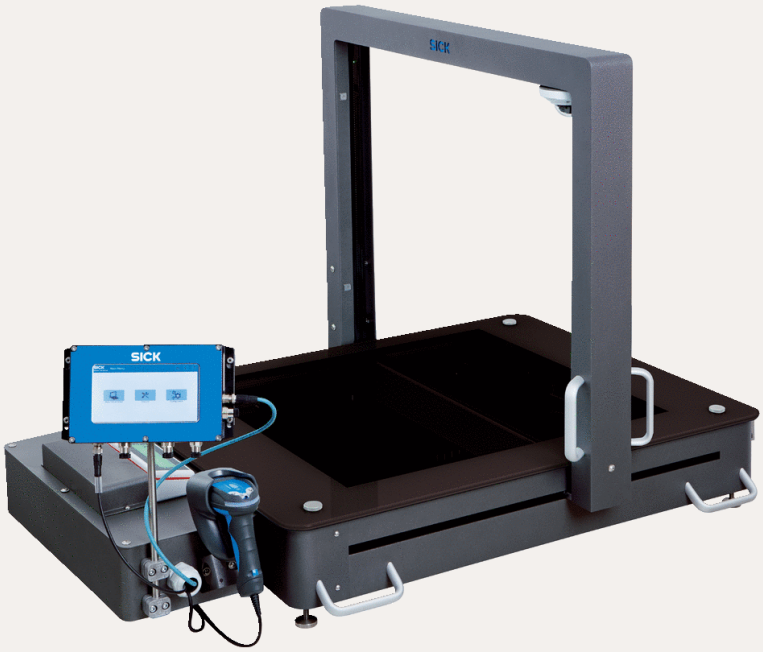
SICK.COM

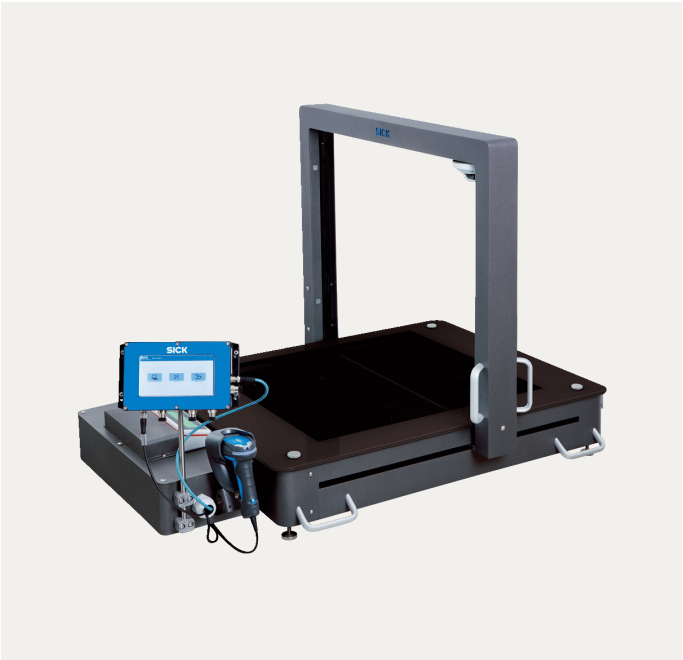


DATALEHTI

MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer
Seuranta- ja dimensiointijärjestelmät

SICK Sensor Intelligence



SEURANTA- JA DIMENSIOINTIJÄRJES-TELMÄT

MDA-800-2,5-Image

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
MDA-800-2,5-Image	Pyynnöstä

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/Master_Data_Analyzer

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Eri sovellustavat	Mittaus - Mitta, muoto ja tilavuus Mittaus - Paino Tunnistus - 1D-koodi Tunnistus - 2D-koodi
Anturin erotuskyky	1 Mpixel
Sis. kuvanoton	✓
Kohteiden syöttö ja poisto	Manuaalinen
Kannettava, käsikäyttöinen lukija	✓
Värikuvan ominaisuudet	Vakioresoluutio (1080p UWW)
Kalibroitavuus	Ei

MEKANIIKKA/SÄHKÖLAITTEISTO

Mitat, järjestelmä (P x L x K)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
Kotelointiluokka	IP20
Syöttöjännite	24 V DC [1]
Syöttöpaneeli	7″ kosketusnäyttö (800 x 600 RGB)
Liipaisu	Manuaalinen koodia luettaessa
Kokonaispaino	100 kg
Ulkoinen jännitelähde	AC 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

SUORITUSKYKY

Koodilajit	1D 2D Pinokoodi PDF417 Aztec

	4-state Maxi-Code
Kohteen pienin koko	10 mm x 10 mm x 5 mm
Kohteen suurin koko	790 mm x 590 mm x 590 mm
Läpäisymäärä	900 pph
Kohteen tunnistuksen tarkkuus	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (P x L x K)
Vaa'an tarkkuus	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

LIITÄNNÄT

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
Ulostulotiedot	Minimum Bounding Boxin enimmäismitat (pituus, leveys, korkeus) (Minimum Bounding Boxin) tilavuus Kooditiedot Paino Käyttäjän määrittämät kentät (enintään 3) Tila Kuvien tulostus .jpg-muodossa Tietojen tulostus .txt-muodossa – muut formaatit, kuten .csv, .xml usw. pyynnöstä (asiakaskohtainen)

YMPÄRISTÖTIEDOT

Sallittu suhteellinen ilmankosteus	≤ 90 %, ei kondensoiva

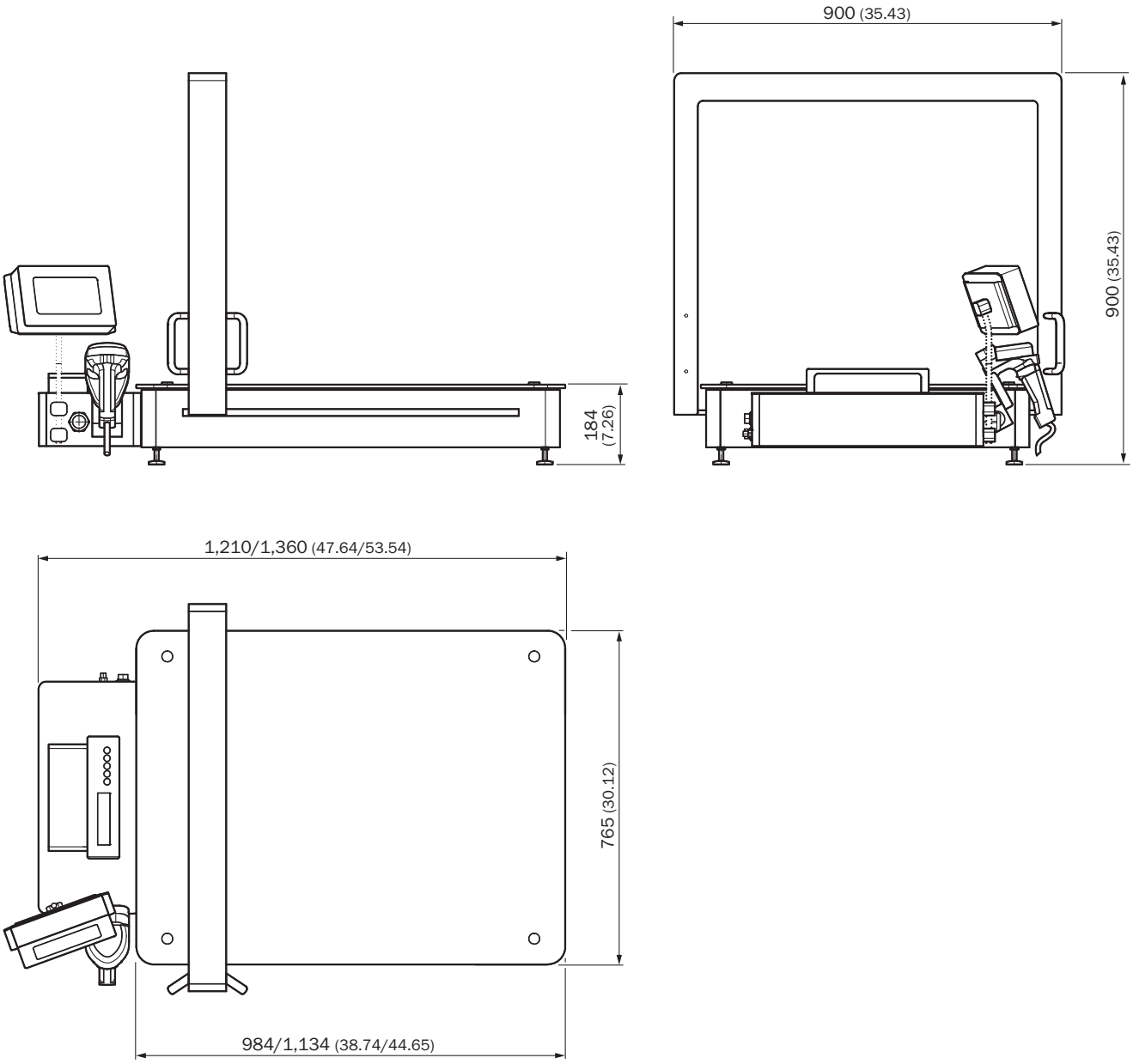
YLEISOHJEITA

Toimituksen sisältö	IP-kamera Verkkolaite MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Integroidut punnituskennot (4 x) Kannettava, käsikäyttöinen lukija

SERTIFIKAATIT

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

MITTAPIIRROS



Mitat millimetreinä (mm)

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence