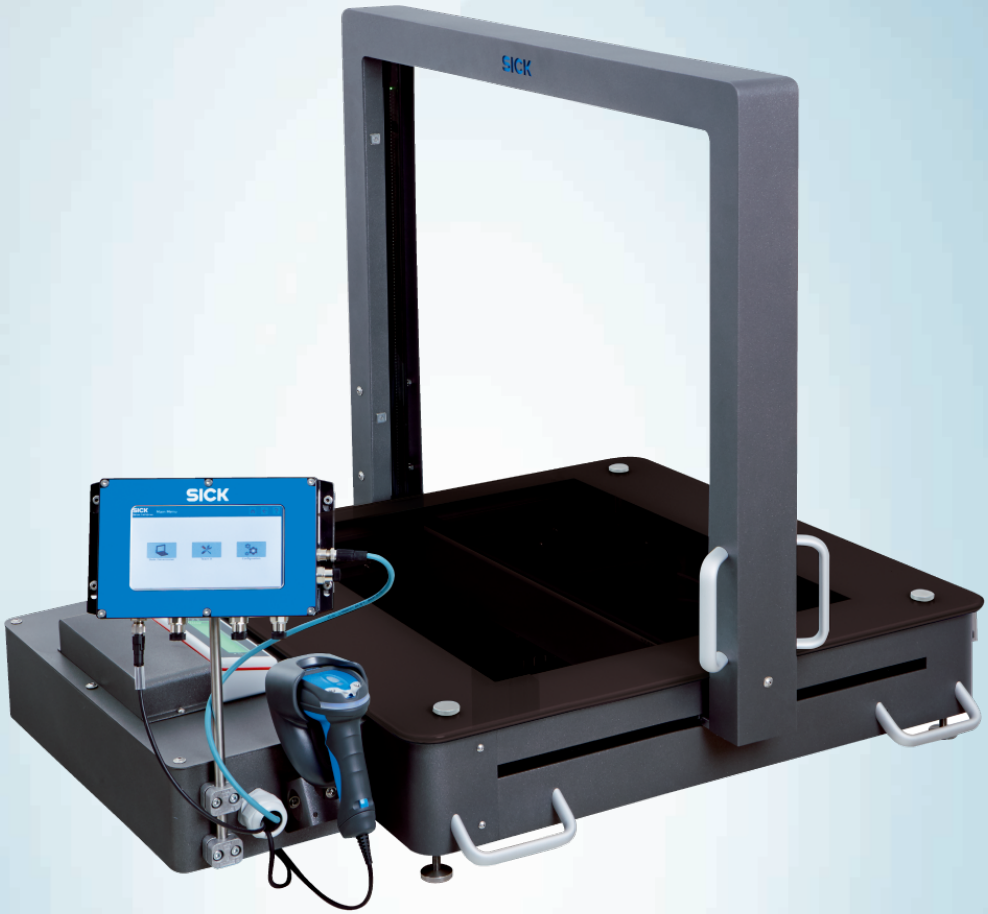
Produktfamiljöversikt

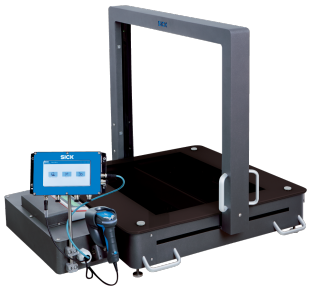


Master Data Analyzer

Varudigitalisering för optimerade logistikprocesser

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



Översikt över tekniska data

Branscher	Distribution och fulfilment
Objektidentifieringens noggrannhet	± 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)
Minsta objektstorlek	10 mm x 10 mm x 5 mm
Maximal objektstorlek	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
Utdata	Maxmått (längd, bredd, höjd) för Minimum Bounding Box, Volymer (för Minimum Bounding Box), Kodinformation, Vikt, användardefinierade fält (upp till 3), status, Bildutmatning i .jpg, Datautmatning i.txt – andra format, så som .csv, .xml usw., på förfrågan (kundspecifikt)
Kodtyper	1D 2D Stapelkod PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Produktbeskrivning

Spårbarhetssystemet Master Data Analyzer registrerar objektens mått, vikt och streckkod i ett enda arbetssteg. Den mätande automations- ljusridån MLG möjliggör mätning, oberoende av objektets reflexegenskaper. Master Data Analyzer kan mycket säkert registrera folieförpackade objekt. Objekten behöver inte riktas. Mätning i båda riktningarna är möjlig. Utdata följer direkt efter objektets registrering. Mätningen kan även avbrytas. Dessutom utmärker sig Master Data Analyzer med robust design, enkel och intuitiv hantering och underhållsfri mekanik.

I korthet

- Mätnoggrannhet vid volymer 5 mm x 5 mm x upp till 5 mm, vid vikt upp till ± 5 g
- Läsning av 1D- och 2D-streckkoder
- Mobil lösning med industriell batteri- och WiFi-teknik

Din fördel

- Pålitlig registrering av stamdata, oberoende av form och yta
- Mätning i båda riktningarna och utdata direkt efter objektmätning för hög processäkerhet och omfattande tidsbesparing
- Direktöverföring av de viktigaste produktdata till värden för digitalisering av hela huben
- Exakt och tillförlitlig datainhämtning tack automatiserade manuella processer
- Optimerad och effektiv användning av lagerytor och förpackningsmaterial tack vare exakt mätnoggrannhet

Användningsområden

- Stamdataberäkning av objekt i intralogistikprocesser
- Dataregistrering direkt vid varuingången

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

Inkl. bildtagning	Objektidentifieringens noggrannhet	Systemtyp	Artikel nr
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2,5 mm L x B x H	MDA-800-2,5-Image	På förfrågan
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm L x B x H	MDA-800-5-Image	På förfrågan
	± 2,5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2,5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.