

## Sistema statico per pacchi TLD850 Oggetti cuboidali e irregolari



### Elevata efficienza nelle operazioni manuali

Un sistema di dimensionamento, pesatura e scansione (DWS) chiavi in mano per operazioni manuali finalizzate all'acquisizione di informazioni su peso, dimensioni e codici a barre. Tempi di misura brevi e opzioni per la lettura automatica dei codici a barre garantiscono la massima produttività.



### Evitare la misura manuale

Approvato su piccoli oggetti fino a 20 mm di altezza, approvato su oggetti cuboidali e irregolari di forma nota, in grado di misurare superfici altamente riflettenti e assorbenti riduce al minimo la movimentazione manuale.



### Misure accurate e affidabili

Il TLD850 si basa sulla tecnologia LIDAR. Funziona indipendentemente dalla luce ambientale e fornisce risultati sempre accurati.



### Integrazione perfetta nel sistema

Il software OCTO DataCapture in esecuzione sulla CPU interna semplifica l'integrazione dei dati e rende intuitivo il funzionamento quotidiano del sistema.



### Design robusto per ambienti difficili

Un design solido e una tecnologia consolidata, combinati con la nostra offerta di servizi completa, supportano la conformità alle normative, le prestazioni elevate e il massimo tempo di attività durante l'intero ciclo di vita del prodotto.



### Maggiore produttività

Massima velocità di lettura, massima produttività

Il TLD850 è una stazione di lavoro compatta e robusta progettata per l'acquisizione di dimensioni, peso e informazioni sui codici a barre di pacchi e oggetti di forma irregolare durante le operazioni manuali. Garantisce la massima accuratezza su tutti gli oggetti nelle applicazioni di spedizione espressa e di magazzino.

### Efficienza di funzionamento

Processi di misura rapidi e velocità di lettura elevate riducono i costi di manodopera e mantengono alta la produttività.

### Soluzione di acquisizione dati integrata

Il software OCTO DataCapture in esecuzione sulla CPU interna offre un'integrazione perfetta del sistema e una comunicazione versatile con l'host.

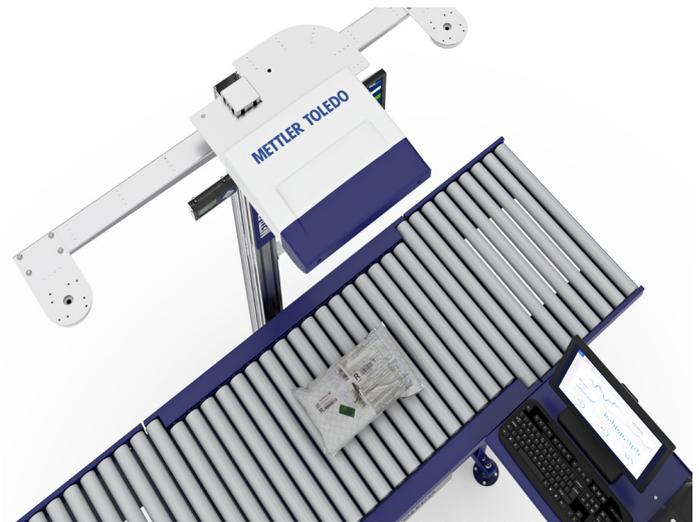
### Robusto Affidabile Accurato

L'affidabile TLD850 velocizza le operazioni manuali e fornisce risultati di misura accurati per la gestione del magazzino e il recupero delle entrate.

## Dati tecnici

### Sistema di dimensionamento statico per pacchi TLD850

Quando è necessario un robusto sistema di dimensionamento statico per pacchi con bilancia integrata e funzionalità di lettura dei codici a barre, il TLD850 è la soluzione più precisa e affidabile per tutti i tipi di oggetti.



#### Dati tecnici generali

|   |  |
|---|--|
| <b>Certificazioni</b>   | MID, NTEP, misura canadese   |
| <b>Tecnologia di dimensionamento</b>                          | Tecnologia laser di rivelazione e misura della luce (LiDAR)  |
| <b>Sistema di dimensionamento, pesatura e scansione (DWS)</b> | Stazione di lavoro completa e robusta con opzioni di dimensionamento, bilancia e lettura dei codici a barre. Fornito con il software OCTO DataCapture per la fusione e la gestione dei dati. |

#### Caratteristiche e vantaggi

La tecnologia LiDAR funziona con precisione indipendentemente dalla luce ambiente in qualsiasi contesto, fornendo la gamma dinamica più ampia per la massima velocità di lettura su superfici riflettenti e assorbenti.

Massima accuratezza nel settore per misurare piccoli oggetti fino a 20 mm di altezza.

Approvato a livello globale per il recupero delle entrate, la prevenzione dei riaddebiti e la gestione dell'integrità del magazzino.

Display con unità di pesatura e simboli che indicano lo stato di funzionamento, il display e i LED di stato della rete. Interfaccia web per assistenza e monitoraggio remoto.

Approvato per dimensionare cuboidi, cilindri, triangoli e buste di plastica per eliminare la misura manuale.

CPU integrata per una soluzione agile, compatta ed economica.

Il software OCTO DataCapture è la soluzione ideale per semplificare l'integrazione, l'unione e il trasferimento dati.

Design rigido, adatto agli ambienti industriali per la massima operatività del sistema e costi di proprietà ridotti.

Interfaccia utente semplice e autoesplicativa per tutti i prodotti di dimensionamento METTLER TOLEDO.

#### Opzioni e accessori - meccanici/elettrici

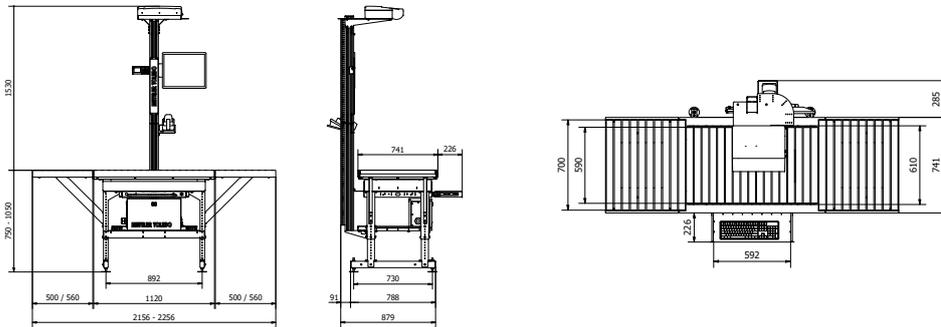
- Piano di lavoro e piano a rulli come soluzione indipendente o integrata
- Prolunghe rulli e altezza regolabile per un'integrazione meccanica versatile
- Stazione di lavoro con meccanica e accessori
- Lettore di codici a barre avanzato per la lettura automatica dei codici a barre
- Soluzioni di lettura codici a barre portatili (1D e/o 2D)
- Opzioni videocamera per la tracciabilità
- Memoria alibi integrata per applicazioni omologate per il commercio
- Kit di aggiornamento per aggiornare i sistemi CSN810 esistenti al TLD850 in modo semplice e conveniente

Sono disponibili altre opzioni e accessori.

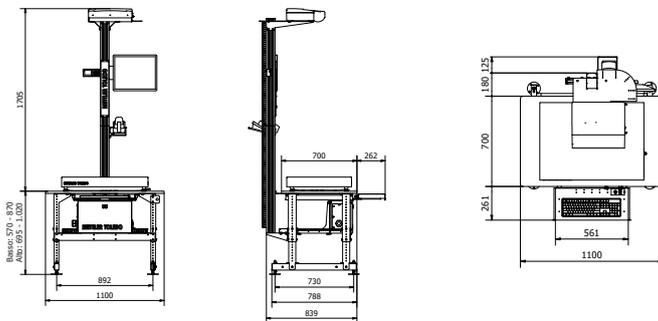
## Dati tecnici (continua)

### Sistema di dimensionamento statico per pacchi TLD850

#### Piano a rulli standard TLD850



#### Piano di lavoro standard TLD850



| Specifiche                                   | TLD850 standard  | TLD850 XL (lancio nel 2024) |
|--|--|-----------------------------|
| Accuratezza approvata                        | 5 x 5 x 2 mm   |                             |
| Dimensioni minime oggetto                    | 50 x 50 x 20 mm  |                             |
| Dimensioni massime oggetto (piano a rulli)   | 1.000 x 600 x 840 mm   | 1.200 x 900 x 900 mm        |
| Dimensioni massime oggetto (piano di lavoro) | 1.150 x 750 x 700 mm   | N/D                         |
| Risoluzione della bilancia approvata         | Opzione 1: 20 g per 0 - 60 kg; Opzione 2: 50 g per 0 - 150 kg                      |                             |
| Pesata minima                                | Opzione 1: 400 g; Opzione 2: 1.000 g   |                             |
| Peso massimo                                 | Opzione 1: 60 kg; Opzione 2: 150 kg  |                             |
| Tempo di dimensionamento                     | 3 secondi  |                             |
| Produttività oggetti                         | 450 pph  |                             |
| Forme oggetti                                | Cuboidi*, cilindri, triangoli** e buste di plastica (forme irregolari note)        |                             |
| Superfici dell'oggetto                       | Tutte le superfici   |                             |
| Display                                      | Uscita host, software OCTO, display omologato per il commercio (LFT), monitor HDMI |                             |
| Alimentatore                                 | 24 VCC, da 100 VCA a 240 VCA   |                             |
| Connettività                                 | HDMI, 6 x USB, 2 x Ethernet, ingresso Tacho, uscita Tacho, seriale, I/O binario    |                             |
| Classe laser                                 | Classe II (2)  |                             |
| Temperatura operativa                        | Da -10 a 40 °C (da 14 a 104 °F), condizione iniziale 0 °C (32 °F)                  |                             |
| Sigilli                                      | Sigillo elettronico  |                             |

\*Le certificazioni di misura canadesi includono solo i cuboidi. \*\*Solo triangoli NTEP.

[www.mt.com/TLD850](http://www.mt.com/TLD850)

Per maggiori informazioni

#### Gruppo METTLER TOLEDO

Logistica e trasporto  
Contatto locale: [www.mt.com/transport](http://www.mt.com/transport)

Documento soggetto a modifiche tecniche  
©12/2023 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati  
30526941