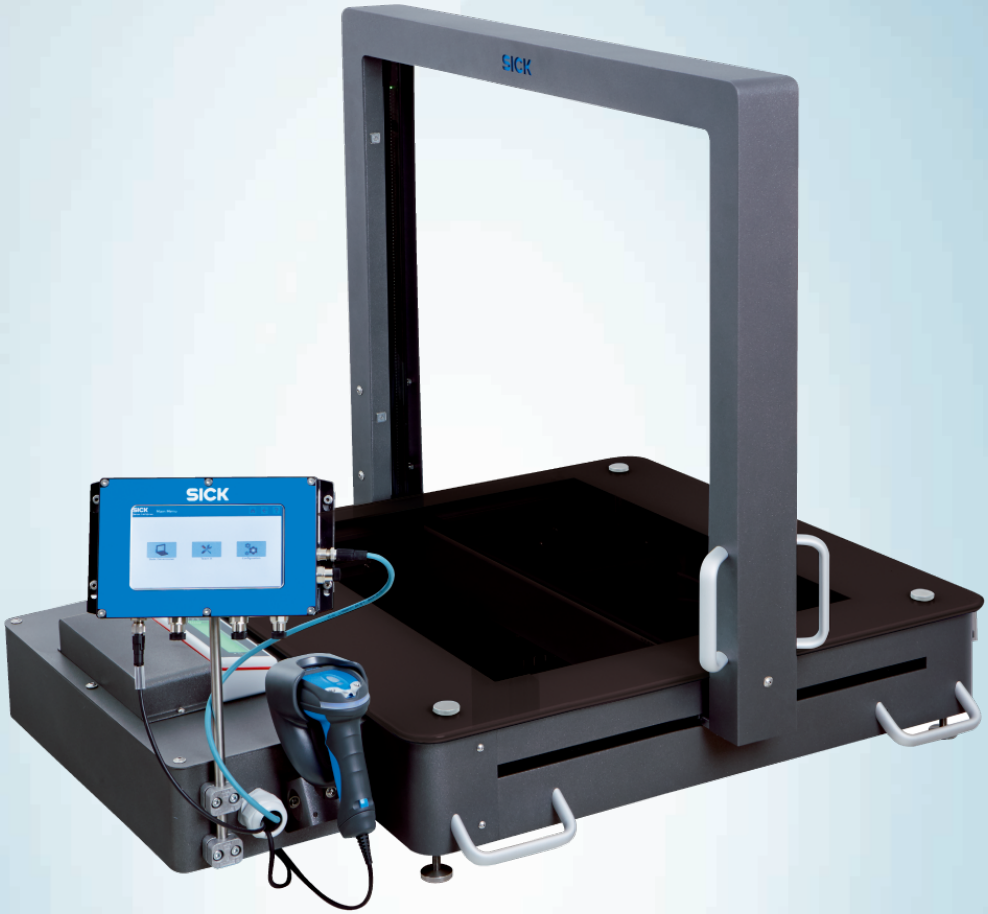
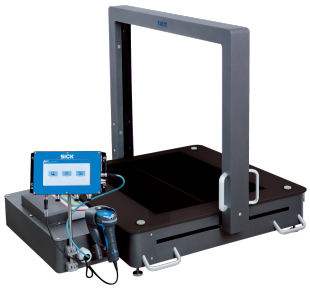
产品系列概览



Master Data Analyzer

旨在优化物流流程的货物数字化

SICK
Sensor Intelligence.



技术参数概览

行业	配送和执行
物体识别精度	± 2.5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (长 x 宽 x 高) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2.5 mm (长 x 宽 x 高)
物体体积最小值	10 mm x 10 mm x 5 mm
物体体积最大值	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
输出数据	最小边界框的最大尺寸（长、宽、高），体积（Minimum Bounding Box），代码信息, 重量, 自定义区域（最多 3 个），状态, 图像输出格式为 .jpg, 数据输出格式为 .txt——可按需提供其他格式，如 .csv、.xml 等（客户定制）
代码类型	一维 2D 堆叠码 PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

产品描述

追踪系统 Master Data Analyzer 在一道工序中便能采集物体的尺寸、重量和条形码。测量型自动化光栅 MLG 实现了不受物体反光性影响的测量。因此，Master Data Analyzer 尤其能可靠检测包装于薄膜内的物体。不需要校准物体。在两个方向上均可实施测量操作。检测到物体后直接进行数据输出。也可以中断测量操作。此外，Master Data Analyzer 还以稳健的设计、简单直观的操作以及免维护的机械装置获得加分。

概览

- 体积为 5 mm x 5 mm x 最大 5 mm、重量最大为 ± 5 g 时的测量准度
- 读取一维和二维条形码
- 采用工业充电电池与 WLAN 技术的移动式解决方案

优点

- 可靠地测定基本数据，不受形状和表面影响
- 在两个方向上进行测量操作，物体测量完毕后立即输出数据，可提高流程安全性并节省大量时间
- 将关键产品数据直接传输到主机，以实现整个行程的数字化
- 通过将手动流程自动化实现有效可靠的数据收集
- 测量准度高，可优化且高效地利用存储空间和包装材料

应用范围

- 内部物流流程中物体的主数据采集
- 进货时直接收集数据

订购信息

其他设备规格和配件 ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

包括拍摄图像	物体识别精度	系统类型	订货号
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2.5 mm 长 x 宽 x 高	MDA-800-2,5-Image	如有需要，敬请垂询
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm 长 x 宽 x 高	MDA-800-5-Image	如有需要，敬请垂询
	± 2.5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2.5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

SICK 概览

SICK 是工业用智能传感器和传感技术解决方案的主要制造商之一。独特的产品和服务范围为安全有效地控制流程创造良好的基础，防止发生人身事故并且避免环境污染。

我们在诸多领域拥有丰富的经验，熟知其流程和要求。这样我们就可以用智能传感器为客户提供其所需。在欧洲、亚洲和北美洲的应用中心，我们会根据客户的需求测试并优化系统解决方案。SICK 是值得您信赖的供应商和研发合作伙伴。

周密的服务更加完善我们的订单：SICK 全方位服务在机器整个寿命周期中提供帮助并保证安全性和生产率。

这对我们来说就是“传感智能”。

与您全球通行：

联系人以及其它分公司所在地 ➔ www.sick.com