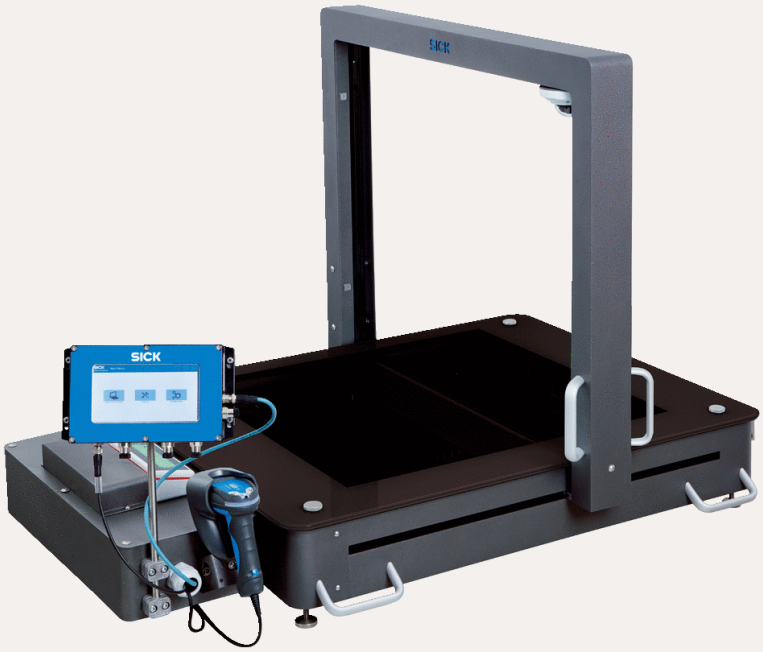
SICK.COM

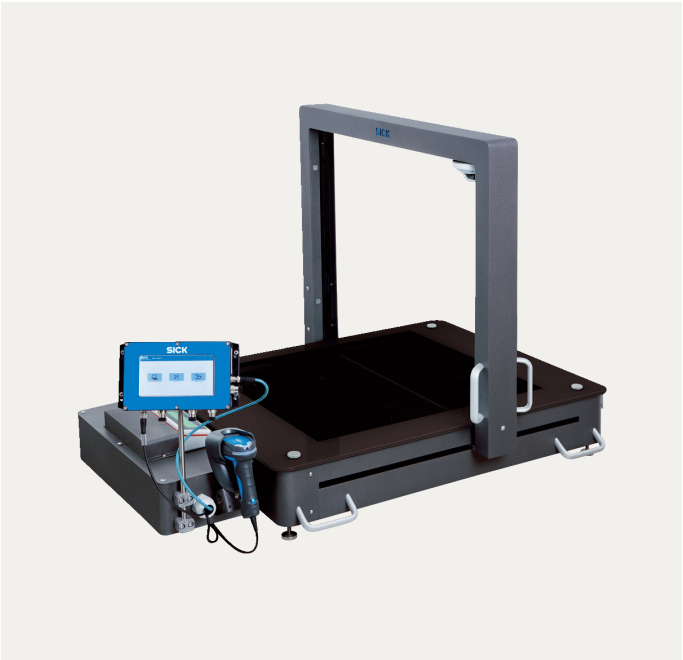


FICHE TECHNIQUE

MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer
Systèmes track-and-trace

SICK Sensor Intelligence



SYSTÈMES TRACK-AND-TRACE

MDA-800-2,5-Image

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
MDA-800-2,5-Image	Sur demande

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/Master_Data_Analyzer

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES

Applications	Mesurer - Dimensions, contours et volume Mesurer - Poids Identification - Code 1D Identification - Code 2D
Résolution du capteur	1 Mpixel
Avec prise d'images	✓
Arrivée et évacuation des objets	Manuel
Lecteur manuel	✓
Caractéristiques de l'image couleur	Résolution standard (1080p UWW)
Étalonnage possible	Non

MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE

Dimensions, système (L x l x H)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
Indice de protection	IP20
Tension d'alimentation	24 V DC [1]
Console de saisie	Écran tactile 7 pouces (800 x 600 RGB)
Déclenchement	Manuel en scannant le code
Poids total	100 kg
Alimentation électrique :	CA 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

[1] TBTS.

PERFORMANCE

Types de codes	1D 2D Code empilé PDF417 Aztec

	4-state Maxi-Code
Taille minimale de l'objet	10 mm x 10 mm x 5 mm
Taille maximale d'un objet	790 mm x 590 mm x 590 mm
Cadence	900 pph
Précision de détection d'un objet	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (L x l x H)
Précision de l'échelle	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

INTERFACES

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
Données de sortie	Dimensions maximales (longueur, largeur, hauteur) du Minimum Bounding Box Volume (de la Minimum Bounding Box) Informations sur le code Poids Champs personnalisés (max. 3) État Édition d'images en .jpg Édition de données en .txt - autres formats tels que .csv, .xml sur demande (spécifique au client)

CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

Humidité relative admissible	≤ 90 %, sans condensation

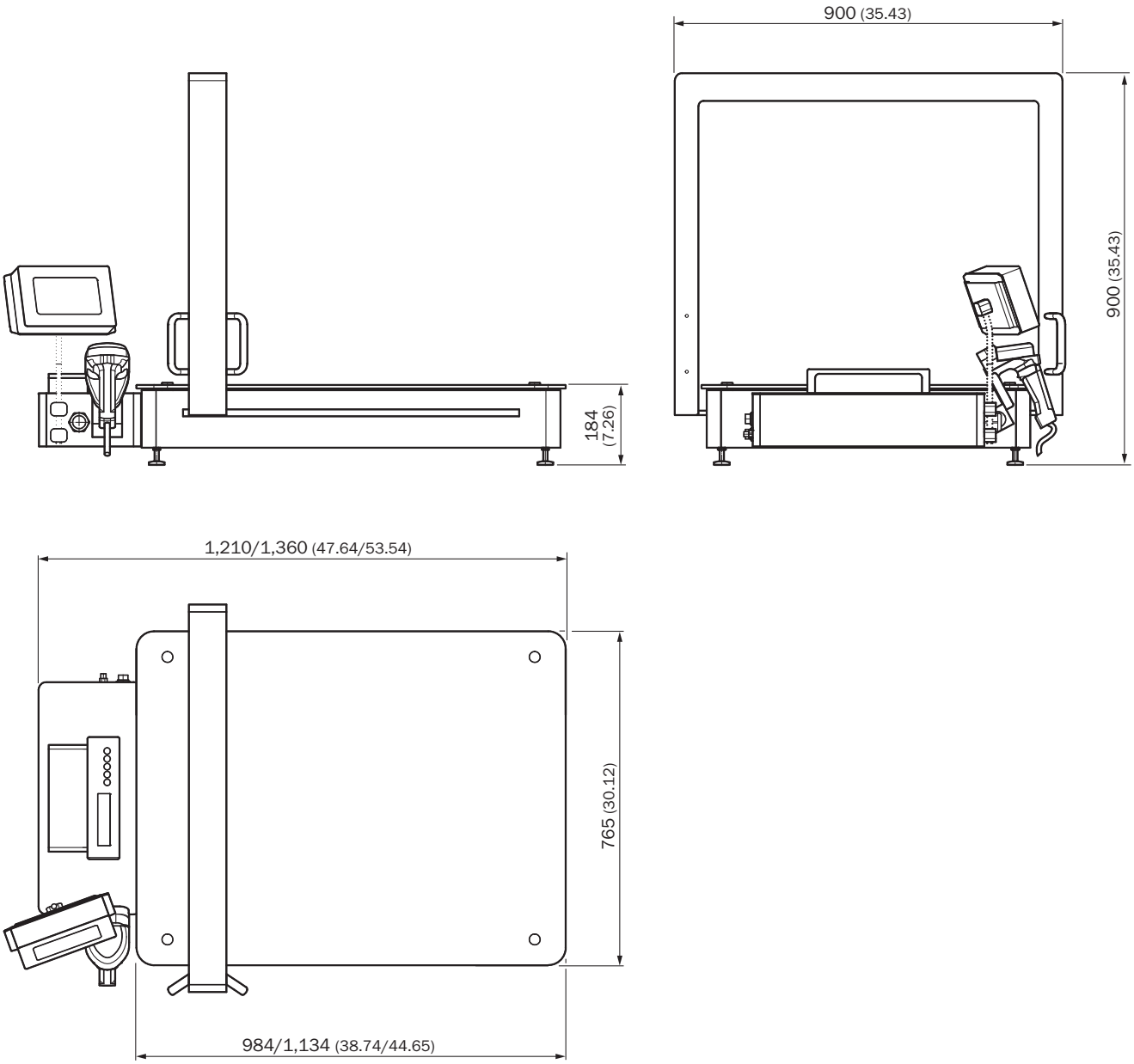
REMARQUES GÉNÉRALES

Contenu de la livraison	Caméra IP Bloc d'alimentation MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Cellules de pesée intégrées (4 x) Lecteur manuel

CERTIFICATIONS

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

PLAN COTÉ



Dimensions en mm (inch)

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence