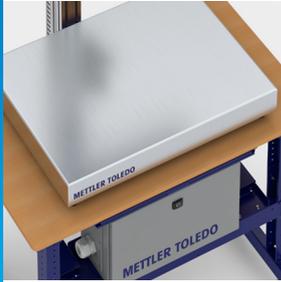


Dimensionneur de colis statique TLD850

Objets cuboïdes et irréguliers



Renforce l'efficacité des opérations manuelles

Un système de mesure dimensionnelle, pesage et balayage (DWS) clé en main pour les opérations manuelles de capture des informations sur les poids, dimensions et codes-barres. Cadence optimale garantie grâce à des temps de mesure courts et des options de lecture automatique des codes-barres.



Évite les mesures manuelles

Approuvé pour les petits objets jusqu'à 20 mm de hauteur, approuvé pour les objets cuboïdes et irréguliers de forme connue, capable de mesurer des surfaces très réfléchissantes et absorbantes, réduit au minimum la manipulation manuelle.



Mesures précises et fiables

Le TLD850 est basé sur la technologie LIDAR. Il fonctionne indépendamment de la lumière ambiante et fournit des résultats toujours précis.



Intégration parfaite des systèmes

Le logiciel OCTO DataCapture qui s'exécute sur la CPU interne simplifie l'intégration des données et permet une utilisation intuitive du système au quotidien.



Structure robuste pour les environnements dangereux

Une conception solide et une technologie éprouvée, associées à une offre de services complète, garantissent la conformité aux prérequis, des performances élevées et une disponibilité maximale tout au long du cycle de vie du produit.



Productivité accrue

Performance du taux de lecture maximale, cadence maximale

Le TLD850 est un poste de travail compact et robuste conçu pour capturer les dimensions, le poids et les informations de codes-barres des colis et des objets de forme irrégulière dans le cadre des opérations manuelles. Il offre une précision maximale sur tous les objets dans les applications de colis express et les applications d'entrepôt.

Fonctionnement efficace

Coûts de main-d'œuvre réduits et maintien d'une cadence élevée grâce à des procédés de mesure rapides et des taux de lecture élevés.

Solution d'acquisition de données intégrée

Le logiciel OCTO DataCapture qui s'exécute sur la CPU intégrée assure une intégration système transparente et une communication hôte polyvalente.

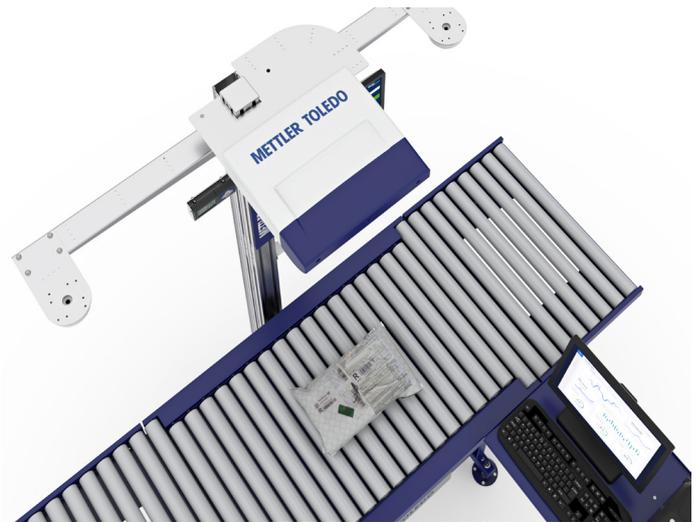
Robustesse, fiabilité et précision

Parfaitement fiable, le TLD850 accélère les opérations manuelles, fournit des résultats de mesure précis pour la gestion des entrepôts et le recouvrement des recettes.

Caractéristiques techniques

Dimensionneur de colis statique TLD850

Si vous avez besoin d'une solution à la fois précise et fiable, le TLD850 est idéal : c'est un dimensionneur de colis statique robuste, pourvu d'une balance intégrée et d'une fonctionnalité de lecture de codes-barres.



Caractéristiques techniques générales

Homologations	MID, NTEP, Mesures Canada
Technologie de mesure dimensionnelle	Technologie laser LIDAR (détection et télémétrie par la lumière)
Système de mesure dimensionnelle, de pesage et d'identification (DWS)	Station de travail complète et robuste avec options de dimensionneur, balance et lecture de codes-barres. Fourni avec le logiciel OCTO DataCapture pour la fusion et la gestion des données.

Caractéristiques et avantages

La technologie LiDAR fonctionne de manière précise indépendamment de la lumière ambiante dans n'importe quel environnement, assurant une plage dynamique très vaste pour une vitesse de lecture optimale sur les surfaces réfléchissantes et absorbantes.

La meilleure précision du secteur pour mesurer de petits objets jusqu'à 20 mm de hauteur.

Approuvé dans le monde entier pour le recouvrement des recettes, la prévention des refabrications et la gestion de l'intégrité des entrepôts.

Écran pourvu d'une unité de pesage et symboles indiquant l'état de fonctionnement, l'affichage et les LED d'état du réseau. Interface Web pour la maintenance et la surveillance à distance.

Approuvé pour mesurer des formes cuboïdes, cylindriques et triangulaires, ainsi que des sachets, afin d'éliminer les mesures manuelles.

CPU intégrée pour une solution simple, compacte et rentable.

Le logiciel OCTO DataCapture est une solution unique pour l'intégration simple des appareils, ainsi que la fusion et le transfert de données.

Conception rigide, adaptée aux environnements industriels pour une disponibilité maximale du système et des coûts de possession réduits.

Interface utilisateur simple et explicite compatible avec tous les produits de mesure dimensionnelle METTLER TOLEDO.

Options et accessoires – Mécanique/électrique

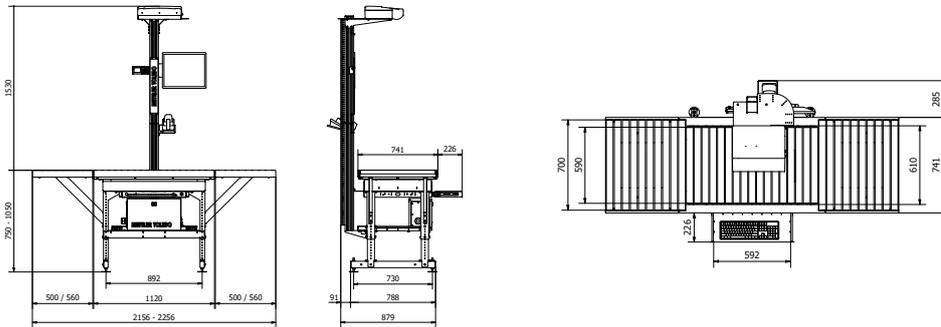
- Plateau-table et plateau à rouleaux en solution autonome ou intégrée
- Intégration mécanique polyvalente grâce aux rallonges de rouleau et à la hauteur réglable
- Poste de travail avec mécanique et accessoires
- Lecteur code-barres par le haut pour automatiser la lecture des codes-barres
- Solutions de lecteur code-barres portatif (1D et/ou 2D)
- Options de caméra pour assurer la traçabilité
- Stockage alibi intégré pour les applications légales pour usage commercial
- Kits de mise à niveau pour adapter les systèmes CSN810 en place sur le TLD850 de manière simple et rentable

Autres options et accessoires disponibles.

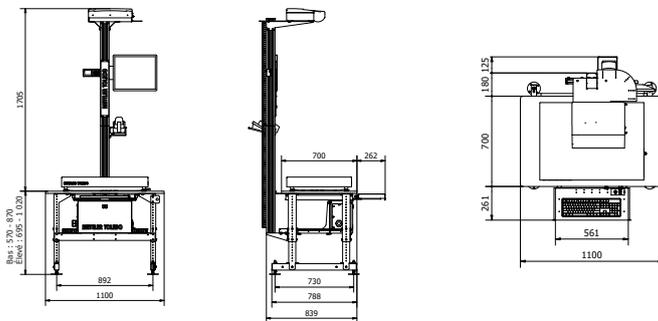
Caractéristiques techniques (suite)

Dimensionneur de colis statique TLD850

Plateau à rouleaux standard TLD850



Plateau-table standard TLD850



Caractéristiques techniques	Standard TLD850	TLD850 XL (lancement en 2024)
Précision homologuée	5 x 5 x 2 mm (0,2 x 0,2 x 0,1")	
Taille minimale des objets	50 x 50 x 20 mm (2,4 x 2,4 x 1,2")	
Dimensions maximales de l'objet (plateau à rouleaux)	1 000 x 600 x 840 mm	1 200 x 900 x 900 mm (48 x 36 x 36")
Dimensions maximales de l'objet (plateau-table)	1 150 x 750 x 700 mm (45 x 30 x 28")	S/O
Résolution de balance approuvée	Option n° 1 : 20 g pour 0 – 60 kg ; Option 2 : 50 g pour 0 – 150 kg	
Pesée minimale	Option n° 1 : 400 g ; Option 2 : 1 000 g	
Poids maximal	Option n° 1 : 60 kg ; Option 2 : 150 kg	
Temps de mesure dimensionnelle	3 secondes	
Cadence d'objets	450 pph	
Formes d'objet	Formes cuboïdes *, cylindriques, triangulaires** et sachets (formes irrégulières connues)	
Surfaces d'objet	Toutes les surfaces	
Affichage	Sortie hôte, logiciel OCTO, affichage légal pour usage commercial (LFT), moniteur HDMI	
Alimentation	24 V CC, 100 V CA à 240 V CA	
Connectivité	HDMI, 6 x USB, 2 x Ethernet, Entrée/Sortie tachymètre, Série, E/S binaire	
Classe laser	Classe II (2)	
Température de fonctionnement	-10 à 40 °C (14 à 104 °F), condition de départ 0 °C (32 °F)	
Joint d'étanchéité	Étanchéité électronique	

*Les homologations Mesures Canada comprennent uniquement les objets cuboïdes. **Triangles NTEP uniquement.

www.mt.com/TLD850

Pour plus d'informations

Groupe METTLER TOLEDO
Transport et logistique
Contact local : www.mt.com/transport

Sous réserve de modifications techniques
©12/2023 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés
30526941