

Capture de données standardisés



Une solution adaptée à tous les besoins

Sélectionnez les configurations de mesure dimensionnelle/lecture de codes-barres adéquates, les modes de productivité et les options d'intégration qui conviennent à vos opérations. Le TLX peut être intégré à une chaîne de tri en tant que système entièrement automatisé.



Gestion efficace des données

Le logiciel OCTO™ DataCapture fusionne les dimensions, le poids et les données de codes-barres, avant de les stocker dans une mémoire alibi homologuée. Les données sont directement envoyées au PC client pour communiquer avec le dispositif de tri, pour éditer des factures et pour générer des statistiques afin d'améliorer vos opérations.



Une technologie éprouvée

Vous avez la certitude d'obtenir une mesure fiable des dimensions, avec une précision de ± 2 mm. Notre logiciel de capture de données est capable de prendre en charge la plupart des tailles et des formes en affichant un degré de précision inégalé. Ce système capture des données exactes, répétables et légales pour un usage commercial.



Modes de fonctionnement

Grâce aux fonctionnalités avancées des divers modes, vous avez la possibilité de choisir les données requises pour un certain type de tri ou de processus. Les modes sont sélectionnés à l'aide d'une interface homme-machine conviviale garantissant la capture exclusive des données pertinentes, ainsi que le maintien d'un niveau de productivité maximal.



Mesure dimensionnelle, pesage et identification

Pour une maîtrise totale des marchandises

Le TLX MultiCapture™ est disponible en deux configurations principales de dimensionnement, de pesage et d'identification : Basic et Advanced. Les deux configurations peuvent être personnalisées en fonction de vos exigences opérationnelles spécifiques.

Le TLX Basic représente une solution simple et rentable pour la facturation. Lorsque la précision et la vitesse sont primordiales, le TLX Advanced, avec ses modes de fonctionnement configurables et ses fonctions de tris avancées, est l'outil qu'il vous faut.

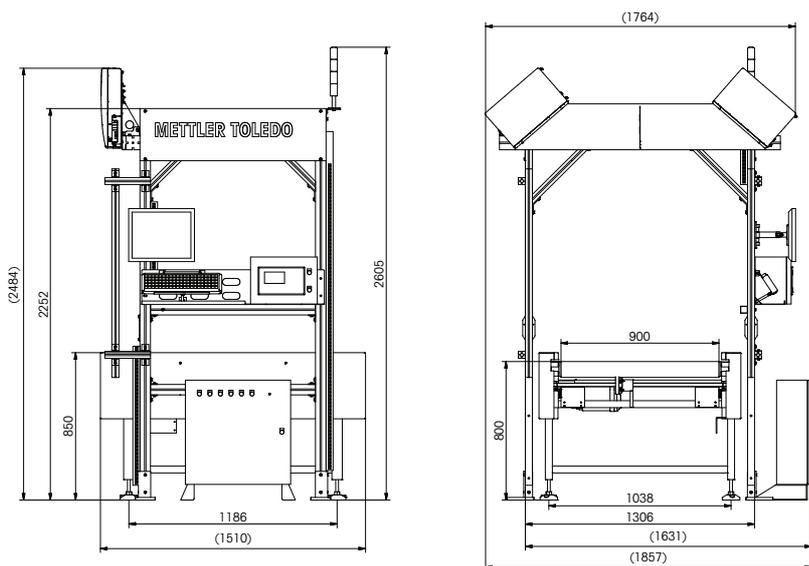
Capable de traiter le courrier et des colis de toutes formes ou de toutes tailles, le TLX établit un profil de données complet simplifiant les tâches de facturation, de tri, de suivi et de planification des chargements.

TLX Basic

Capture dynamique des données des colis

Caractéristiques et avantages

- Collecte des données relatives aux dimensions, au poids et à l'identification en une seule opération
- Prise de mesure à des vitesses de convoyeur élevées
- Espacement automatique des objets
- Le suivi tridimensionnel des colis et des codes-barres garantit l'exactitude des données, même si les colis ne sont pas correctement séparés
- Transfert des données saisies vers le système informatique du client
- Plusieurs modèles pour lecteurs de code-barres
- Conception modulaire avec une multitude de configurations
- Mode entièrement automatique ou possibilité d'arrêter l'objet et de saisir manuellement les informations manquantes
- Interface compatible avec les systèmes de convoyeurs et de données existants
- Homologation OIML et conformité pour un usage commercial selon les réglementations nationales et internationales
- Service mondial
- Contrôle centralisé de multiples systèmes pour l'accès aux performances
- Diagnostics à distance pour une maintenance efficace



Caractéristiques techniques

Exactitude de mesure dimensionnelle ¹⁾	± 5 mm en longueur et en largeur, ± 2 mm en hauteur
Précision de pesage	± 20 g, ± 50 g
Portée	0 - 80 kg (0 - 176 lb)
Dimensions maximales (L x l x H)	1 200 x 900 x 900 mm
Dimensions minimales (L x l x H) ¹⁾	150 x 50 x 20 mm
Cadence	Jusqu'à 2 000 colis par heure (en fonction de la vitesse, de l'espacement et de la longueur des colis)
Forme	Colis/objets de forme régulière : Option TLD950SH, toutes les formes : Option TLD950MH
Espacement/écart requis	15 cm entre les colis
Dimensions du convoyeur	1 500 x 900 mm
Caractéristiques de surface	Presque tous les types de surfaces. Des variations sont parfois observées si la surface est transparente/translucide ou très brillante
Sens	Unique
Logiciel	Alimentation OCTO™ DataCapture
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Vitesse du tapis	Jusqu'à 60 m/min
Alimentation	230 V CA + N
Cellules de pesée	Jauges de contrainte
Type de laser	Classe 2
Interface	TCP/IP

¹⁾ Si l'instrument est utilisé dans le cadre d'applications certifiées pour un usage commercial, cette spécification peut varier. Le dimensionneur a été homologué conformément aux recommandations locales.