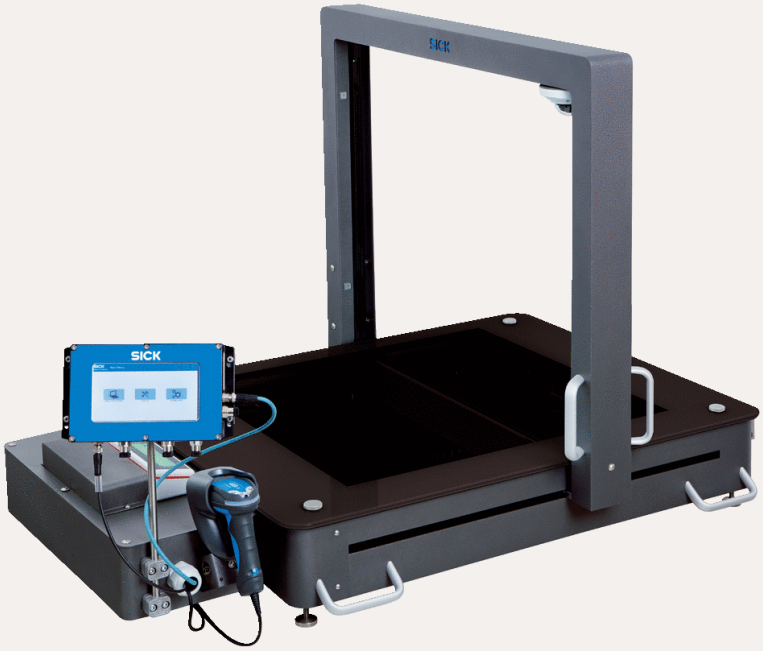
SICK.COM

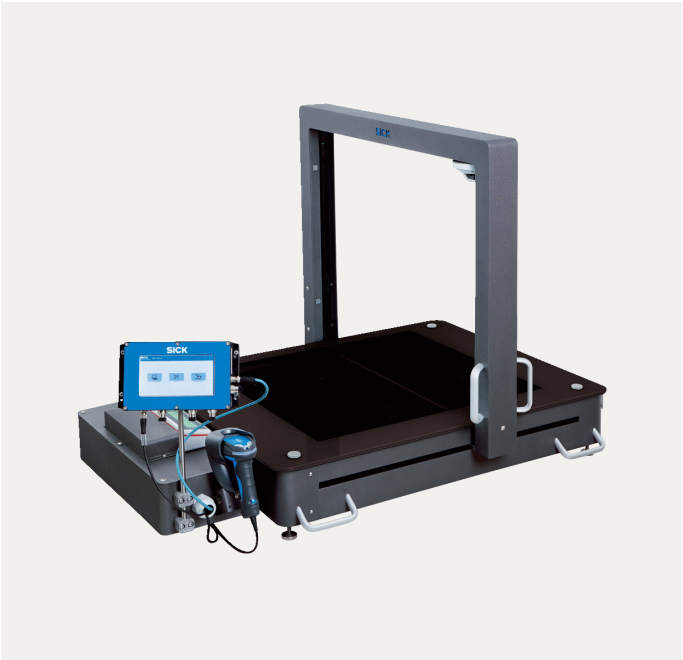


データシート

MDA-800-5-Image

Master Data Analyzer
トラックアンドトレースシステム

SICK Sensor Intelligence



トラックアンドトレースシステム

MDA-800-5-Image

注文情報

タイプ	製品番号
MDA-800-5-Image	応相談

その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/Master_Data_Analyzer

技術仕様詳細

特徴

タスク	測定 - 寸法、輪郭と体積 測定 - 重量 識別 - 1Dコード 識別 - 2Dコード
センサ分解能	1 Mpixel
画像撮影を含む	✓
対象物の供給と排出	手動
移動型ハンディ式バーコードリーダ	✓
カラー画像の特性	標準分解能 (1080p UWW)
商取引能力	いいえ

機械/電気

寸法、システム (長さ x 幅 x 高さ)	1,360 mm x 900 mm x 900 mm
保護等級	IP20
供給電圧	24 V DC [1]
入力パネル	7インチのタッチディスプレイ (800 x 600 RGB)
トリガ	コードのスキャン時に手動
総重量	100 kg
外部電源	AC 100 V ... 240 V、50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

性能

コードタイプ	1D 2D スタックコード PDF417 Aztec 4-state

	Maxi-Code
最小対象物寸法	10 mm x 10 mm x 5 mm
最大対象物寸法	790 mm x 590 mm x 590 mm
スループット	900 pph
対象物検出精度	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (長さ x 幅 x 高さ)
秤精度	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

インタフェース

Ethernet	✔ , TCP/IP, FTP
出力データ	Minimum Bounding Boxの最大寸法 (奥行き、幅、高さ) Minimum Bounding Boxの体積 コード情報 重量 ユーザ定義のフィールド (最大数3) ステータス .jpgでの画像出力 .txtでのデータ出力 – .csv、.xmlなどのその他の形式は応相談 (ユーザ固有)

環境データ

許容相対湿度	≤ 90 %, 結露なし

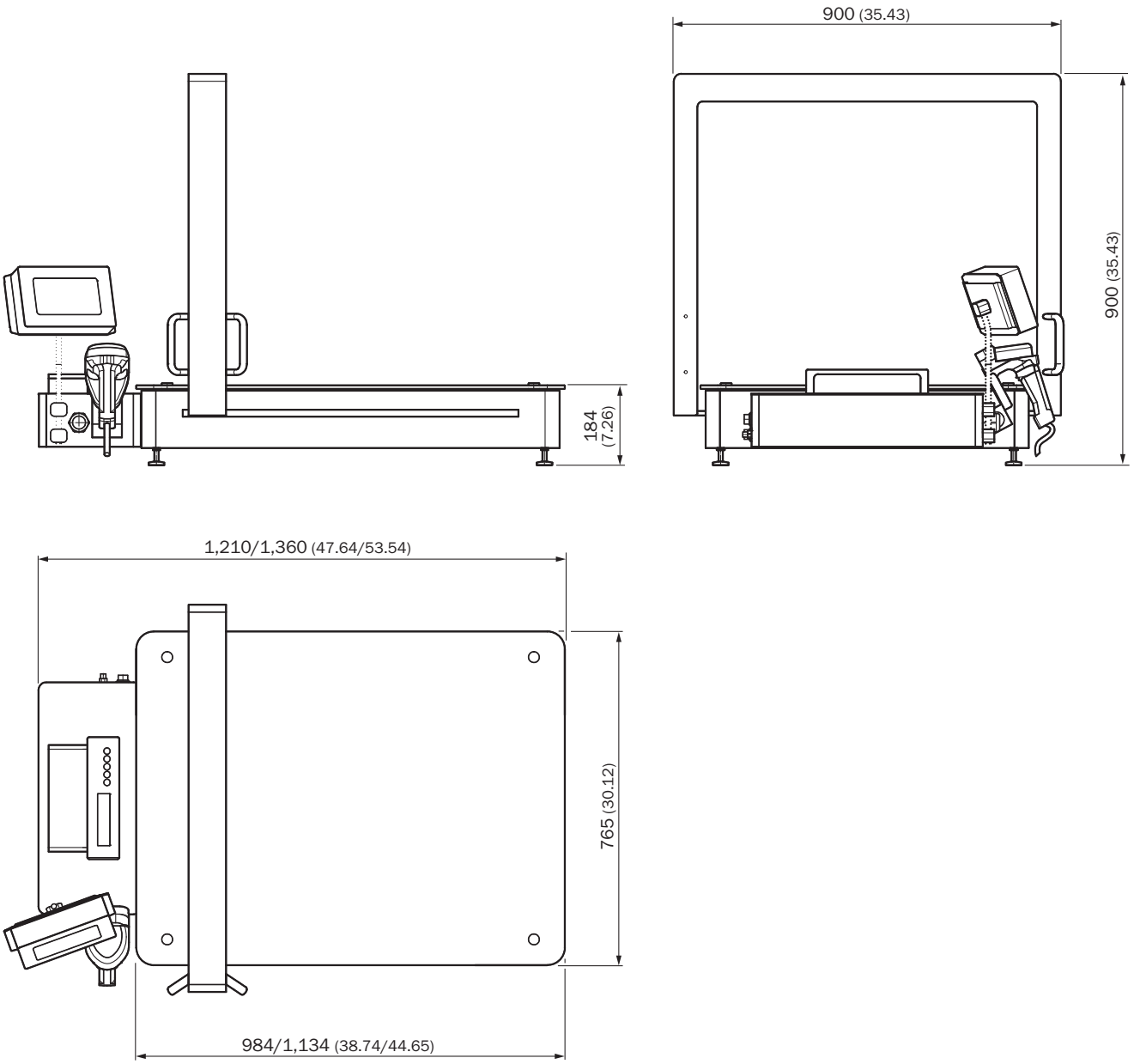
一般情報

納入範囲	IPカメラ 電源ユニット MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) 統合ロードセル (4 x) 移動型ハンディ式バーコードリーダ

証明書

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

寸法図面



寸法 [mm]

追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/Master Data Analyzer

2026-08-18 23:20:37 · 記載内容につきましては予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence