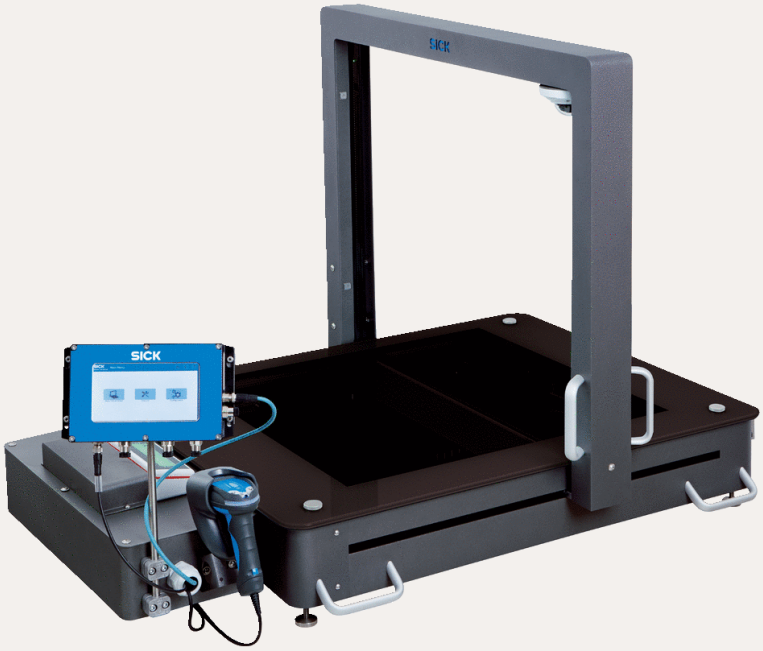
SICK.COM

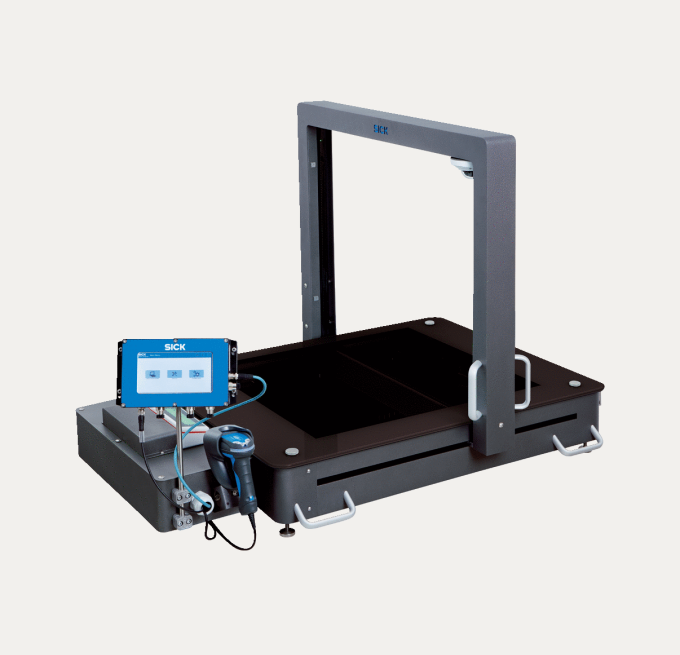


データシート

MDA-800-2,5-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-800-2,5-Image

注文情報

タイプ	製品番号
MDA-800-2,5-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 2.5 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

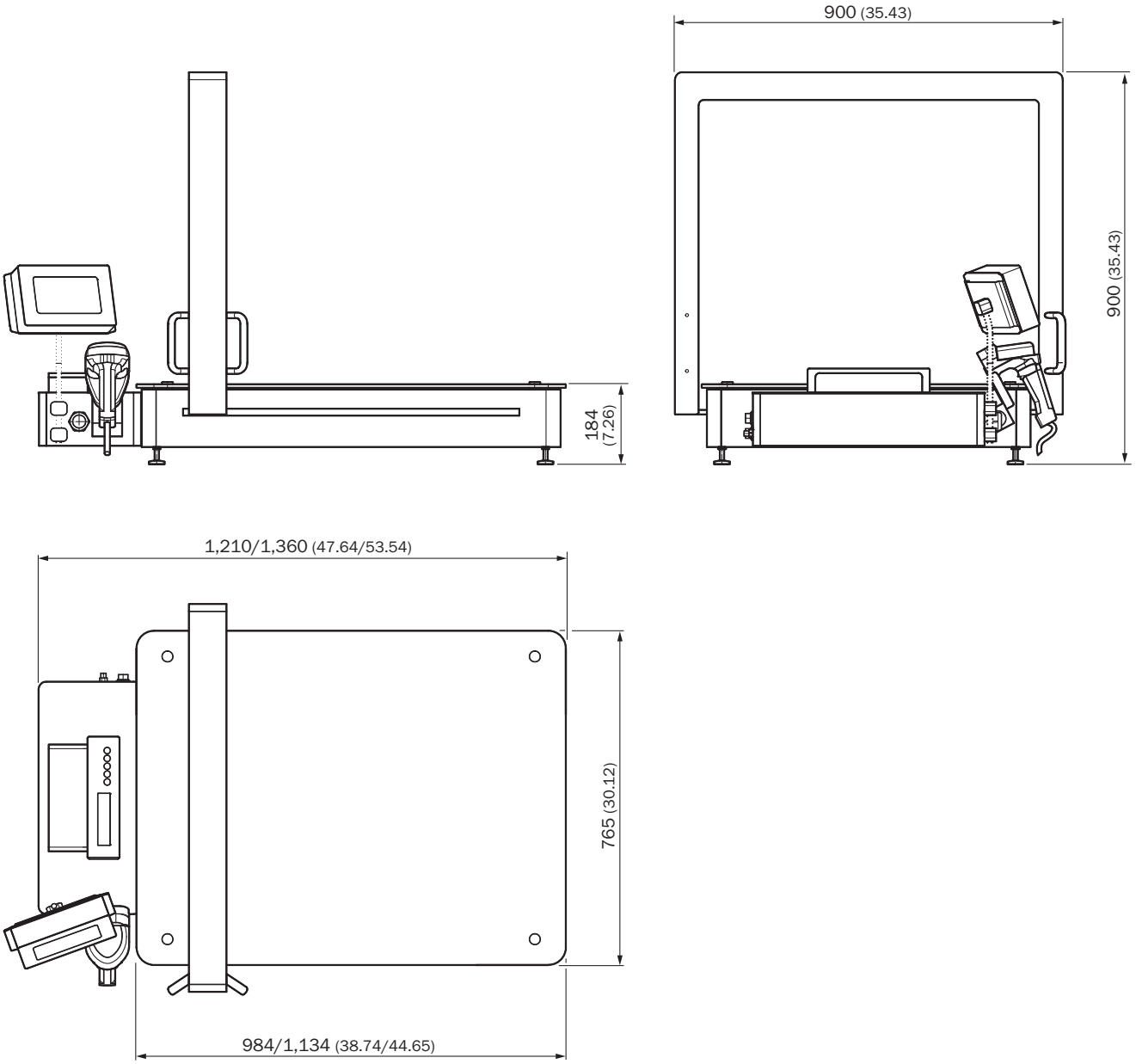
一般情報

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

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