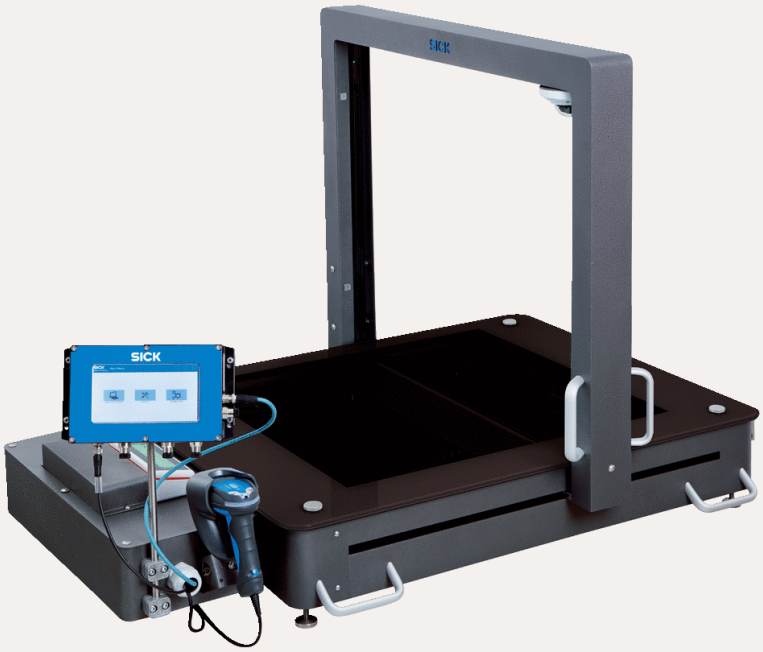
SICK.COM

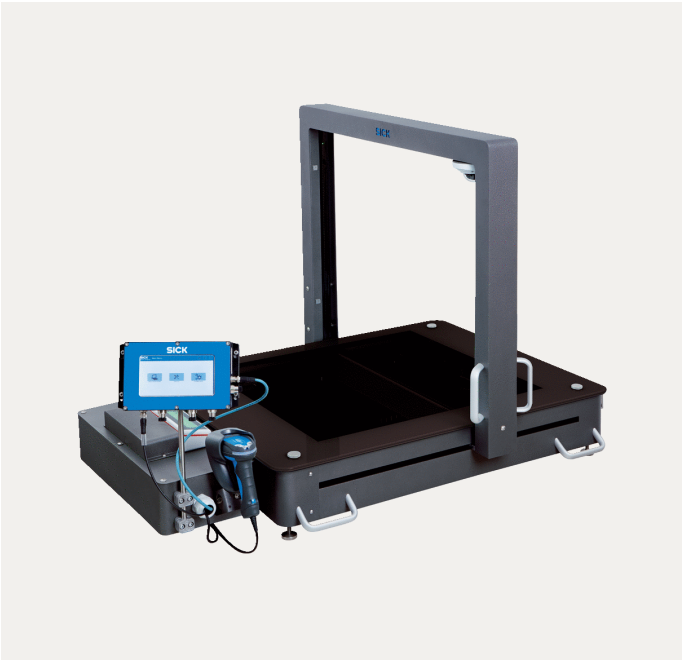


DATABLAD

MDA-800-5-Image

Master Data Analyzer
Spårbarhetssystem

SICK Sensor Intelligence



SPÅRBARHETSSYSTEM

MDA-800-5-Image

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
MDA-800-5-Image	På förfrågan

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Master_Data_Analyzer

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Arbetsuppgifter	Mäta - Dimension, kontur och volym Mäta - Vikt Identifiera - 1D-kod Identifiera - 2D-kod
Sensorupplösning	1 Mpixel
Inkl. bildtagning	✓
In- och utmatning av objekt	Manuell
Handhållna streckkodsläsare	✓
Färgbildsegenskaper	Standardupplösning (1080p UWW)
Kalibreringsförmåga	Nej

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

Mått, system (L x B x H)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
IP-klassning	IP20
Matningsspänning	24 V DC [1]
Inmatningspanel	7″ pekskärm (800 x 600 RGB)
Triggning	Manuell vid scanning av koder
Totalvikt	100 kg
Extern spänningsförsörjning	AC 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

PRESTANDA

Kodtyper	1D 2D Stapelkod PDF417 Aztec

	4-state Maxi-Code
Minsta objektstorlek	10 mm x 10 mm x 5 mm
Maximal objektstorlek	790 mm x 590 mm x 590 mm
Flöde	900 pph
Objektidentifieringens noggrannhet	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (L x B x H)
Vågens precision	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

GRÄNSSNITT

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
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)

OMGIVNINGSDATA

Tillåten relativ luftfuktighet	≤ 90 %, ej kondenserande

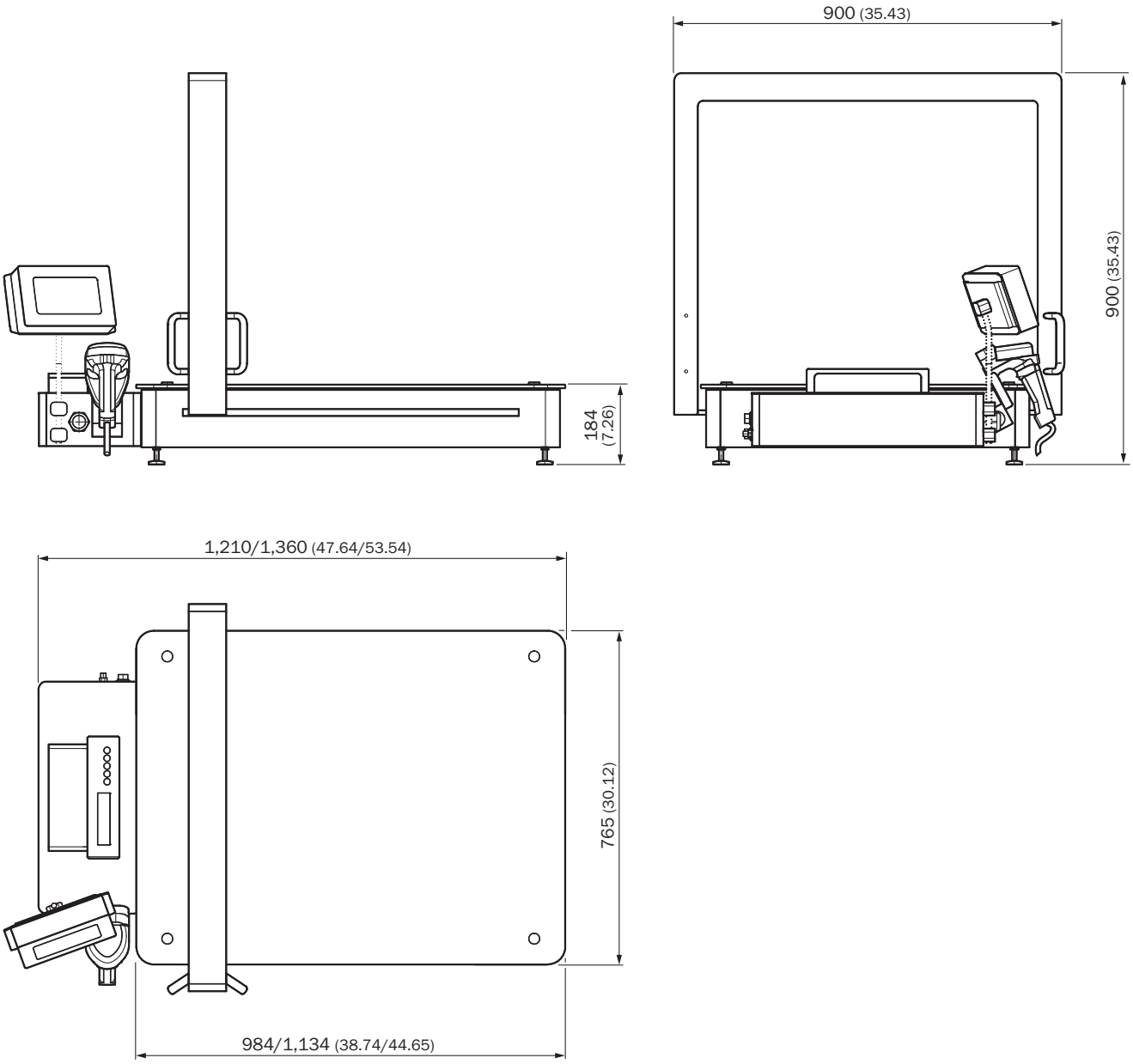
ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Leveransomfattning	IP kamera Nätaggregat MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Integrerade vågceller (4 x) Handhållna streckkodsläsare

CERTIFIKAT

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

MÅTTRITNING



Mått i mm

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence