

托盘体积测量

CSN840 Pallet™

优化托盘操作，实现盈利



所有外形和表面

令承运商损失最多的是巨大而笨重的货物。三个测量头可以从任何角度俯瞰托盘，从而准确测量任何外形。大型光学元件引入足够的光线，可以处理任何表面，包括黑色塑料等难以测量的包裹。



加速操作流程

通过在叉车行进路线之外架空安装，可以在体积测量仪下方方便地定位托盘，而不会减慢操作。在五秒钟内捕捉体积，并与重量和 ID 数据无缝集成。坚固的设计，无外部移动部件，最大限度地降低停机风险。



为每个托盘拍照

图像采集功能能够向数据配置文件添加每笔交货的图片。图片是宝贵的客户沟通工具，使用符合贸易法规的系统证明其状况、内容和测量值。

通过自动测量 改进操作

CSN840 易于安装和使用，可以计算交货的体积重量，从而实现正确的分类、定价和计价。这可使运输公司公平、透明地定价，获得收入，并且更好地利用空间和资源。



灵活的安装选项

CSN210 随附定制的秤盘，具体取决于现场条件。该产品提供两个尺寸，涵盖不同的传送带宽度。该体积测量仪随附条形码扫描器，可以在其前后安装。

该系统已通过全球度量衡部门的全面认证，能够非常精确地测量发光的黑色塑料等各种形状和表面。

CSN840 Pallet™ 托盘体积测量

功能和优势

- 利用激光测距仪技术准确测量体积
- 准确、可重复地测量任何外形或表面
- 提供天花板、地板和墙壁安装选项
- 融合体积和条形码的应用软件
- 数据无缝地传输至主机
- OCTO ImageCapture™ 为每个被测量的托盘拍照
- 通过 Alibi 存储器进行防篡改数据存储
- 带图形菜单网站实现快速设置、轻松配置、监控和统计
- 通过远程诊断轻松地升级和保养，从而最大限度地提高正常运行时间



高性能测量

CSN840 体积测量仪可通过将激光发射至下方物体并测量光源返回体积测量仪所需的时间，从而进行体积测量。利用该数据，体积测量仪可计算下方物体的尺寸。高精度检测机为体积测量仪提供各种动态范围，可以测量光滑、光亮甚至高对比度物体。



顶部架空安装

CSN840 可以安装在地板的支架上、墙壁或天花板，甚至是现有的平台秤或滚筒输送机，具体取决于操作需求。安装快速轻松，体积测量仪可以连续运行数日。

技术参数

体积测量精确性	± 20 mm
最大尺寸 (长x宽x高)	2500 x 2500 x 2600 mm
最大尺寸 (长x宽x高)	200 x 200 x 200 mm ¹⁾
处理量	每小时大约 200 个托盘 (取决于操作)
物体形状	全部固态形状
表面特征	大多数表面。表面透明或非常光亮时有时会有差异 ²⁾
方向	在定义的视场范围内向下放置最稳定的表面
背景	平坦连续的表面。仪器检验可接受的背景。
间距	将物体单独放在体积测量仪下方
操作温度	0° 至 40 °C
功率	230 V 50 Hz, 或者 100-115 V 60 Hz
激光类型	2 类
接口	RS232 / 以太网
输入/输出端口	VGA, USB, 键盘, 二进制

1) 符合 200 x 200 x 200 mm 的贸易要求

2) 如果表面不确定，则系统显示消息代码



OIML 129, MID and NTEP certificates
Compliant to health and safety regulations
Internet: <http://www.mt.com>
Worldwide service
Quality certificate ISO9001

如有技术更改，恕不另行通知。
© 11/2015 Mettler-Toledo Cargoscan AS

www.mt.com/CSN840

访问网站，了解更多信息