

Sistemi di raccolta dati standardizzati



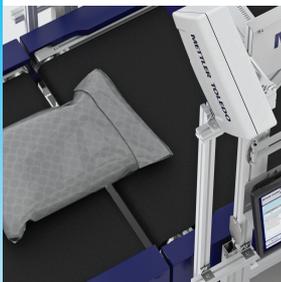
Soluzione per ogni esigenza

Scegliete le adeguate configurazioni di dimensionamento e lettura dei codici a barre, le modalità produttive e le opzioni di integrazione per la vostra applicazione. Il TLX può essere integrato in una linea di smistamento come sistema completamente automatico.



Efficace gestione dei dati

Il software OCTO™ DataCapture unisce dati su dimensioni, peso e codici a barre e li archivia nella memoria alibi omologata. I dati vengono inviati direttamente all'host e possono essere utilizzati per comunicare con la selezionatrice, aggiornare le fatture e generare statistiche per migliorare le operazioni.



Tecnologia affidabile

Garantite misurazioni affidabili con un'accuratezza pari a ± 2 mm. Il nostro software per l'acquisizione dei dati misura con grandissima precisione la maggior parte delle dimensioni e delle forme. Grazie al grande numero di certificazioni e alle prestazioni di lettura ottimali, i dati acquisiti sono sempre accurati, ripetibili e omologati, indipendentemente da ciò che viene misurato.



Modalità di funzionamento

Grazie all'avanzata funzione delle modalità operative, è possibile scegliere i dati necessari per un determinato assortimento o processo. Le modalità vengono selezionate mediante l'uso di un'interfaccia intuitiva per garantire che vengano acquisiti solo i dati necessari e mantenuti i livelli ottimali di produttività.



Dimensionamento, pesatura e scansione

per il controllo completo dei prodotti

Il TLX MultiCapture™ è disponibile in due configurazioni principali di dimensionamento, pesatura e scansione: Basic e Advanced. Entrambe possono essere personalizzate per soddisfare i requisiti operativi individuali.

Il TLX Basic offre una soluzione semplice e conveniente per il recupero delle entrate. Nei casi in cui sono necessarie accuratezza e velocità maggiori, il TLX Advanced, grazie a modalità operative configurabili e avanzate funzionalità di smistamento, rappresenta lo strumento ideale.

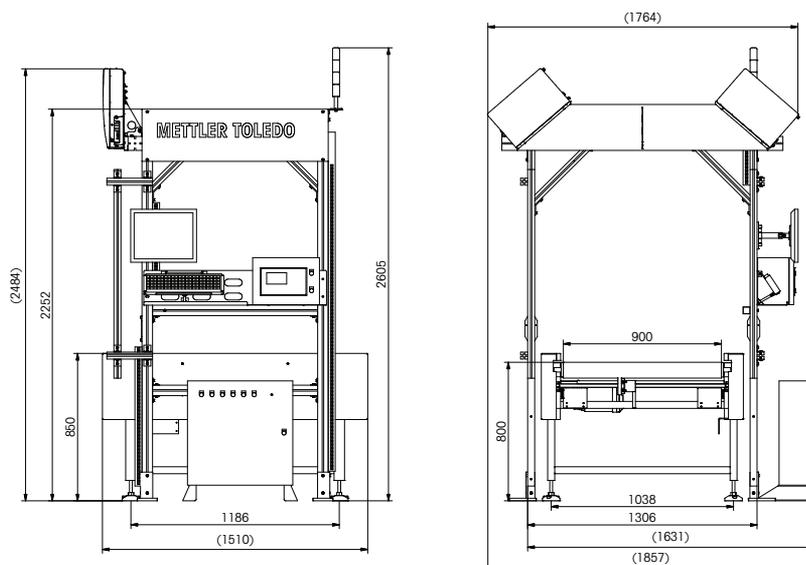
Attraverso la movimentazione di lettere e pacchi di qualsiasi forma e dimensione, il TLX fornisce un profilo dati completo per la fatturazione, lo smistamento, la tracciabilità e la pianificazione del carico.

Basic TLX

Acquisizione dinamica dei dati sui pacchi

Caratteristiche e vantaggi

- Raccolta di dimensioni, peso e identificazione in un'unica operazione
- Capacità di misurazione con velocità elevate del nastro trasportatore
- Distanziamento automatico degli oggetti
- La tracciabilità tridimensionale dei pacchi e dei codici a barre garantisce dati corretti anche se le confezioni non sono ben separate
- Trasferimento dei dati acquisiti al sistema IT del cliente
- Diverse configurazioni per i lettori di codici a barre
- Design modulare con un'ampia varietà di configurazioni
- Modalità completamente automatica, o possibilità di arrestare l'oggetto e inserire manualmente le informazioni mancanti
- Interfaccia compatibile con i dati esistenti e i sistemi di trasporto
- Certificazione OIML e omologazione per il commercio secondo le normative di certificazione internazionali e locali dei paesi
- Assistenza globale
- Monitoraggio centralizzato di più sistemi per accedere alle prestazioni
- Diagnostica a distanza per l'efficienza dell'assistenza



| Specifiche | |
|--|---|
| Accuratezza di dimensionamento ¹⁾ | Lunghezza e larghezza ± 5 mm, altezza ± 2 mm |
| Accuratezza di pesata | ± 20 g, ± 50 g |
| Intervallo di pesata | 0-80 kg (0-176 libbre) |
| Dimensioni massime (Lung x Larg x Alt) | 1.200 x 900 x 900 mm |
| Dimensioni min. (L x W x H) ¹⁾ | 150 x 50 x 20 mm |
| Produttività | Fino a 2.000 confezioni all'ora (a seconda della velocità, dello spazio e della lunghezza dei pacchi) |
| Forma | Pacchi/oggetti di forma regolare: Opzione TLD950SH, tutte le forme: TLD950MH facoltativo |
| Distanziamento/spazio richiesti | 15 cm tra i pacchi |
| Dimensioni del sistema di trasporto | 1.500 x 900 mm |
| Caratteristiche della superficie | Su quasi tutti i tipi di superfici talvolta si riscontrano variazioni, se la superficie è trasparente/traslucida o molto lucida |
| Direzione | Monocanale |
| Software | Alimentazione di OCTO™ DataCapture |
| Temperatura operativa | 0 - 40 °C |
| Velocità del nastro | Fino a 60 m/min |
| Alimentazione | 230 V CA + N |
| Celle di carico | Estensimetro |
| Tipo di laser | Classe 2 |
| Interfaccia | TCP/IP |

¹⁾ Se lo strumento è utilizzato in applicazioni omologate, queste specifiche possono variare. Il sistema di dimensionamento è stato approvato in base alle raccomandazioni locali.