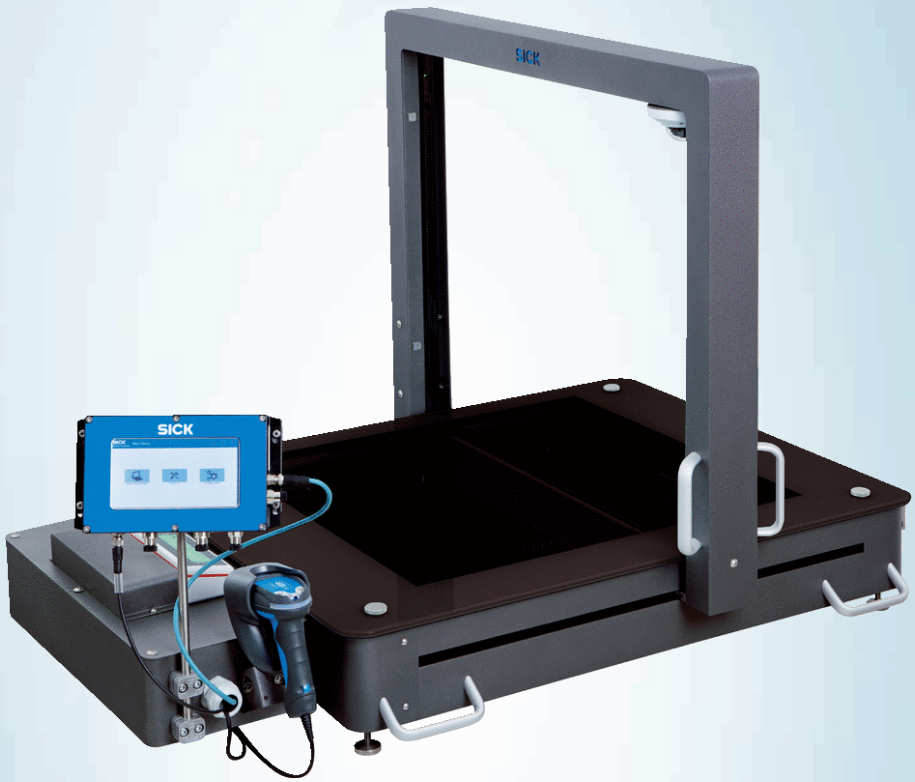
Datový list

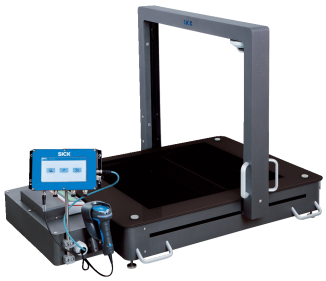


MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer

SYSTÉMY TRACK AND TRACE

SICK
Sensor Intelligence.



Objednací informace

Typ	Výrobek č.
MDA-800-2,5-Image	Na vyžádání

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

Technická data v detailu

Vlastnosti

Úkoly	Měření - Rozměr, kontura a objem Měření - Hmotnost Identifikace - 1D kód Identifikace - 2D kód
Rozlišení senzoru	1 Mpixel
Včetně obrazového záznamu	✓
Přivádění a odvádění objektů	Ručně
Mobilní ruční skenery	✓
Vlastnosti barevného obrazu	Standardní rozlišení (1080p UWW)
Schopnost kalibrace	Ne

Mechanika/elektrika

Rozměry, systém (d × š × v)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
Krytí	IP20
Napájecí napětí	24 V DC [1]
Vstupní panel	7‘‘ dotyková obrazovka (800 × 600 RGB)
Spouštění	Manuálně při skenování kódu
Celková hmotnost	100 kg
Externí napájecí zdroj	AC 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

Výkon

Druhy kódu	1D 2D Složený kód PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code
Minimální velikost objektu	10 mm x 10 mm x 5 mm
Maximální velikost objektu	790 mm x 590 mm x 590 mm
Kapacita	900 pph
Přesnost záznamu objektu	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (d × š × v)

Přesnost váhy	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

Rozhraní

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
Výstupní data	Maximální rozměry (délka, šířka, výška) Minimum Bounding Box Objem (Minimum Bounding Box) Informace o kódu Hmotnost Uživatelem definovaná pole (až 3) Stav Obrazový výstup ve formátu .jpg Výstup dat ve formátu .txt – další formáty jako .csv, .xml atd. na vyžádání (dle přání zákazníka)

Údaje o prostředí

Přípustná relativní vlhkost vzduchu	≤ 90 %, nekondenzující

Všeobecné pokyny

Obsah dodávky	IP kamera Síťový napáječ MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Integrované vážicí senzory (4×) Mobilní ruční skenery

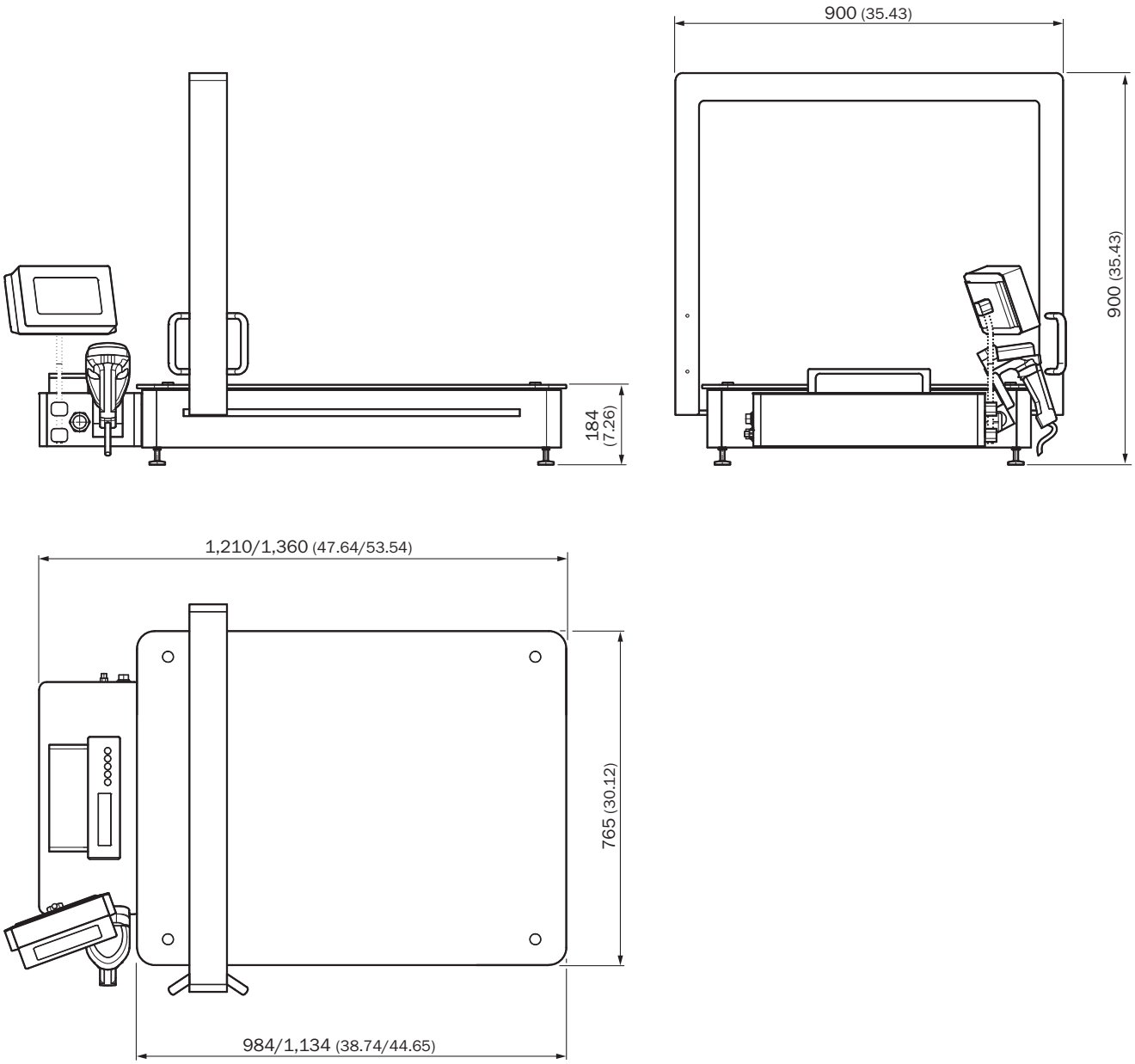
Certifikáty

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

Klasifikace

ECLASS 5.0	27281001
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 6.0	27280190
ECLASS 6.2	27280190
ECLASS 7.0	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 8.1	27280190
ECLASS 9.0	27280190
ECLASS 10.0	27280190
ECLASS 11.0	27280190
UNSPSC 16.0901	43211701

Výkres



Rozměry v mm

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.