

TLX MultiCapture™

Pour une capture dynamique des données



Conception modulaire

vous permettant de créer des configurations personnalisées. Optez pour un système entièrement automatique ou un système optionnel avec validation qui donne à l'opérateur la possibilité de saisir les informations manquantes. Du contrôle de base des lettres aux systèmes de tri haut de gamme, le TLX peut être personnalisé pour répondre aux besoins spécifiques.



Logiciel configurable

de conception modulaire afin de satisfaire chaque client. Le logiciel de capture de données OCTO™ est spécialement conçu par METTLER TOLEDO CARGOSCAN et peut être personnalisé pour l'adapter à une large gamme d'applications. Le robuste terminal industriel à écran tactile optimise les performances.



Capacité grande vitesse

et mode entièrement automatique pour maximiser la capacité de traitement. Ceci, associé à des taux de lecture précis, accroît la productivité et le recouvrement des revenus. Le TLX s'intègre facilement aux convoyeurs à grande vitesse, avec une interruption minimale des opérations en cours.



Technologie éprouvée

assurant des dimensions fiables d'une précision de ± 2 mm. Notre logiciel de capture de données mesure la plupart des tailles et des formes avec la plus grande précision. Ceci signifie des données exactes pour chaque article, garantissant une base correcte pour les procédures de manutention et la possibilité de recouvrer des revenus.



Modes d'exploitation

spécifiques à chaque client. Les utilisateurs choisissent eux-mêmes les données qu'ils souhaitent voir affichées. Ceci maximalise l'efficacité sur site, en fournissant uniquement les informations qui sont utiles à un processus donné. Sélectionnez le mode approprié via l'interface conviviale homme-machine.



Quel que soit ce que vous voulez mesurer

le TLX le traite avec précision

La motivation principale à la base du dimensionnement et du pesage dans le secteur des transports est de recouvrer des revenus. Le TLX va encore plus loin dans ce domaine. Permettant de tout traiter, des lettres et des envois plats aux petits articles et aux gros colis, le TLX fournit un profil de données complet : dimensions, poids et identification de tous les objets, quelle que soit leur forme ou leur taille.

Cette unité est adaptée aux entrepôts et aux terminaux de tri de colis. Elle s'intègre facilement aux installations existantes. Le TLX vous aidera à augmenter vos recettes, à optimiser la gestion des stocks, à réduire les frais d'exploitation et à améliorer le flux des marchandises.

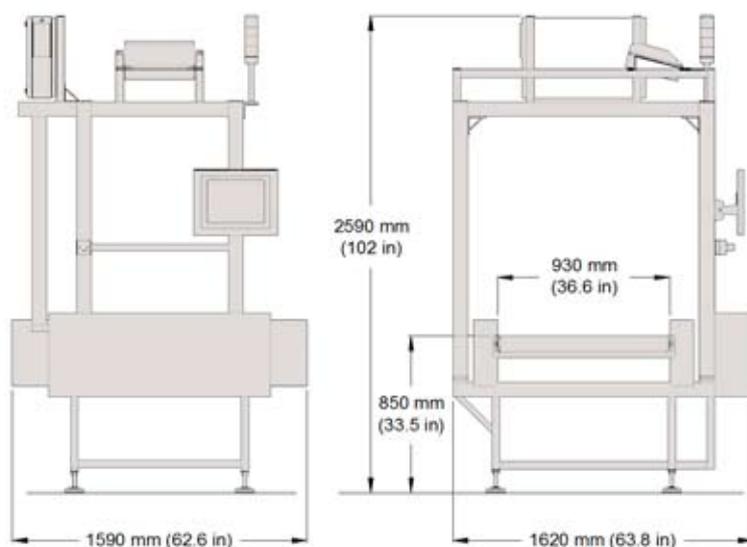
Conforme aux normes d'homologation de l'industrie, le TLX offre une intégrité complète des données grâce à une technologie éprouvée utilisant une télémétrie laser.

TLX MultiCapture™

Mesure dimensionnelle dynamique

Spécifications et Avantages

- Collecte des dimensions, du poids et de l'identification en une seule opération
- Capacités de mesure à des vitesses de convoyage élevées
- Espacement automatique des objets
- Suivi tridimensionnel et par code-barres des colis. Assure des données exactes même si les colis ne sont pas bien séparés
- Transfert des données saisies vers le système TI du client
- Plusieurs configurations possibles des lecteurs de codes-barres et des caméras
- Conception modulaire avec possibilité de créer des configurations personnalisées
- Mode entièrement automatique, ou possibilité d'arrêter un objet et de saisir manuellement les informations manquantes
- Interfaçage compatible avec les données et les systèmes de convoyage existants
- Certifications OIML/pesage à usage réglementé conformes aux réglementations internationales et nationales
- Maintenance globale
- Centrale de surveillance de systèmes multiples pour un fonctionnement performant
- Télédagnostic permettant une maintenance efficace



Vue de devant

Vue de côté

Spécifications

Précision de dimensionnement ¹⁾	± 2 mm en hauteur, ± 5 en longueur et en largeur, ± 20 g
Taille maximale (L x l x H)	1200 x 900 x 900 mm
Taille minimale (L x l x H) ¹⁾	150 x 50 x 25 mm
Cadence	Jusqu'à 2500 colis par heure
Forme	Colis/objets de forme régulière : version CSN910. Toutes formes : version CS5200
Caractéristiques des surfaces	Presque tous types de surfaces. Des variations se rencontrent parfois si la surface est transparente/translucide ou très brillante.
Orientation	Placer le long côté parallèlement au mouvement du convoyeur
Espacement	Séparation de 15 cm nécessaire entre l'arrière d'un colis et le devant du suivant
Température de Fonctionnement	0°-40°C
Vitesse de convoyage	27 - 90 m/m
Alimentation	3 x 400 VCA + N ou 1 x 230 VCA + N
Type de laser	Classe 2
Interface	FTP

¹⁾ Si l'appareil est utilisé dans des applications de pesage à usage réglementé, cette spécification peut différer. Le dimensionneur a reçu une homologation conforme aux recommandations nationales.

Composants**Principaux**

Dimensionneur	CSN910 pour tous les colis de forme régulière/CS5200 pour toutes les formes
Balance	Mettler Toledo LCC300
Lecteur de codes à barres	Datalogic DX8200 A ou DS8100 A pour lecture par le dessus ou par le côté
Accessoires	UPS
Logiciel applicatif	Logiciel de Capture de Données OCTO™ de METTLER TOLEDO CARGOSCAN



Certificats OIML129 et NTEP conformes aux normes de sécurité et de santé.

Internet : <http://www.mt.com>

Service mondial

Certification ISO9001

Sous réserve de modifications techniques.

©01/2009 Mettler-Toledo Cargoscan AS

Imprimé en Norvège xxxxx

CSN MarCom Oslo

www.mt.com/tlx

Visitez pour plus d'informations