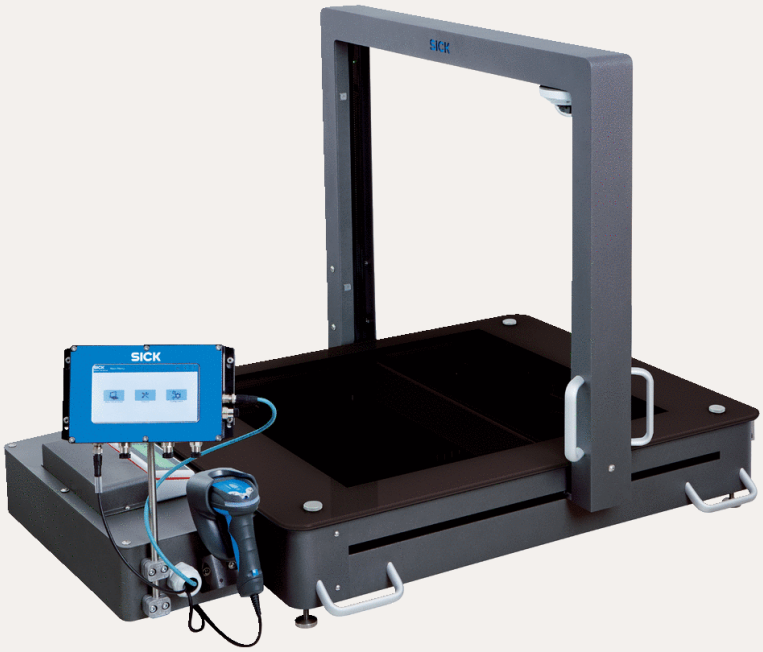
SICK.COM

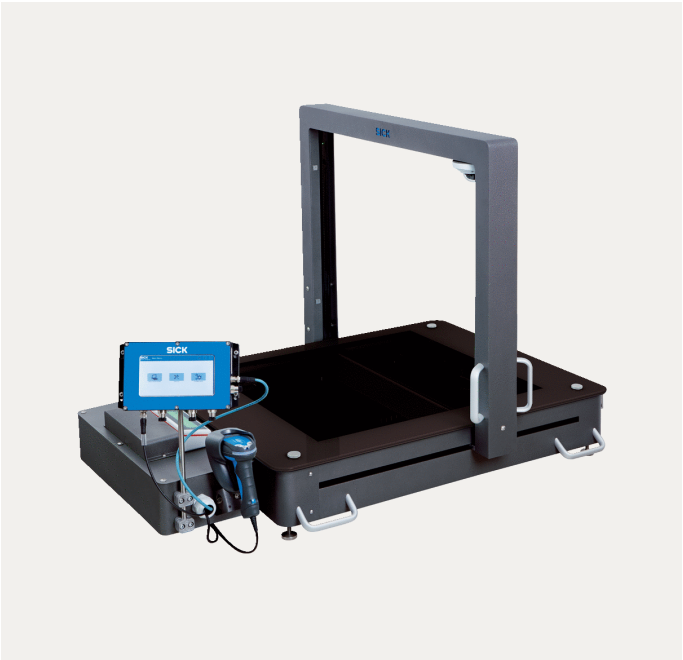


FICHA DE DADOS

MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer
Sistemas de rastreamento

SICK Sensor Intelligence



SISTEMAS DE RASTREAMENTO

MDA-800-2,5-Image

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
MDA-800-2,5-Image	A pedido

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

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Tarefas	Medição - Dimensão, contorno e volume Medição - Peso Identificação - Código 1D Identificação - Código 2D
Resolução do sensor	1 Mpixel
Incl. captura de imagens	✓
Entrada e saída de objetos	Manual
Leitor de código de barras móvel	✓
Propriedades da imagem colorida	Resolução padrão (1080p UWW)
Capacidade de calibrar	Não

MECÂNICA/SISTEMA ELÉTRICO

Dimensões, sistema (C x L x A)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
Grau de proteção	IP20
Tensão de alimentação	24 V DC [1]
Painel de entrada	Display de toque de 7" (800 x 600 RGB)
Disparo	Manualmente ao digitalizar o código
Peso total	100 kg
Alimentação de tensão externa	100 VCA ... 240 VCA, 50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

PERFORMANCE

Tipos de códigos	1D 2D Código empilhado PDF417 Aztec

	4-state Maxi-Code
Tamanho mínimo do objeto	10 mm x 10 mm x 5 mm
Tamanho máximo do objeto	790 mm x 590 mm x 590 mm
Taxa de processamento	900 pph
Precisão de registro do objeto	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (C x L x A)
Precisão da balança	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

INTERFACES

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
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)

DADOS AMBIENTAIS

Umidade relativa do ar permitida	≤ 90 %, Não condensante

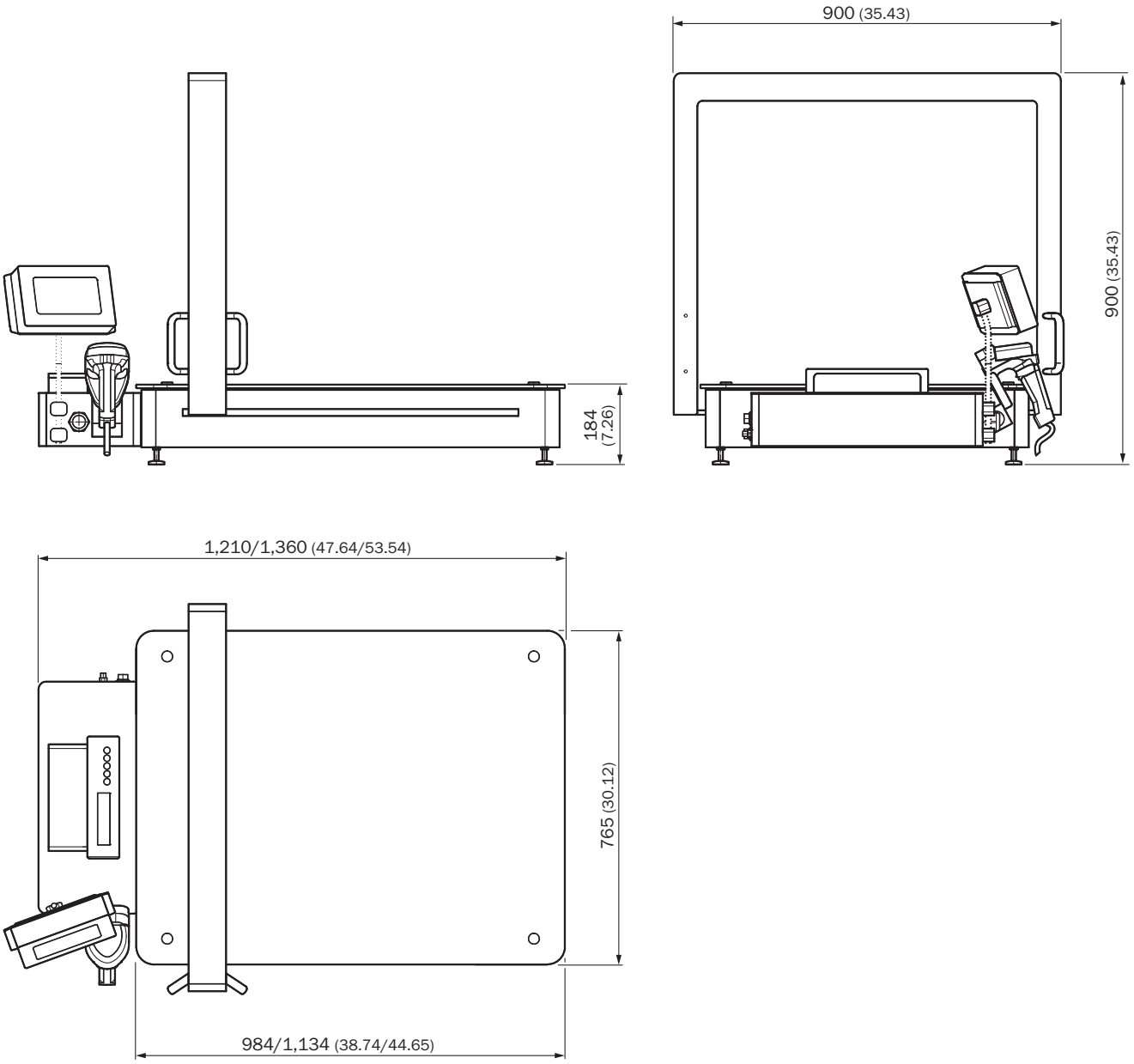
OBSERVAÇÕES GERAIS

Itens fornecidos	Câmera IP Unidade de fonte de alimentação MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Células de carga integradas (4 x) Leitor de código de barras móvel

CERTIFICADOS

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

DESENHO DIMENSIONAL



Dimensões em mm

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence