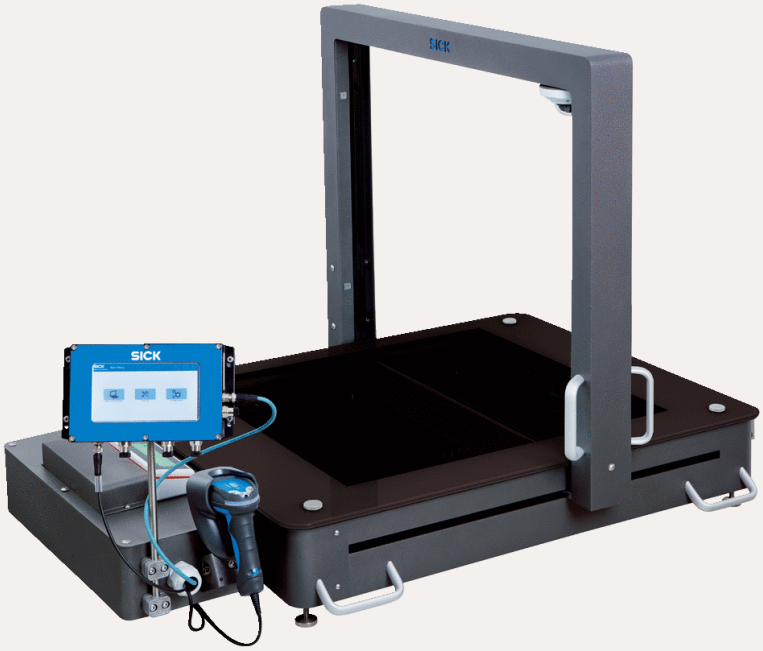
SICK.COM

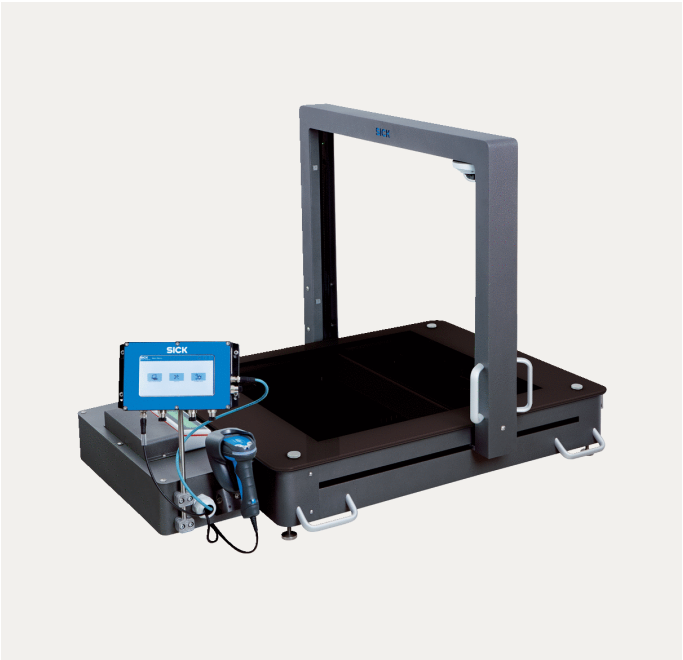


技術資料

MDA-800-5-Image

Master Data Analyzer
追蹤查詢系統

SICK Sensor Intelligence



追蹤查詢系統

MDA-800-5-Image

訂購資訊

型號	貨號
MDA-800-5-Image	應要求提供

更多裝置規格與配件請參閱: www.sick.com/Master_Data_Analyzer

詳細技術資料

特徵

任務設定	量測 - 尺寸、輪廓與體積 量測 - 重量 識別 - 一維條碼 識別 - 二維條碼
感測器解析度	1 Mpixel
包括圖像採集	✓
物體的輸入與輸出	手動
移動式手持條碼讀取器	✓
彩照特性	標準解析度（1080p UWW）
計量能力	無

機械/電氣

尺寸、系統（長 x 寬 x 高）	1,360 mm x 900 mm x 900 mm
IP等級	IP20
電源電壓	24 V DC [1]
輸入面板	7英吋觸控式螢幕 (800 x 600 RGB)
觸發	掃描代碼時手動
總重量	100 kg
外部電源電壓	AC 100 V ... 240 V，50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

性能

條碼類型	1D 2D 堆疊條碼 PDF417 Aztec 4-state

	Maxi-Code
最小物件尺寸	10 mm x 10 mm x 5 mm
最大物件尺寸	790 mm x 590 mm x 590 mm
吞吐量	900 pph
物件偵測精度	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (長 x 寬 x 高)
秤重精度	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

介面

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
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）

環境資料

允許的相對濕度	≤ 90 %, 非凝結

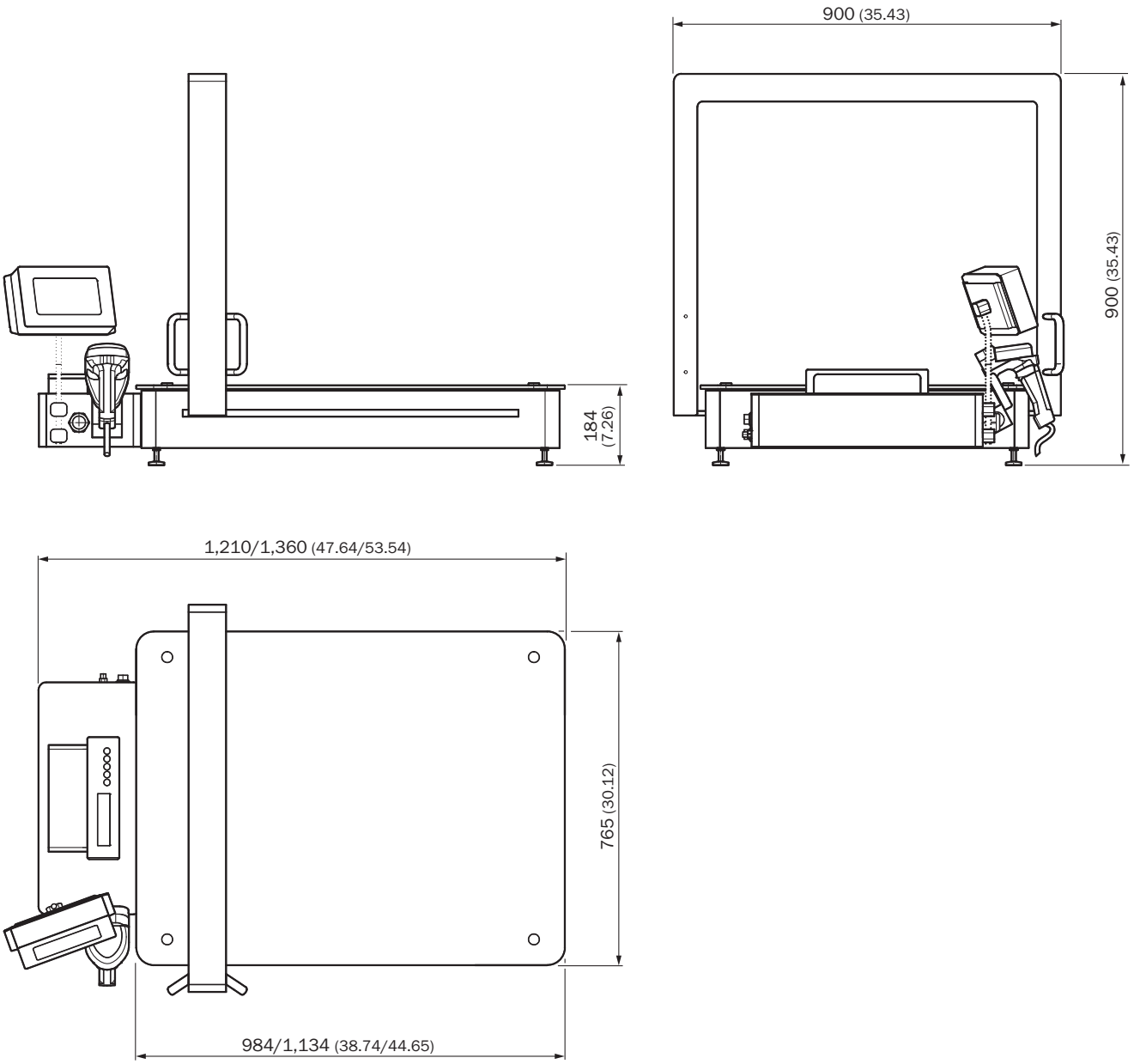
一般提示

供貨範圍	IP攝影機 電源供應器 MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) 整合式荷重元 (4 x) 移動式手持條碼讀取器

證書

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

尺寸圖



尺寸 (mm)

關於合適配件、應用範例及下載內容（如CAD尺寸模型、操作說明、軟體等）的其他資訊請參閱:
www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK企業情況總纜

SICK是世界領先的專業為工業自動化提供智慧型感測器解決方案與一體化解決方案的技術企業。我們的技術為全球樹立了標準，令您在物流與生產領域的工業流程更高效、更安全、更具永續性。

SICK將感測器智慧與對行業的深刻理解及獲得認證的顧問服務有機結合。我們提供了打造可擴充的客製化自動化解決方案的理想基礎，並為整條價值創造鏈帶來附加價值。我們與客戶建立了密切的合作夥伴關係，這不止是一項承諾：我們還將攜手改進生產效率，提高品質，保護人員健康與安全，並保障未來的永續發展。這一切都建立在相互理解、相互信任的基礎上。

自1946年創辦開始，SICK始終懷有對技術的熱愛，發揚先驅精神，積極研發一系列創新技術。SICK在全球大約40個國家與地區構建起了網路，以此開展跨國經營，並始終伴您左右。企業總部位於德國弗萊堡附近的瓦爾德基爾希。我們將對本地及全球化要求的認識轉化為客製化解決方案，令客戶大為受益。

SICK
Sensor Intelligence