DVI-I, 6 x USB, 2 x Ethernet, E/S tachymètre, E/S binaire
--------------	--

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

Pour plus d'informations

### Groupe METTLER TOLEDO

Transport et logistique  
Contact local : [www.mt.com/transport](http://www.mt.com/transport)

Sous réserve de modifications techniques  
©07/2022 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés  
30526926