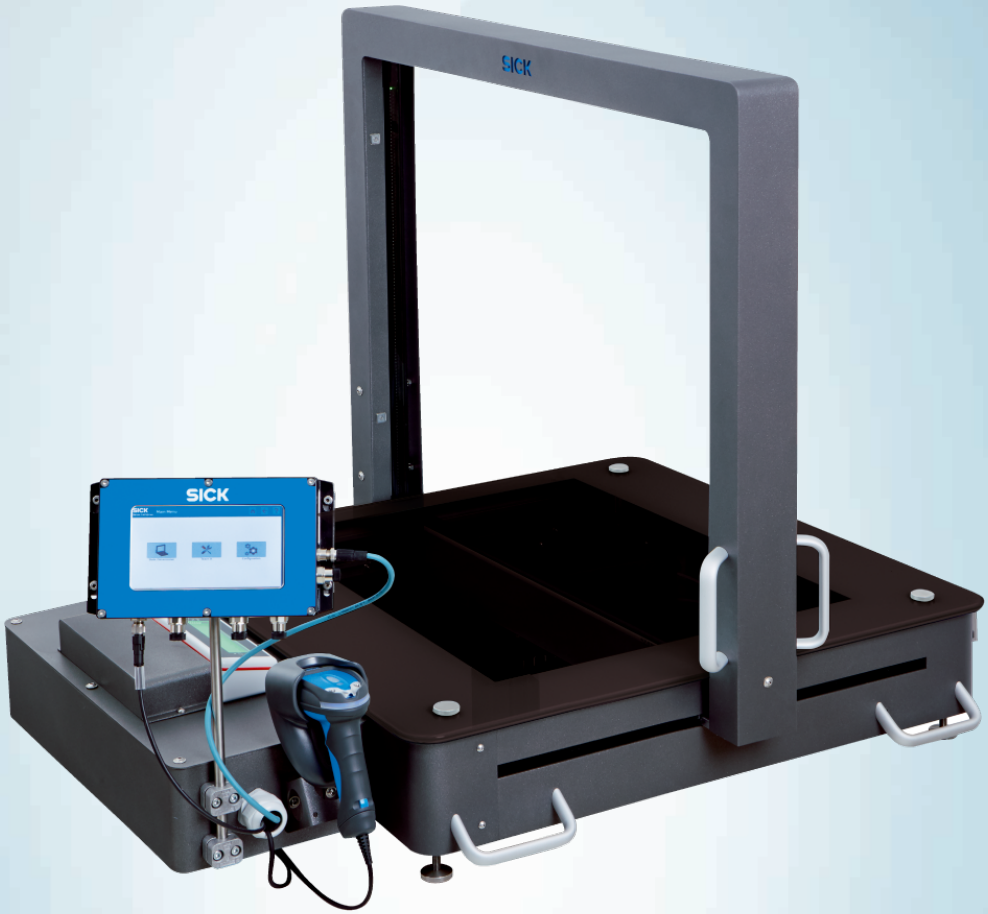
Overzicht productfamilie

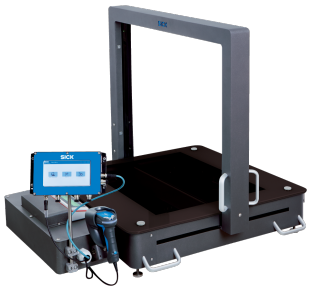


Master Data Analyzer

Goederendigitalisering voor geoptimaliseerde logistieke processen

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



Overzicht technische gegevens

Branches	Distributie en fulfillment
Nauwkeurigheid objectregistratie	± 2,5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (L x b x h) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (L x b x h)
Minimale objectgrootte	10 mm x 10 mm x 5 mm
Maximale objectgrootte	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
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)
Codetypen	1D 2D Stacked code PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Productbeschrijving

In één enkele beweging registreert het track-and-trace-systeem Master Data Analyzer zowel de afmetingen als het gewicht als de barcode van objecten. Metend modulair lichtscherm MLG ondersteunt een meting onafhankelijk van de reflectie-eigenschappen van het object. Daarmee is de Master Data Analyzer met name geschikt voor de betrouwbare registratie van in folie verpakte objecten. De objecten hoeven niet te worden gepositioneerd. Het meetproces is in beide richtingen mogelijk. Direct na de registratie van het object worden de gegevens uitgevoerd. Tevens kan het meetproces probleemloos worden onderbroken. Bovendien scoort de Master Data Analyzer met het robuuste design, de eenvoudige en intuïtieve bediening en de onderhoudsvrije mechanica.

In één oogopslag

- Meetnauwkeurigheid bij volumes 5 mm x 5 mm x tot 5 mm, bij een gewicht tot ± 5 g
- Lezen van 1D- en 2D-barcodes
- Mobiele oplossing met industriële accu- en WLAN-technologie

Uw voordelen

- Betrouwbare stamgegevensregistratie onafhankelijk van vorm of oppervlak
- Meetproces in beide richtingen en gegevensuitvoer direct na de objectmeting voor grote proceszekerheid en grote tijdsbesparing
- Directe overdracht van de belangrijkste productgegevens naar de host voor digitalisering van de complete hub
- Exacte en betrouwbare gegevensverzameling door automatiseringstechniek handmatige processen
- Geoptimaliseerd en efficiënt gebruik van opslagruimten en verpakkingsmateriaal dankzij precieze meetnauwkeurigheid

Applicatievoorbeelden

- Stamgegevensverzameling van objecten in intralogistieke processen
- Gegevensregistratie direct bij de goederenontvangst

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

Incl. beeldopname	Nauwkeurigheid objectregistratie	Systeemtype	Artikelnr.
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2,5 mm L x b x h	MDA-800-2,5-Image	Op aanvraag
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm L x b x h	MDA-800-5-Image	Op aanvraag
	± 2,5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2,5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.