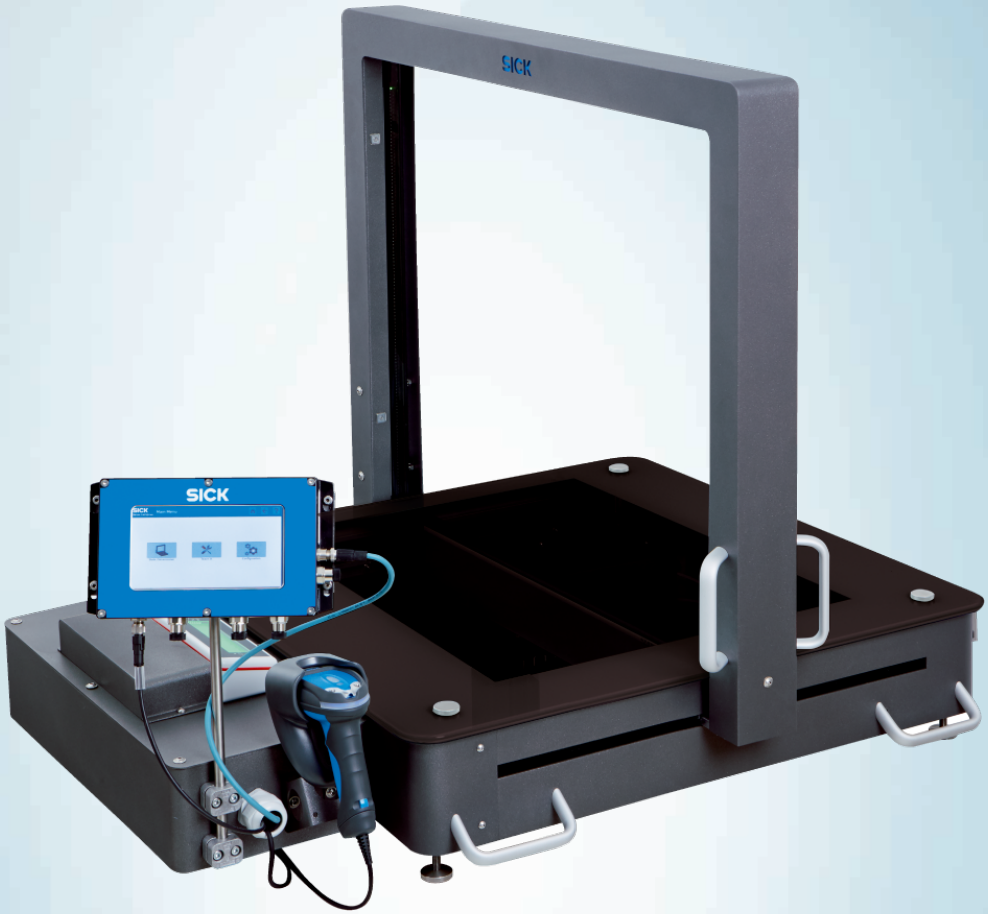
Přehled produktových řad

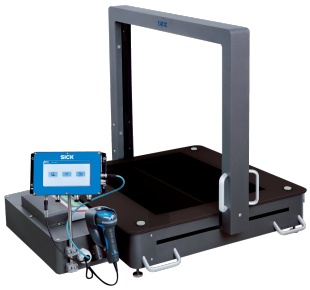


Master Data Analyzer

Digitalizace zboží pro optimalizované logistické procesy

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



Přehled technických dat

Odvětví	Distribuce a fulfillment
Přesnost záznamu objektu	± 2,5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (d × š × v) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (d × š × v)
Minimální velikost objektu	10 mm x 10 mm x 5 mm
Maximální velikost objektu	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
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)
Druhy kódu	1D 2D Složený kód PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Popis produktu

Systém sledování zásilek Master Data Analyzer snímá rozměry, hmotnost a čárový kód objektů v rámci jediného pracovního kroku. Měřicí automatizační optické mříže MLG umožňují měření nezávisle na reflexních vlastnostech objektu. Master Data Analyzer tak může spolehlivě snímat zejména objekty zabalené do fólie. Objekty není nutné vyrovnávat. Měření je možné v obou směrech. Data se zobrazí ihned po nasnímání objektu. Proces měření lze také přerušit. Master Data Analyzer zaujme především svým robustním designem, jednoduchou a intuitivní obsluhou a bezúdržbovou mechanikou.

Ve zkratce

- Přesnost měření při objemech 5 mm × 5 mm × až 5 mm, při hmotnosti až ± 5 g
- Čtení 1D a 2D čárových kódů
- Mobilní řešení s průmyslovou akumulátorovou a WLAN technologií

Vaše výhody

- Spolehlivé zjišťování kmenových dat nezávisle na tvaru a povrchu
- Měření v obou směrech a výstup dat ihned po měření objektu pro vysokou spolehlivost procesu a velkou úsporu času
- Přímý přenos nejdůležitějších údajů o výrobku do hostitelského zařízení pro digitalizaci celého hubu
- Přesné a spolehlivé zjišťování dat díky automatizaci manuálních procesů
- Optimalizované a efektivní využití skladových ploch a obalového materiálu díky vysoké přesnosti měření

Oblasti použití

- Detekce kmenových dat objektů v intralogistických procesech
- Zjišťování dat přímo při dodávce zboží

Objednací informace

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

Včetně obrazového záznamu	Přesnost záznamu objektu	Typ systému	Výrobek č.
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2,5 mm d × š × v	MDA-800-2,5-Image	Na vyžádání
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm d × š × v	MDA-800-5-Image	Na vyžádání
	± 2,5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2,5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

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.