

Systemes de capture de donnees standardises

TLX MultiCapture™



Répond à toutes les exigences

Sélectionnez les configurations de mesure dimensionnelle/lecture de codes-barres adéquates, les options d'intégration et les modes de fonctionnement pour votre site. Le TLX peut être intégré à une chaîne de tri en tant que système entièrement automatisé ou bien encore configuré de façon à permettre une intervention manuelle.



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. Ces informations peuvent ensuite être utilisées pour communiquer avec le dispositif de tri, pour éditer les factures et générer des statistiques.



Technologie leader dans son secteur

Le TLX est doté des technologies de dimensionnement et de pesage hautes performances réputées de METTLER TOLEDO. Crédité du plus large éventail d'homologations possible et de performances de mesure inégalées, ce système capture des données exactes, répétables et légales pour un usage commercial, quel que soit l'objet que vous mesurez.



Amélioration de l'efficacité du tri

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 un contrôle total des marchandises

Le TLX MultiCapture™ est disponible en deux configurations de dimensionneur, pesage et 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, il établit un profil de données complet simplifiant les tâches de facturation, de tri, de suivi et de planification des chargements.

Si vous devez peser, dimensionner et identifier des colis en mouvement, le TLX MultiCapture™ offre une solution complète qui peut s'adapter aux besoins opérationnels spécifiques et aux spécificités d'intégration système.

Composants du système	TLX Basic	TLX Advanced	
Dimensionneur	Parallélépipèdes rectangle : CSN950	Parallélépipèdes rectangle : CSN950 Toutes formes : Dimensionneur CSN950 MultiHead™	
Balance	ICS469 ou IND560	XS Cargo	
Lecteur codes-barres	Standard : Lecteur de codes-barres manuel En option : Lecture sur le haut	N'importe quelle configuration de lecture de codes-barres, jusqu'au tunnel de lecture sur cinq côtés.	
HMI	Terminal de pesage de base	Industrielle, protection IP, écran tactile	
Logiciel d'application	Logiciel OCTO™ DataCapture		
Longueur de bande	1500 mm	Standard : 900 / 1 100 / 1 500 mm Autres tailles disponibles sur demande.	
Caractéristiques techniques	Précision des mesures	± 2 mm (H), ± 5 mm (L et I)*	
	Taille maximale de colis	1 200 x 900 x 900 mm (L x l x H)	1 500 x 900 x 900 mm** (L x l x H)
	Taille minimale de colis	150 x 50 x 25 mm (L x l x H)	
	Précision de pesage	50 g*	20g*
	Portée max	250g à 60 kg	100g à 120 kg
	Rendement	Jusqu'à 2 000 colis par heure	Jusqu'à 4000 colis par heure
	Vitesse	Jusqu'à 60 m/min	Jusqu'à 90 m/min
	Forme	Parallélépipèdes rectangle	Toutes formes
	Caractéristiques de surface	Toutes les surfaces	
	Espace requis	15 cm entre les colis	
	Température de service	0 à 40 °C (32 à 104 °F)	
	Caractéristiques techniques	Alimentation	1 x 230 V CA ou 1 x 120 V CA
Type de laser		Classe II	
Interface		FTP-TCP/IP	Standard : FTP-TCP/IP-RS-232 Personnalisé : Sur demande
Modes de fonctionnement		Entrée avec lecteur de codes-barres manuel Automatique Transport	Entièrement configurable
Point de pesage flexible		Non	Oui
Pesage statique		Non	Oui
Interfaces personnalisées		Non	Oui
Capture d'images		Non	Oui
Séparation des colis		Oui	Oui
Diagnostic à distance		Oui	Oui

*Légal pour usage commercial Une précision supérieure peut être obtenue pour les applications sans usage commercial.

**Peut mesurer des colis mesurant jusqu'à 4 000 mm en mode dimensionnement/ID uniquement.



Certificats MID, NTEP et Mesures Canada conformes aux réglementations en matière de santé et de sécurité
Internet : <http://www.mt.com>
Service dans le monde entier
Certificat de qualité ISO9001

www.mt.com/TLX

Pour plus d'informations

Sous réserve de modifications techniques
©01/2021 Mettler-Toledo
Document Nr. 30499028 A