

TLD850静的荷物寸法測定装置

直方体/不規則な対象物



手動操作での高効率

手動操作での寸法測定、計量、バーコード読み取り (DWS) システムで、重量、寸法、バーコード情報を取得します。短い測定時間、自動バーコード読み取りオプションにより、最大のスループットを保証します。



手動による寸法測定の回避

高さ20 mmまでの小型品目や既知の形状の直方体および不規則な対象物に対応し、高反射面や吸収面を測定できるため、手動操作を最小限に抑えます。



正確で信頼性の高い測定

TLD850はLiDAR技術をベースにしています。周囲の光に左右されることなく、一貫性のある正確な結果を提供します。



シームレスなシステム統合

組み込みCPUで動作するOCTO DataCaptureソフトウェアは、データの統合を容易にし、直感的なシステム操作を実現します。



過酷な環境に耐える堅牢設計

堅牢な設計と成熟した技術を包括的なサービスと組み合わせ、製品ライフサイクル全体を通じて法規制の順守、高性能、最大稼働時間をサポートします。



生産性の向上

読み取り速度とスループットを最大化

TLD850は、手動操作で小包や不規則な形状の対象物の寸法、重量、バーコード情報を取得するコンパクトで堅牢なワークステーションです。宅配や倉庫業務でのすべての対象物で最高の精度を提供します。

効率的な測定

迅速な測定プロセスと高い読み取り速度により、人件費を削減し、スループットを高く維持します。

統合型データ収集ソリューション

組み込みCPUで動作するOCTO DataCaptureソフトウェアは、シームレスなシステム統合と汎用性の高いホスト通信を提供します。

優れた堅牢性、信頼性、正確性

信頼性の高いTLD850は、手動操作を高速化し、倉庫管理と収益回収のための正確な測定結果を提供します。

技術データ

TLD850静的荷物寸法測定装置

スケールとバーコード読み取り機能を内蔵した堅牢な静的荷物データ収集装置が必要な場合、TLD850はあらゆる種類の対象物に対応する最も正確で信頼性の高いソリューションです。



一般技術データ

認証	MID、NTEP、カナダ計量局
寸法測定技術	光検出および距離測定 (LiDAR) レーザー技術
寸法測定、計量、バーコード読み取り (DWS) システム	データ収集装置、スケール、バーコード読み取りオプションを備えた完全で堅牢なワークステーション。データの統合と管理が可能とするOCTO DataCaptureソフトウェアを搭載

特長と利点

LiDAR技術は、あらゆる環境で周囲光に左右されることなく正確に動作し、反射面や吸収面で読み取り速度を最大化し、広範囲なダイナミックレンジを提供します。

業界最高の精度で、最小高さ20 mmまでの小さな対象物を測定します。

収益回収、払い戻し防止、倉庫での整合性管理について世界的に認められています。

計量単位、動作ステータスを示すシンボルを表示、ディスプレイとネットワークステータスLED。サービスとリモートモニタリング用のウェブインターフェイス

直方体、円筒、三角形、ポリバッグの寸法測定で、手動測定が不要です。

無駄のないコンパクトで費用対効果の高いソリューションを実現する統合CPU

シンプルなデバイス統合、データ統合、データ通信を実現する単一ツールソリューションのOCTO DataCaptureソフトウェア

システムの稼働時間を最大化し、所有コストを削減する、産業環境に適した堅牢な設計

メトラー・トレドのすべての寸法測定製品に適合するシンプルでわかりやすいユーザーインターフェイス

オプションとアクセサリ - 機械系/電気系

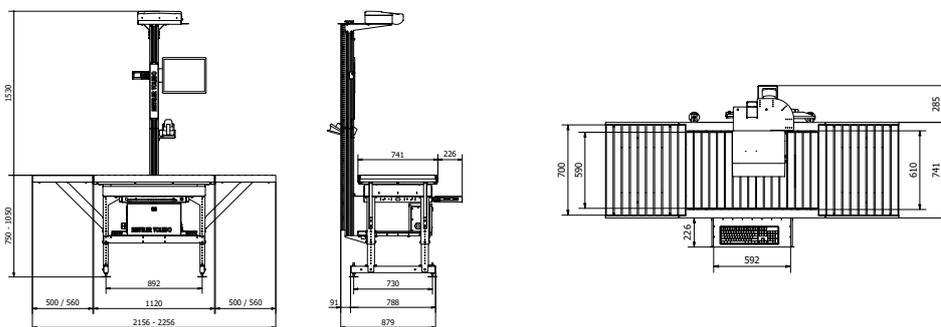
- スタンドアローンまたは統合ソリューションとしてのテーブルトップとローラートップ
- 汎用性の高い機械的統合を実現するローラーエクステンションと高さ調整機能
- 機構とアクセサリを含むワークステーション
- 自動バーコード読み取り用上部バーコードリーダー
- ハンドヘルドバーコードリーダーソリューション (1Dおよび2D)
- トレーサビリティに対応するカメラオプション
- 商取引適合アプリケーション対応の内蔵Alibiストレージ
- シンプルで費用対効果の高い方法で、既存のCSN810システムをTLD850にアップグレードするアップグレードキット

他のオプションやアクセサリも提供しています。

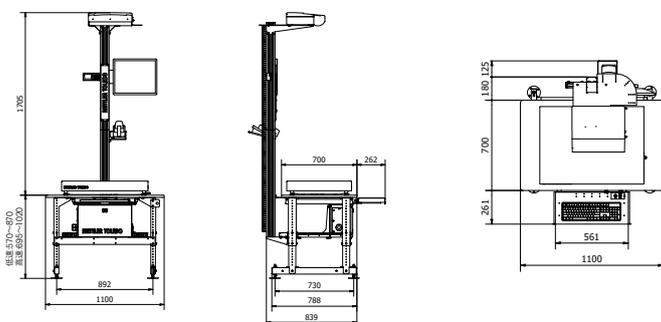
技術データ (続き)

TLD850静的荷物寸法測定装置

TLD850標準ローラートップ



TLD850標準テーブルトップ



仕様	TLD850標準	TLD850 XL (2024年発売)
認定済み精度	5×5×2 mm	
対象物の最小寸法	50×50×20 mm	
対象物の最大寸法 (ローラートップ)	1,000×600×840 mm	1,200×900×900 mm
対象物の最大寸法 (テーブルトップ)	1,150×750×700 mm	該当なし
認定済みスケール分解能	オプション1:0~60 kg用20 g、オプション2:0~150 kg用50 g	
最小計量値	オプション1:400 g、オプション2:1,000 g	
最大計量値	オプション1:60 kg、オプション2:150 kg	
寸法測定時間	3秒	
対象物のスループット	450 pph	
対象物の形状	直方体*、円筒、三角形*、ポリバッグ (既知の不規則な形状)	
対象物の表面	すべての表面	
ディスプレイ	ホスト出力、OCTOソフトウェア、商取引適合 (LFT) ディスプレイ、HDMIモニター	
電源	DC24 V、AC100 V~240 V	
接続	HDMI、6×USB、2×イーサネット、Tacho In、Tacho Out、シリアル、バイナリI/O	
レーザークラス	クラス II (2)	
動作温度	-10~40 °C (14~104 °F)、開始条件0 °C (32 °F)	
封印	電子封印	

* カナダ計量局の承認には直方体のみが含まれます。** 三角形NTEPのみ。

www.mt.com/TLD850

詳細については、ウェブサイトをご覧ください

メトラー・トレド株式会社
輸送およびロジスティクス
お問い合わせ: www.mt.com/transport

仕様は予告なく変更される場合があります
©12/2023 METTLER TOLEDO. All rights reserved
30526941