

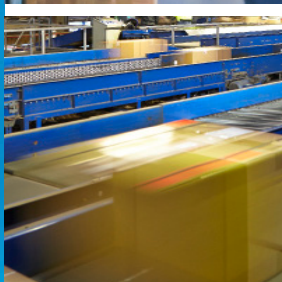
Balance dynamique TLW450

Jusqu'à 11 000 colis par heure



Planification et exécution de projet efficace

Les systèmes sont conçus selon vos exigences particulières via un configurateur qui crée le dessin et les caractéristiques. Un accès rapide et facile à ces informations permet de simplifier la planification du projet. Une IHM disponible en 32 langues en standard facilite les projets à l'international.



Résultats de mesure exceptionnels, dans des conditions difficiles

Une technologie de filtres des vibrations et une conception robuste permettent de réduire les perturbations susceptibles d'affecter la précision en conditions difficiles, comme lorsque le système est placé sur une mezzanine.



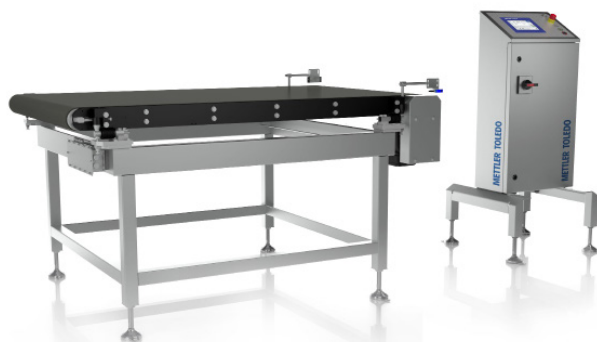
Tri et transfert de données rapide et efficace

Avec des performances homologuées à 3 m/s la TLW450 est l'une des balances les plus rapides du marché. Le contrôleur en temps réel le plus rapide garantit une communication rapide des données avec le dispositif de tri. Il est possible de configurer l'envoi des données selon le système de tri.



Intégration facile à n'importe quel système de tri

Une grande variété de configurations, d'interfaces, de protocoles et de fonctionnalités signifie que peu de restructuration, de réingénierie ou de changement à l'infrastructure informatique existante sont nécessaires.



Souple, précis et robuste

Balances à haute vitesse pour colis

Conçues pour répondre aux exigences d'intégration de système les plus exigeantes, les balances dynamiques TLW450 sont conçues pour s'intégrer dans n'importe quel système de manutention pour la récupération de revenus, la protection du chiffre d'affaires, la réception et l'expédition.

La technologie de cellule de pesage de pointe offre une précision de pesage optimale à des vitesses élevées tout en maintenant un rendement élevé. Les balances peuvent être associées à n'importe quel dimensionneur, caméra ou lecteur de codes-barres, et sont dotées d'un large éventail d'options et de configurations.

Caractéristiques techniques
TLW450
 Pesage dynamique de colis

Dès lors que des colis doivent être pesés en mouvement à des cadences élevées, le système TLW450 garantit la précision des résultats légaux pour usage commercial. Entièrement configurables, les balances s'adaptent pour répondre à tous les besoins d'exploitation ou d'intégration système.

Caractéristiques et avantages

La technologie de filtre évoluée stabilise les résultats obtenus dans des environnements à grande vitesse.

Le point de pesage flexible augmente le rendement de la balance jusqu'à 30 %.

L'homologation OIML en matière de poids et de mesures garantit la qualité des données et la conformité.

Communication rapide des données avec un contrôleur en temps réel.

Le moment d'envoi des données est configurable pour un tri efficace.

Conception mécanique éprouvée et de qualité pour des performances élevées dans des conditions difficiles.

Des interfaces standard offrent la possibilité de standardiser les solutions de dimensionnement, de pesage et d'identification.

Protocoles de communication de données personnalisables pour une intégration flexible.

Les messages d'état et les codes d'erreur offrent une vue d'ensemble clair du fonctionnement du système et alertent l'opérateur en cas de problèmes potentiels.

Terminal de pesage multilingue pour une meilleure efficacité d'utilisation ainsi qu'une installation et un entretien à l'international.

Écran tactile couleur lumineux à contraste élevé de 7" et 800 x 480 px pour un affichage clair des informations.

Options et accessoires

Options d'interface personnalisées pour la transmission des données

Armoire de contrôle montée sur la structure

Stockage dans la mémoire Alibi

Intégration des dimensions

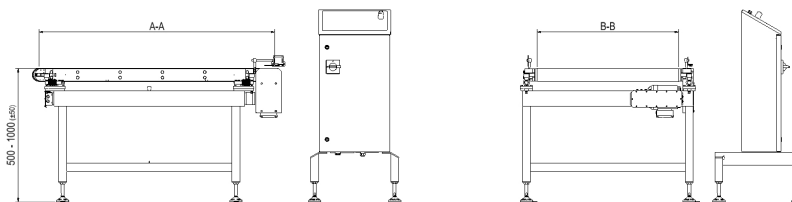
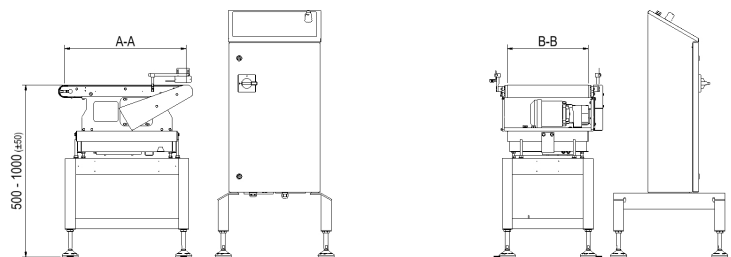
Intégration des codes à barres

Vérification de la plage de poids

ID des articles, comptage et horodatage

Conveyeur en entrée/sortie A-A/ B-B

Bandes de pesage inclinées jusqu'à 20 degrés



Caractéristiques techniques	TLW450 (60)	TLW450 (80)
Portée	0 – 40 kg	0 – 80 kg
Précision	± 5 g	± 10 g
Vitesse	90 m/min	180 m/min
Débit	Jusqu'à 11 000 colis/h*	Jusqu'à 8 800 colis/h*
Entraxes, convoyeur de pesage (A-A)	600, 800, 1 000 mm**	1 000, 1 200, 1 500, 1 700 mm**
Largeur de bande, convoyeur de pesage (B-B)	300, 400, 500 mm**	500, 600, 800, 900, 1000, 1 100 mm**
Tension	230 V (CA), monophasé, 50/60 Hz, N, PE, ≥ 750 VA	230 V (CA), monophasé, 50/60 Hz, N, PE, ≥ 1200 VA
Protocoles standard	Mettler-Multi Range, poids 8C	
Interface	Ethernet, série	
Cellules de pesage	EMFR ou DMS	

* Le rendement varie en fonction de la longueur et de l'espacement des colis.

**Autres tailles disponibles sur demande.

METTLER TOLEDO Service avec une portée mondiale et des solutions sur mesure



Certificats MID, NTEP et Mesures Canada
 Conforme aux réglementations en matière de santé et de sécurité
 Internet : <http://www.mt.com>
 Service mondial
 Certification de qualité ISO 9001

www.mt.com/TLW450

Pour plus d'informations

Sous réserve de modifications techniques.
 ©11/2017 Mettler-Toledo