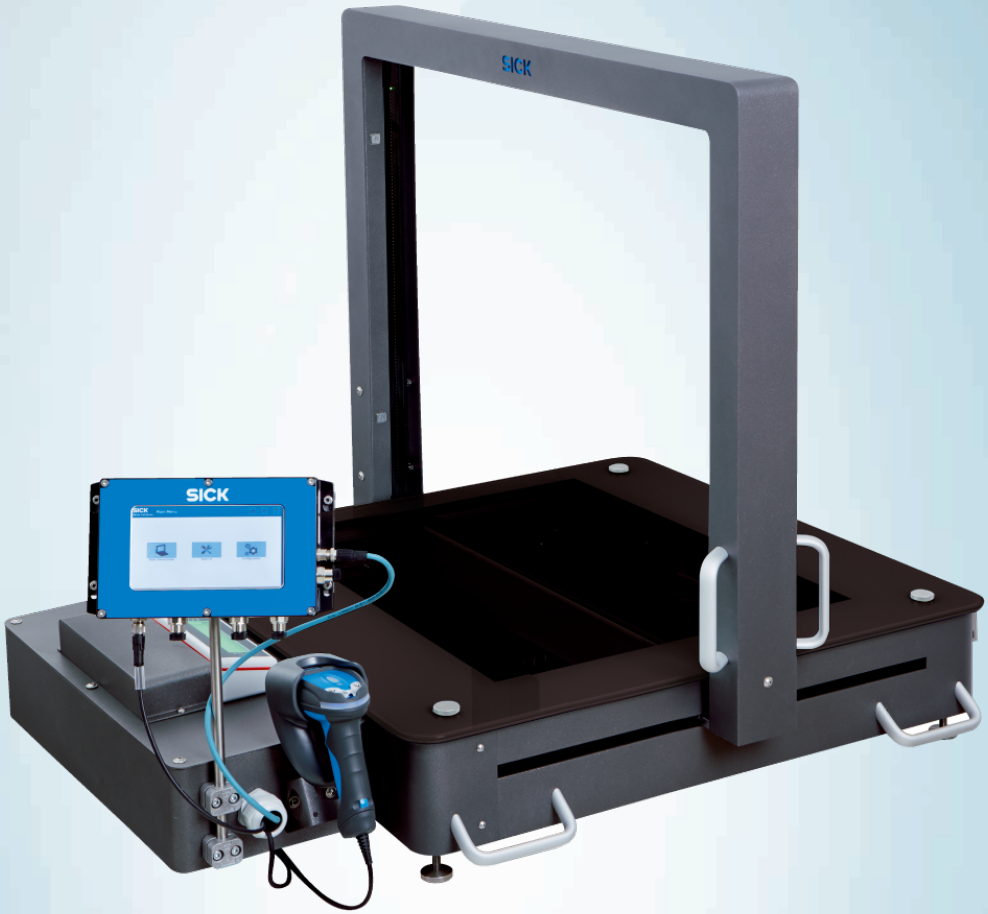
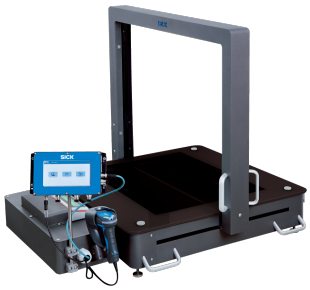



# Master Data Analyzer

## Digitalização de mercadoria para processos de logística otimizados

SICK
Sensor Intelligence.

# Master Data Analyzer



## Visão geral dos dados técnicos

| | |
|---|---|
| **Ramos industriais** | Distribuição e atendimento |
| **Precisão de registro do objeto** | ± 2,5 mm<br>± 5 mm<br>Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (C x L x A)<br>Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (C x L x A) |
| **Tamanho mínimo do objeto** | 10 mm x 10 mm x 5 mm |
| **Tamanho máximo do objeto** | 640 mm x 590 mm x 590 mm<br>790 mm x 590 mm x 590 mm |
| **Dados de emissão** | Dimensões máximas (comprimento, largura, altura) da Minimum Bounding Box, Volume (da Minimum Bounding Box), Informações sobre o código, Peso, Campos definidos pelo usuário (até 3), status, Edição de imagens em .jpg, Edição de dados em .txt - outros formatos como .csv, .xml etc. mediante solicitação (específico do cliente) |
| **Tipos de códigos** | 1D<br>2D<br>Código empilhado<br>PDF417<br>Aztec<br>4-state<br>Maxi-Code |

## Descrição do produto

O sistema de rastreamento Master Data Analyzer detecta as dimensões, o peso e o código de barras de objetos em apenas uma etapa de trabalho. Cortinas de luz de automação para medição MLG possibilitam a medição, independentemente das propriedades de reflexão do objeto. Com isso o Master Data Analyzer pode detectar de modo confiável principalmente objetos embalados em filmes. Não é necessário o alinhamento dos objetos. O processo de medição é possível nas duas direções. Imediatamente após a detecção do objeto, são emitidos os dados. Também é possível uma interrupção do processo de medição. Além disso, o Master Data Analyzer dispõe de um design robusto, operação simples e operação intuitiva, bem como sistema mecânico isento de manutenção.

## Em síntese

- Precisão de medição para um volume de 5 mm x 5 mm x até 5 mm, para um peso de até ± 5 g
- Leitura de códigos de barras 1D e 2D
- Solução móvel com tecnologia à bateria e WLAN industrial

## Seu proveito

- Determinação segura dos dados-mestre, independentemente da forma e da superfície
- Processo de medição em ambas as direções e saída de dados diretamente após a medição do objeto para alta confiabilidade do processo e grande economia de tempo
- Transmissão direta dos dados mais importantes do produto ao Host para digitalização do hub completo
- Coleta de dados exata e confiável pela automação de processos manuais
- Utilização otimizada e eficiente de superfícies de depósitos e materiais de embalagem, graças à medição precisa

## Áreas de aplicação

- Detecção de dados mestre em processos de intralogísticos
- Coleta de dados diretamente na estação de entrada de mercadorias

## Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

| Incl. captura de imagens | Precisão de registro do objeto | Tipo de sistema | Nº de artigo |
|---|---|---|---|
| ✓ | Typ. ± 5 mm 5 mm 2,5 mm C x L x A | MDA-800-2,5-Image | A pedido |
| | Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm C x L x A | MDA-800-5-Image | A pedido |
| | ± 2,5 mm | MDA650 2,5 Image | 1087607 |
| – | ± 2,5 mm | MDA650 2,5 | 1087605 |
| | ± 5 mm | MDA650 5 | 1079161 |

# SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

**Isto para nós significa “Sensor Intelligence.”**

# NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.