

## TLX基础版 标准化数据采集系统



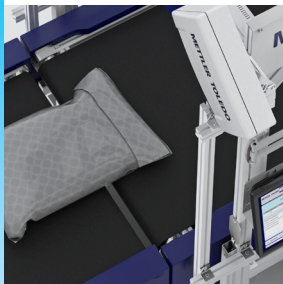
### 可满足任何要求的解决方案

为您的操作选择合适的体积测量和条码读取配置、操作模式和集成选项。TLX可作为完全自动化系统集成至分拣生产线中。



### 强大的数据管理

OCTO™ DataCapture软件整合体积、重量和条形码数据，并将其存储至符合计量要求的alibi存储器中。数据无缝发送至主机和控制室中，可与分拣器进行通讯，更新发票并生成统计报告，以改善操作。



### 经过验证的技术

确保获得可靠的体积测量结果，准确度可达 $\pm 2$  mm。我们的数据采集软件以极高的精度测量各种尺寸和形状。具有广泛的认证和极佳的读取性能，无论您进行何种测量，均能获取精确、可重复且符合计量要求的数据。



### 操作模式

利用高级操作模式功能，您可以为某个分拣器或过程选择所需的数据。利用简单易用的HMI选择模式，确保仅获取必要的的数据，优化生产效率水平。



### 体积测量、称量与扫描 便于全面控制货物

TLX MultiCapture™提供两种主要的体积测量、称量和扫描配置：基础版和高级版。两者都可以定制，以满足各种操作要求。

TLX基础版提供高性价比的简单解决方案，从而增加收益。当精确度和速度要求较高时，具有可配置操作模式和高级分拣功能的TLX高级版可满足要求。

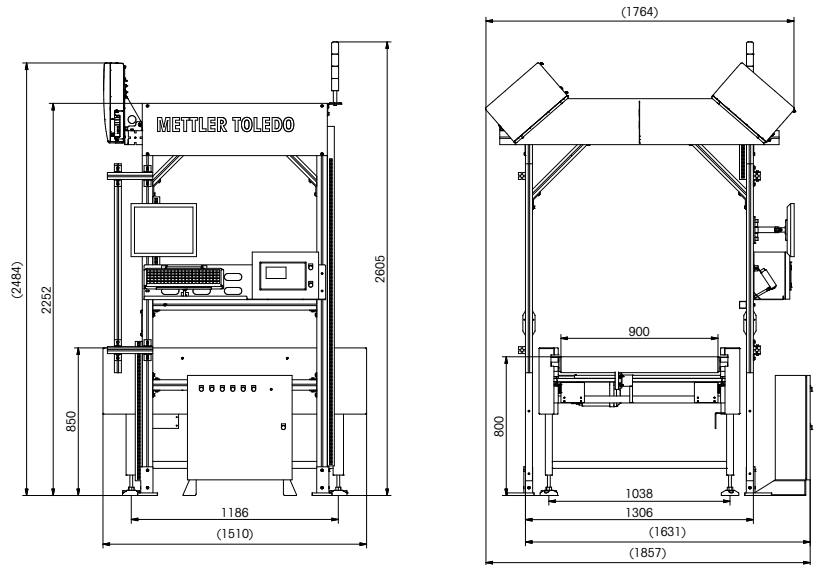
TLX可处理任何形状和尺寸的邮件和包裹，为计价、分拣、追踪和装载规划提供完整的数据配置文件。

# TLX基础版

## 动态包裹数据采集

### 产品特性和优势

- 仅通过一次操作即可收集体积、重量和标识数据
- 传送带高速运行下的测量能力
- 自动间距控制
- 三维包裹和条形码跟踪, 可确保在未完全分离包裹的情况下数据仍然正确。
- 将采集的数据传输至客户IT系统
- 条形码扫描仪的多种配置
- 具有各种配置的模块化设计
- 全自动模式, 或停止物体并手动输入缺失信息的装置
- 可与现有数据和传送带系统兼容对接
- 通过OIML认证, 且根据国际和国家/地区当地认证法规符合计量标准
- 全球服务
- 集中监控多个系统以获取性能情况
- 通过远程诊断提高服务效率



技术参数	
体积测量准确性 <sup>1)</sup>	长度与宽度为±5 mm, 高度为±2 mm
称量准确性	± 20 g, ± 50 g
称量范围	0 - 80 kg (0 - 176 lbs)
最大尺寸 (长×宽×高)	1,200×900×900 mm
最小尺寸 (长×宽×高) <sup>1)</sup>	150×50×20 mm
处理量	每小时可处理多达2,000个包裹 (具体取决于速度、间距与包裹长度)
形状	规则形状的包裹/物体: TLD950SH选件, 所有形状: TLD950MH选件
所需间距	包裹间距15 cm
传送带尺寸	1,500×900 mm
表面特征	几乎所有类型的表面; 表面透明/半透明或非常光亮时会有差异
方向	单向
软件	OCTO™ DataCapture Infeed
操作温度	0 - 40 °C
传送带速度	高达60 m/min
电源	230 VAC + N
称重传感器	应变片
激光类型	II类
接口	TCP/IP

<sup>1)</sup> 如果设备用于贸易结算应用, 技术参数可能会有所不同。  
体积测量仪已根据当地建议获得认证。