

# Bilancia dinamica TLW450

## Fino a 11.000 pacchi all'ora



### Pianificazione e implementazione efficienti del progetto

I sistemi vengono progettati in base alle vostre specifiche tramite un configuratore che consente di creare uno schema e le specifiche corrispondenti. (HMI) disponibile in 32 lingue standard supporta l'implementazione del progetto a livello transazionale.



### Risultati di misurazione ottimali in condizioni difficili

L'avanzata tecnologia di filtraggio e il design robusto del sistema riducono al minimo i disturbi che influiscono sull'accuratezza di pesatura in condizioni difficili, ad esempio su un soppalco.



### Smistamento e trasferimento dati rapido ed efficiente

Omologata per la misurazione a 3 m/s, la bilancia TLW450 è una delle più rapide disponibili sul mercato. Il controller in tempo reale più rapido garantisce il trasferimento dei dati ad alta velocità al sistema di smistamento. Il punto di raccolta dei dati può essere configurato in base alle esigenze di smistamento.



### Integrazione conveniente in qualsiasi sistema di smistamento

Una vasta gamma di configurazioni della struttura, interfacce, protocolli e funzionalità consente di ridurre il numero di riprogettazioni, gli interventi di reingegnerizzazione o la necessità di modifiche alle infrastrutture IT.



### Flessibili, accurate, robuste

#### Bilance per pacchi ad alta velocità

Progettate per soddisfare gli standard di integrazione di sistemi più esigenti, le bilance dinamiche TLW450 sono progettate per essere implementate in qualsiasi sistema di movimentazione dei materiali per l'incremento e il recupero delle entrate e per le attività di ricevimento e spedizione.

La tecnologia all'avanguardia delle celle di carico garantisce la massima accuratezza di pesatura a velocità elevate, mantenendo al tempo stesso alti livelli di produttività. Le bilance possono essere combinate con qualsiasi dimensionatore, videocamera o lettore di codici a barre e dispongono di una vasta gamma di opzioni e configurazioni.

Specifiche tecniche

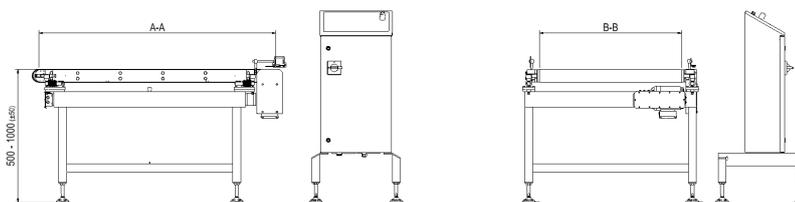
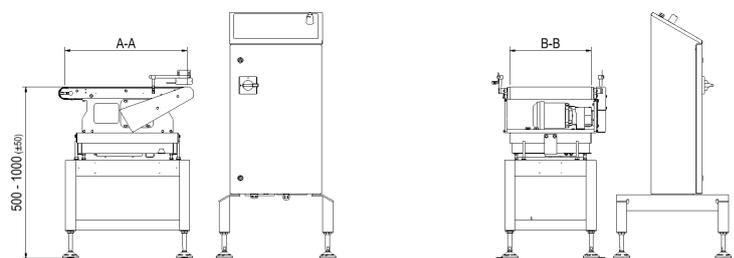
## TLW450

### Pesatura dinamica dei pacchi

Ogni volta che è necessario pesare i pacchi in movimento ad alte velocità, la bilancia TLW450 fornisce risultati accurati e omologati per il commercio. Le bilance sono completamente configurabili e possono essere personalizzate per soddisfare le esigenze operative individuali o di integrazione di sistemi.

Caratteristiche e vantaggi
L'avanzata tecnologia di filtraggio stabilizza i risultati in ambienti ad alta velocità.
Il punto di pesatura flessibile aumenta la produttività fino al 30%.
La gamma completa di omologazioni in materia di pesi e misure OIML garantisce la qualità dei dati e la conformità alle normative.
Comunicazione dei dati ad alta velocità mediante un controller in tempo reale.
Punto di raccolta dei dati configurabile per operazioni di smistamento efficienti.
Struttura meccanica di alta qualità per prestazioni elevate in condizioni difficili.
Le interfacce standard offrono la possibilità di normalizzare le soluzioni di dimensionamento, pesatura e scansione.
Protocolli di comunicazione dei dati personalizzati per un'integrazione flessibile.
I messaggi di stato e i codici di errore forniscono una chiara panoramica del funzionamento del sistema e avvisano in caso di problemi.
Terminale di pesatura multilingue per incrementare l'efficienza dell'operatore e per l'installazione e l'assistenza tecnica a livello transnazionale.
Luminoso display touchscreen a colori, a contrasto elevato, widescreen da 7", 800 x 480 pixel per una visualizzazione chiara dei dati.

Opzioni e accessori
Opzioni di interfaccia personalizzate per la trasmissione dei dati
Armadio di controllo montato su telaio
Memoria alibi
Unione dimensioni
Unione codici a barre
Verifica dell'intervallo di pesatura
ID articolo, contatore e timestamp
Nastro trasportatore di entrata/uscita A-A/B-B
Nastri di pesatura angolabili fino a 20 gradi



Specifiche tecniche	TLW450 (60)	TLW450 (80)
Intervallo di pesatura	da 0 a 40 kg	da 0 a 80 kg
Accuratezza	± 5 g	± 10 g
Velocità	90 m/min	180 m/min.
Produttività	Fino a 11.000 pezzi/ora*	Fino a 8.800 pezzi/ora*
Interasse rulli, nastro trasportatore di pesatura (A-A)	600, 800, 1.000 mm**	1.000, 1.200, 1.500, 1.700 mm**
Larghezza del nastro, nastro trasportatore di pesatura (B-B)	300, 400, 500 mm**	500, 600, 800, 900, 1.000, 1.100 mm**
Tensione	230 V (CA), monofase, 50/60 Hz, N, PE, ≥ 750 VA	230 V (CA), monofase, 50/60 Hz, N, PE, ≥ 1.200 VA
Protocolli standard	Multi Range Mettler, peso 8C	
Interfaccia	Ethernet, seriale	
Celle di carico	EMFR o DMS	

\*La produttività può variare in base alla lunghezza e alla distanza dei pacchi.

\*\*Su richiesta sono disponibili altre dimensioni.

**METTLER TOLEDO Service** con raggio d'azione globale e soluzioni personalizzate



Certificati MID, NTEP e Measurement Canada  
 Conforme alle normative in materia di salute e sicurezza  
 Sito web: <http://www.mt.com>  
 Assistenza in tutto il mondo  
 Certificazione di qualità ISO9001

[www.mt.com/TLW450](http://www.mt.com/TLW450)

Per ulteriori informazioni

Soggetto a modifiche tecniche  
 © 11/2017 METTLER TOLEDO