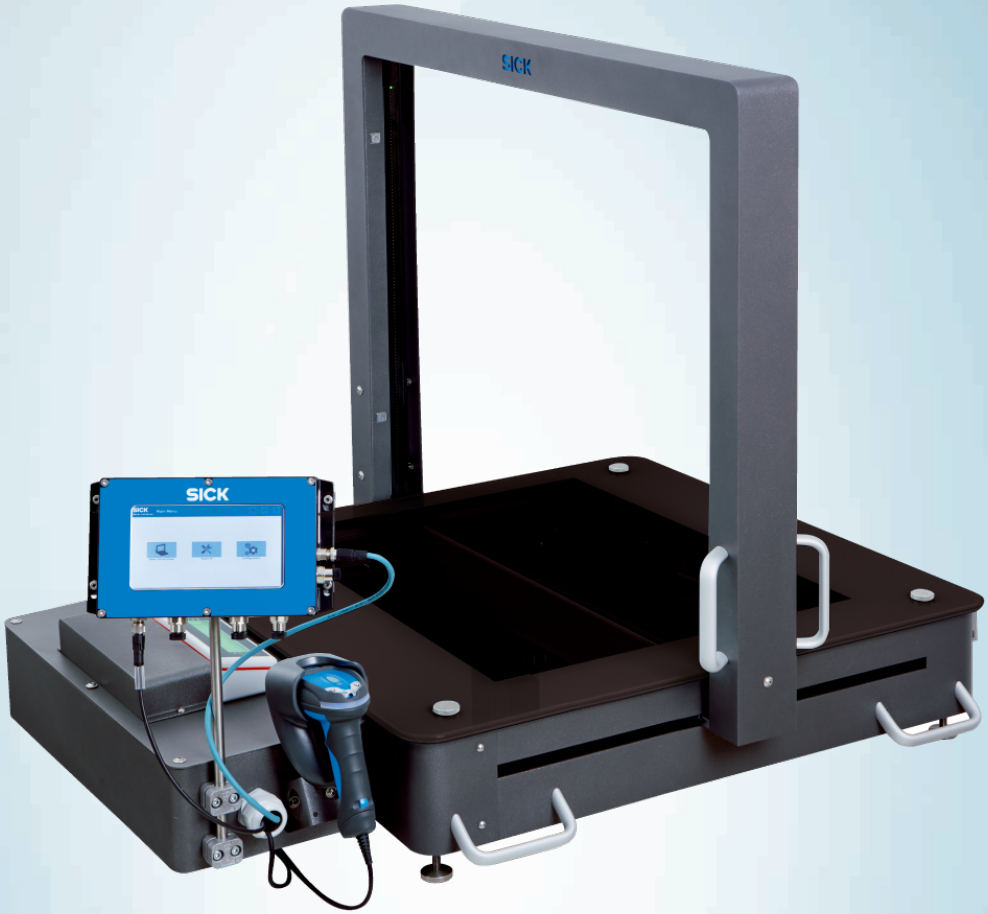
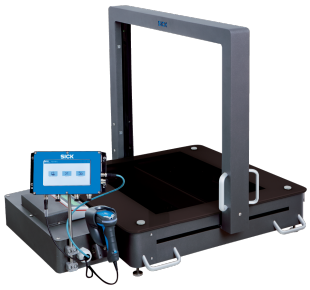


Master Data Analyzer

貨物數位化確保優化物流流程

SICK
Sensor Intelligence.



技術資料一覽

行業	配送與執行
物件偵測精度	± 2.5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (長 x 寬 x 高) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2.5 mm (長 x 寬 x 高)
最小物件尺寸	10 mm x 10 mm x 5 mm
最大物件尺寸	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
輸出資料	最小包圍盒的最大尺寸（長、寬、高），（最小包圍盒的）體積, 代碼資訊, 重量, 自定義區域（最多3個），狀態, 圖像輸出為.jpg格式, 資料輸出為.txt格式——應要求可採用其他格式，如.csv、.xml等（客製化）
條碼類型	1D 2D 堆疊條碼 PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

產品說明

追蹤查詢系統Master Data Analyzer僅需一個工作步驟即可採集物件的尺寸、重量和條碼。測量型自動化光柵MLG可以不受物件反射特性影響進行量測。因此，Master Data Analyzer尤其能可靠檢測包裝在薄膜中的物件。無需對齊物件。可在兩個方向執行量測工序。檢測物件后立即進行資料輸出。也可阻斷量測工序。此外，Master Data Analyzer的亮點還包括堅固的設計、簡單和直覺式操作以及免維護機械裝置。

產品總覽

- 體積為5 mm x 5 mm x 最多5 mm，重量為最多± 5 g時的量測準確度
- 讀取一維 / 二維條碼
- 採用工業充電電池和WLAN技術的移動式解決方案

客戶效益

- 不受形狀和表面影響的可靠基本資料收集
- 在兩個方向執行量測工序、並在量測物件后立即輸出資料，可實現高流程安全性並大幅節省時間
- 直接將最重要產品資料傳輸至Host，實現全行程數位化
- 手動流程實現自動化，便於準確而可靠地採集資料
- 由於量測準確度十分精確，可以最佳化並高效利用倉儲區域

使用範圍

- 在內部物流流程中採集物體的基本資料
- 直接在收貨站上收集資料

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

包括圖像採集	物件偵測精度	系統類型	貨號
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2.5 mm 長 x 寬 x 高	MDA-800-2,5-Image	應要求提供
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm 長 x 寬 x 高	MDA-800-5-Image	應要求提供
	± 2.5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2.5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com