

TLD850静态包裹体积测量仪 立方体和不规则物体



手动操作效率高

用于手动操作的交钥匙体积测量、称重和扫描 (DWS) 系统, 可采集重量、体积和条形码信息。测量时间短, 自动条形码读取功能选项可确保提高处理量。



避免手动测量

已获认证可用于高度低至20 mm的小物件以及立方体和已知形状的不规则物体, 能够测量具有高反射率和吸收性的表面, 尽可能减少人工操作。



测量准确可靠

TLD850基于LiDAR技术, 其运作时不受环境光线的影响, 可提供一致准确的结果。



实现系统无缝集成

OCTO DataCapture软件在内部CPU上运行, 可使数据集成变得简单、日常系统操作变得直观。



适用于严苛环境的稳固设计

稳固的设计和成熟的技术与我们全面的服务产品相结合, 可在整个产品生命周期内支持符合法规要求、实现高性能并延长正常运行时间。



提高生产效率

优化读取率性能, 提高处理量

TLD850工作站小巧而稳固, 用于在手动操作中采集包裹和不规则形状物体的体积、重量和条形码信息。对于包裹快递和仓库应用中的所有物体, 其可提供极佳的准确度。

高效率运行

快速的测量过程和高读取率可降低人工成本并保持高处理量。

集成式数据采集解决方案

OCTO DataCapture软件在嵌入式CPU上运行, 可实现无缝系统集成和多功能主机通信。

稳固、可靠、准确

可靠的TLD850可加快手动操作速度, 为仓库管理和增加收益提供准确的测量结果。

技术数据

TLD850静态包裹体积测量仪

无论何时需要稳固的静态包裹体积测量仪（具有集成的称量和条形码读取功能），TLD850都是可用于所有类型物体的高度准确可靠的解决方案。



一般技术数据

认证	MID、NTEP、加拿大度量局
体积测量技术	激光探测及测距 (LiDAR) 技术
体积测量、称重和扫描 (DWS) 系统	带有体积测量仪、称量和条形码读取选项的完整且稳固的工作站。配有OCTO DataCapture软件，用于数据合并和管理。

产品特性和优势

LiDAR技术在任何环境中都能准确运行，不受环境光线的影响，提供极宽的动态范围，并可在反射和吸收表面上实现极高读取率。

行业极高准确度，可测量高度低至20 mm的小物体。

通过全球认证，可用于增加收益、决算后各种费用预防和仓库完整性管理。

带称量单元、指示运行状态的符号以及显示屏和网络状态LED的显示屏。用于服务和远程监控的Web界面。

经认证可测量立方体、圆柱体、三角形和塑料袋体积，无需手动测量。

集成式CPU用于实现精益、紧凑且经济实惠的解决方案。

OCTO DataCapture软件作为单一工具解决方案，用于简单设备集成、数据合并和数据通信。

稳固的设计，适用于工业环境，可最大限度延长系统正常运行时间，并降低拥有成本。

简单明了的用户界面，可与所有METTLER TOLEDO体积测量产品相匹配。

选件和配件 — 机械/电气

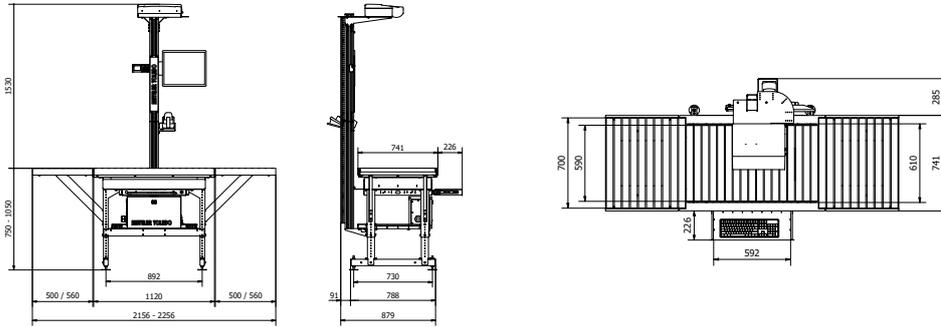
- 台式台面和辊道台面用作独立式或集成式解决方案
- 辊道延长段和高度可调，可实现多功能机械集成
- 工作站，包括机械装置和配件
- 用于自动条形码读取的顶部条形码阅读器
- 手持式条形码阅读器解决方案 (1D和/或2D)
- 摄像头选件，确保可追溯性
- 用于贸易合法应用的集成式alibi存储器
- 升级套件可将现有CSN810系统升级为TLD850，操作简单且经济高效

可提供其他选件和配件。

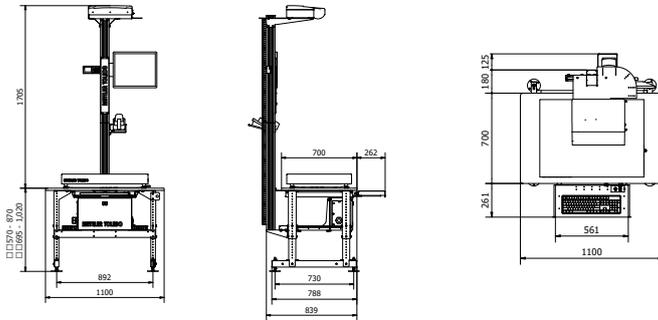
技术数据 (续)

TLD850静态包裹体积测量仪

TLD850标准辊道台面



TLD850标准台式台面



技术参数	TLD850标准	TLD850 XL (2024年推出)
经认证的准确度	5×5×2 mm (0.2×0.2×0.1 in)	
最小物体尺寸	50×50×20 mm (2.4×2.4×1.2 in)	
最大物体尺寸 (辊道台面)	1,000×600×840 mm (40×24×33 in)	1,200×900×900 mm (48×36×36 in)
最大物体尺寸 (台式台面)	1,150×750×700 mm (45×30×28 in)	不适用
经认证的秤分辨率	选项1: 20 g, 适用于0 - 60 kg; 选项2: 50 g, 适用于0 - 150 kg	
最小重量	选项1: 400 g; 选项2: 1,000 g	
最大重量	选项1: 60 kg; 选项2: 150 kg	
体积测量时间	3秒	
货物处理量	450 pph	
物体形状	立方体*、圆柱体、三角形**和塑料袋 (已知不规则形状)	
物体表面	所有表面	
显示屏	主机输出, OCTO软件, 贸易合法 (LFT) 显示屏, HDMI监视器	
电源	24 VDC, 100 VAC至240 VAC	
连接	HDMI, 6个USB, 2个以太网, 转速器入口, 转速器出口, 串行, 二元I/O	
激光类别	II (2) 类	
操作温度	-10至40°C (14至104°F), 起始条件0°C (32°F)	
铅封	电子铅封	

*加拿大度量局认证仅包括立方体。 **NTEP仅限三角形。

www.mt.com/TLD850

了解更多信息

METTLER TOLEDO Group

运输与物流
本地联系方式: www.mt.com/transport

如有技术变更, 恕不另行通知
©12/2023 METTLER TOLEDO。保留所有权利
30526941