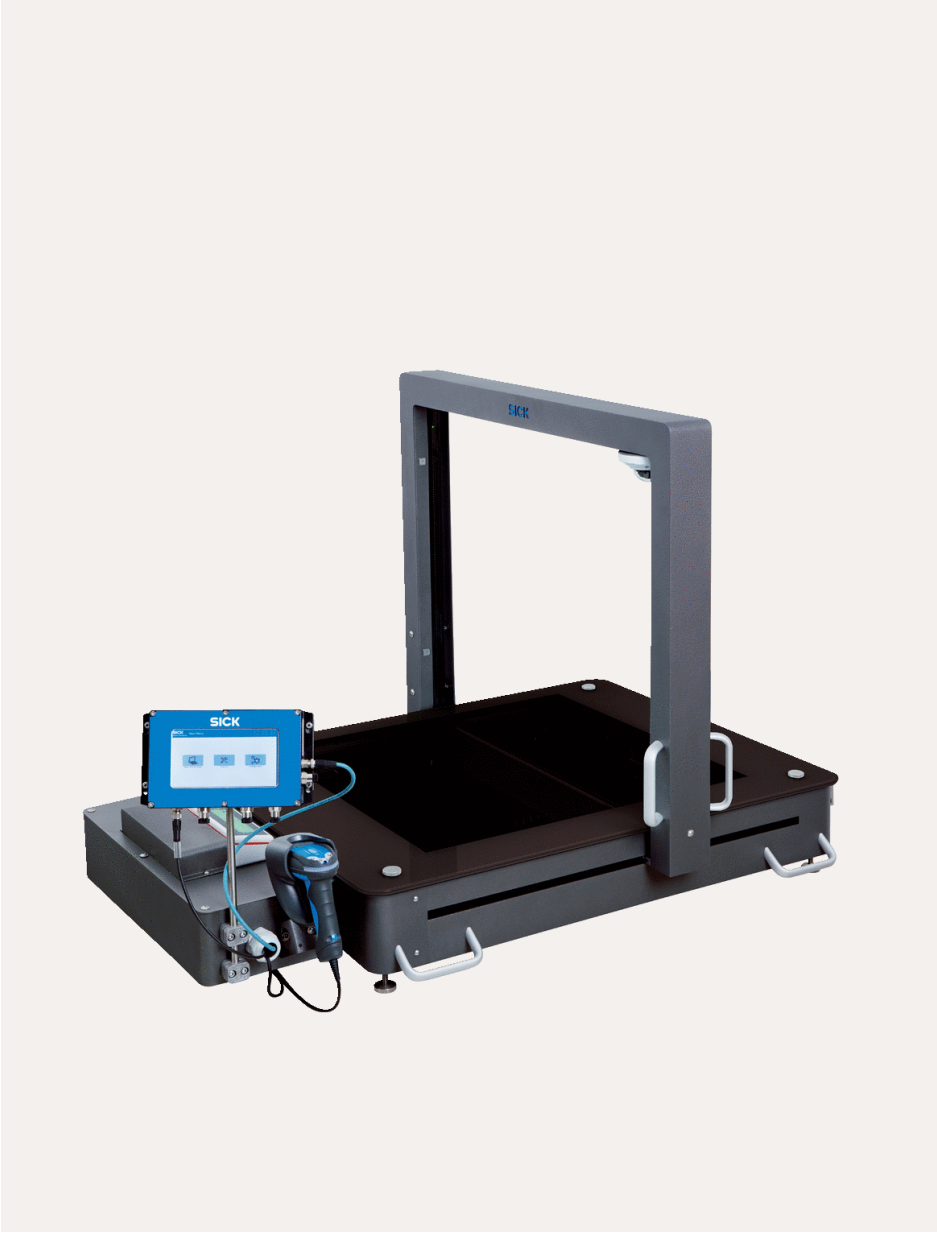
SICK.COM

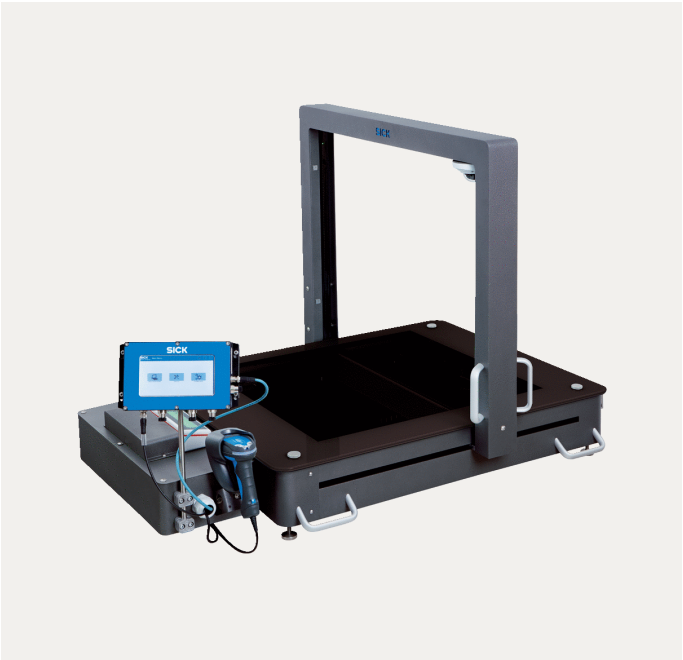


DATASHEET

MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer
Track-and-tracesystemen

SICK Sensor Intelligence



TRACK-AND-TRACESYSTEMEN

MDA-800-2,5-Image

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
MDA-800-2,5-Image	Op aanvraag

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/Master_Data_Analyzer

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Taakbeschrijving	Meten - Afmetingen, contour en volume Meten - Gewicht Identificeren - 1D-code Identificeren - 2D-code
Sensorresolutie	1 Mpixel
Incl. beeldopname	✓
Toe- en afvoer van objecten	Handmatig
Handscanner	✓
Eigenschappen kleurenbeeld	Standaardresolutie (1080p ultragroothoek)
IJkbaar	Nee

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Afmetingen, systeem (L x B x H)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
Isolatieklasse	IP20
Voedingsspanning	24 V DC [1]
Invoerpaneel	7" touch-display (800 x 600 RGB)
Triggering	Handmatig bij de scan van de codes
Totaal gewicht	100 kg
Externe voedingsspanning	AC 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

PERFORMANCE

Codetypen	1D 2D Stacked code PDF417 Aztec

	4-state Maxi-Code
Minimale objectgrootte	10 mm x 10 mm x 5 mm
Maximale objectgrootte	790 mm x 590 mm x 590 mm
Flow	900 pph
Nauwkeurigheid objectregistratie	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (L x b x h)
Nauwkeurigheid weegschaal	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

INTERFACES

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
Output data	Maximale afmetingen (lengte, breedte, hoogte) de minimum Bounding Box Volumes (van de Minimum Bounding Box) Code-informatie Gewicht Gebruikergedefinieerde velden (tot naar 3) Status Beelduitvoer in .jpg Gegevensuitvoer in .txt – andere formaten zoals .csv, .xml enz. op aanvraag (klantspecifiek)

OMGEVINGSGEGEVENS

Toegestane relatieve luchtvochtigheid	≤ 90 %, niet-condenserend

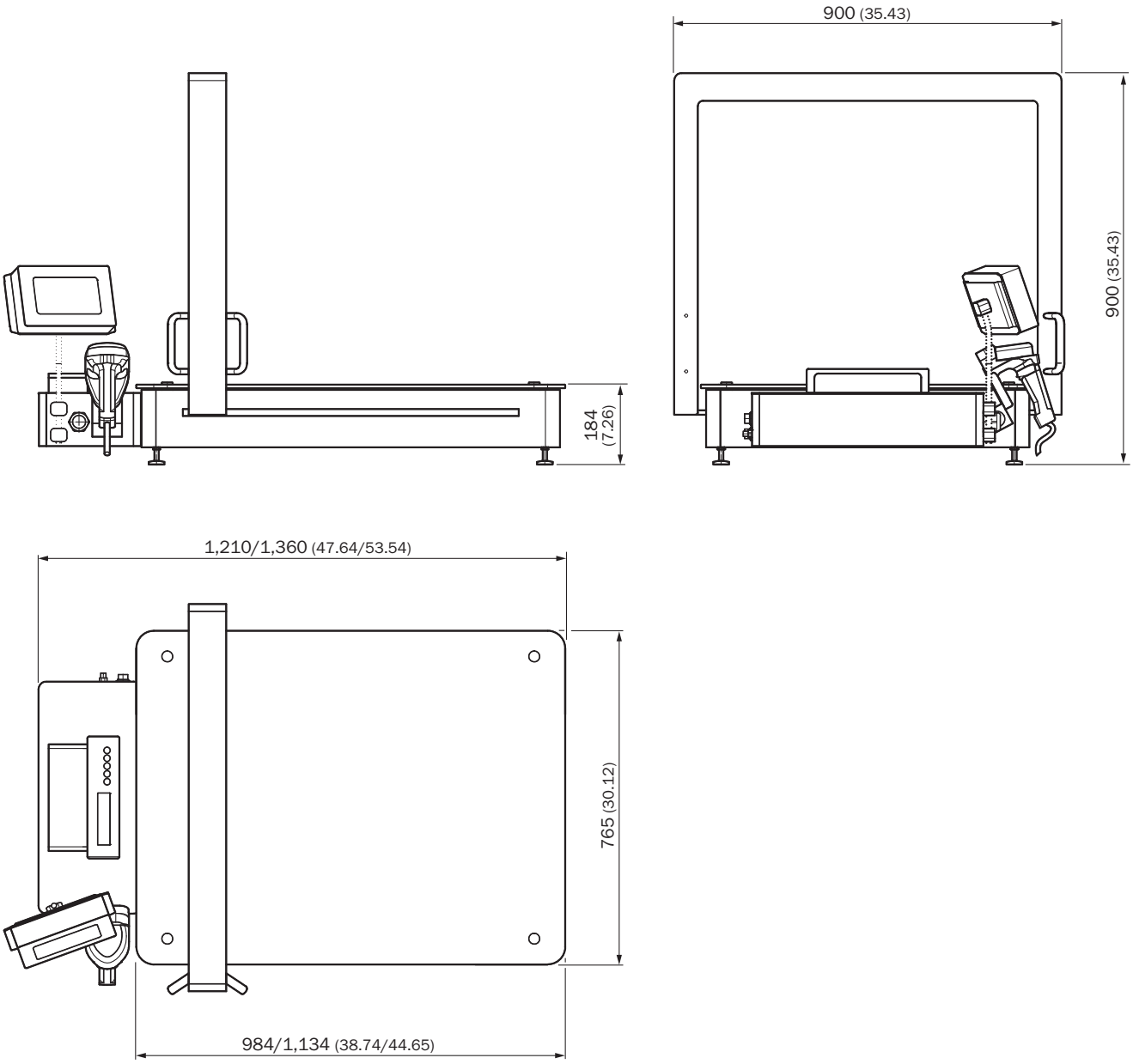
ALGEMENE AANWIJZINGEN

Leveringsomvang	IP-camera Netvoeding MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Geïntegreerde weegcellen (4 x) Handscanner

CERTIFICATEN

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

MAATTEKENING



Afmetingen in mm (inch)

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence