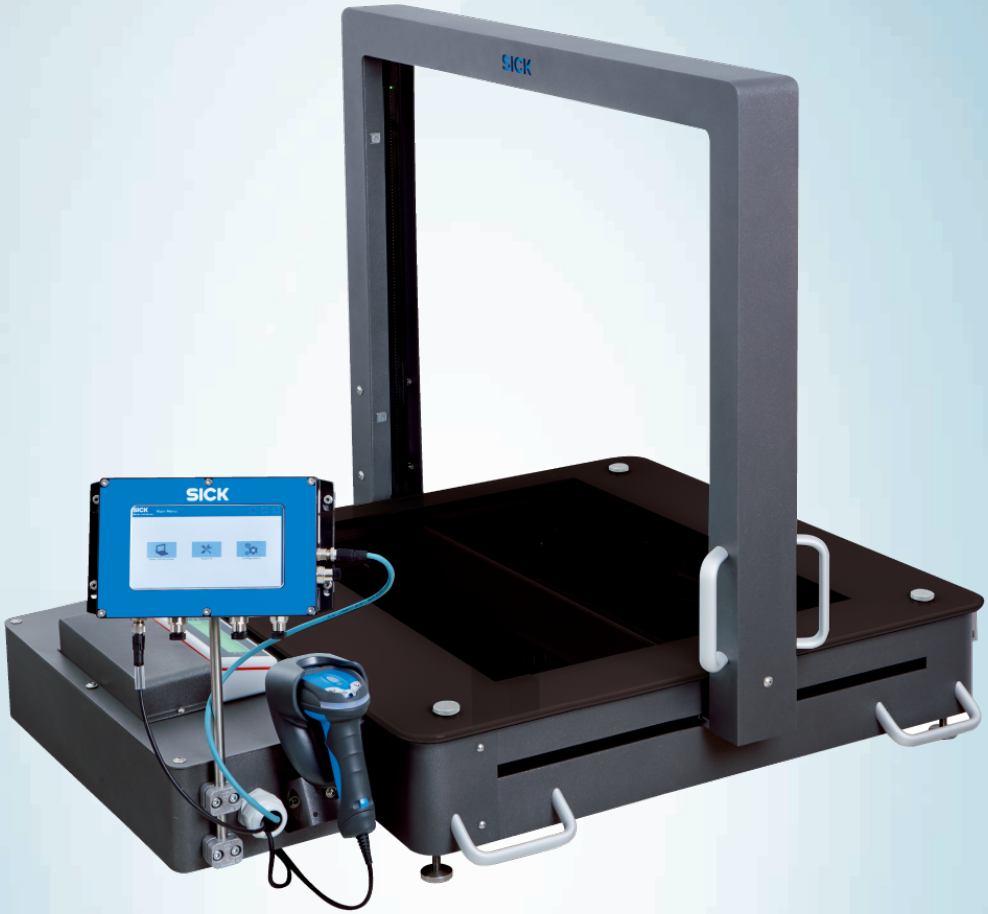
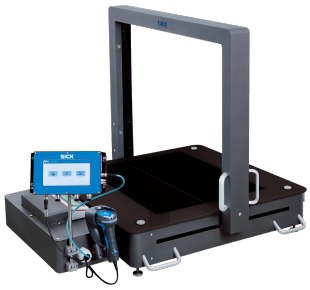


Master Data Analyzer

最適な物流プロセスを目指した商品デジタル化

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



技術仕様概要

事業分野	配送、フルフィルメント
対象物検出精度	± 2.5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (長さ x 幅 x 高さ) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2.5 mm (長さ x 幅 x 高さ)
最小対象物寸法	10 mm x 10 mm x 5 mm
最大対象物寸法	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
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)
コードタイプ	1D 2D スタックコード PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

製品説明

トラックアンドトレースシステムのMaster Data Analyzerは、対象物の寸法、重量、およびバーコードをたった一つの作業ステップで検出します。測定用オートメーションライトグリッドMLGは、対象物の反射特性に関わらず測定することができます。Master Data Analyzerは、特にフィルムに包装された対象物を確実に検出します。対象物の方向調整は必要ありません。両方向で測定可能です。対象物検出後、データ出力が行われます。測定を中断することも可能です。さらにMaster Data Analyzerは、頑強な設計、直観的で簡単な操作、メンテナンスフリーのメカニックという特長を備えています。

概要

- 測定正確度 体積5 mm x 5 mm x 最大5 mm、重量 最大± 5 g
- 1Dおよび2Dバーコードの読み取り
- 産業用充電式電池技術およびWLAN技術を採用した移動型ソリューション

メリット

- どのような形状や表面でも信頼性の高いマスターデータ取得
- 両方向での測定、および対象物測定直後のデータ出力が、高いプロセス安全性と大幅な時間節約を実現
- ハブ全体をデジタル化するために、最も重要な製品データをホストに直接転送
- 手動プロセスの自動化による正確で信頼性の高いデータ収集
- 正確で高い測定精度により、保管スペースと梱包材を最適かつ効率的に使用可能

使用範囲

- 庫内物流プロセスにおける対象物のマスターデータ取得
- 商品入庫で直接データ収集

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

注文情報

その他の装置仕様・アクセサリ ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

画像撮影を含む	対象物検出精度	システムタイプ	製品番号
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2.5 mm 長さ x 幅 x 高さ	MDA-800-2,5-Image	応相談
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm 長さ x 幅 x 高さ	MDA-800-5-Image	応相談
	± 2.5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2.5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの一社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.