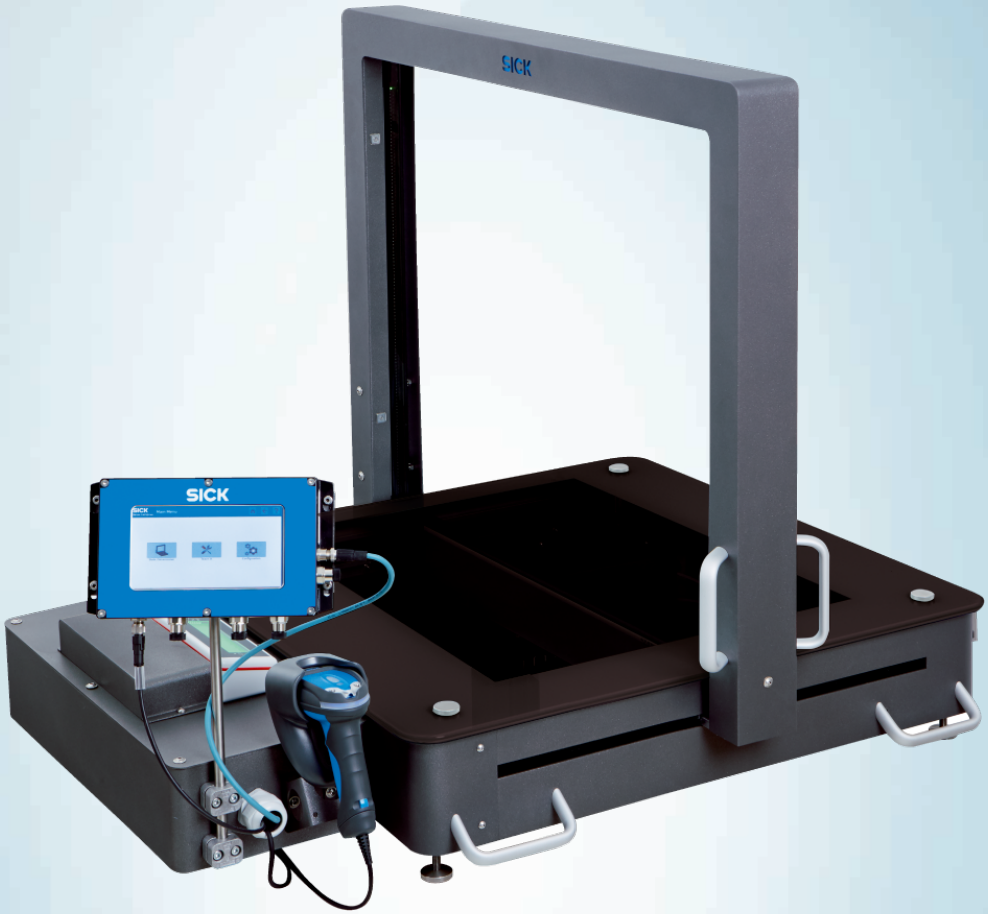
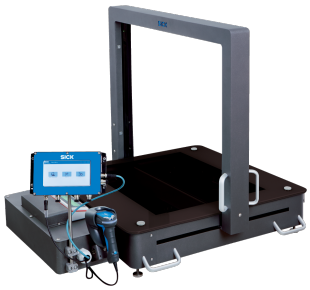


Master Data Analyzer

Digitalizzazione della merce per processi ottimizzati di logistica

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



Panoramica dei dati tecnici

Settori	Distribution und Fulfillment
Accuratezza di rilevamento oggetti	± 2,5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (L x P x H) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (L x P x H)
Dimensioni minime dell'oggetto	10 mm x 10 mm x 5 mm
Grandezza massima oggetti	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
Dati di uscita	Massime dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza) del Minimum Bounding Box, Volume (Minimum Bounding Box), Informazioni sul codice, Peso, Campi definiti da utente (fino a 3), stato, Output immagine in .jpg, Output dati in .txt – altri formati come .csv, .xml ecc. su richiesta (specifica del cliente)
Tipi di codici	1D 2D Codice stacked PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Descrizione del prodotto

Il sistema track-and-trace Master Data Analyzer rileva la dimensione, il peso e il codice a barre degli oggetti in una sola sequenza di lavoro. Le barriere fotoelettriche di misura MLG permettono la misurazione indipendentemente dalle caratteristiche di riflessione dell'oggetto. In questo modo il Master Data Analyzer può rilevare in modo affidabile soprattutto oggetti imballati nella pellicola. Non è necessario l'orientamento degli oggetti. La procedura di misurazione è possibile in entrambe le direzioni. Direttamente dopo il rilevamento dell'oggetto avviene l'emissione dei dati. È possibile anche un'interruzione della procedura di misurazione. Inoltre il Master Data Analyzer dimostra dei punti di forza per il design robusto, il comando semplice e intuitivo e una meccanica che non richiede manutenzione.

In breve

- Accuratezza di misura con volumi 5 mm x 5 mm x 5 mm con peso fino a ± 5 g
- Lettura di codici a barre 1D e 2D
- Soluzione mobile con tecnologia industriale a batteria ricaricabile e WLAN

I vantaggi

- Rilevamento affidabile dati caratteristici principali indipendentemente dalla forma e dalla superficie
- Procedura di misurazione in entrambe le direzioni, emissione dei dati direttamente dopo la misurazione dell'oggetto per un'elevata sicurezza di processo e grande risparmio di tempo
- Trasmissione diretta dei dati di prodotto principali al host per digitalizzazione dell'intero hub
- Rilevamento esatto e affidabile dei dati grazie all'automazione di processi manuali
- Uso ottimizzato ed efficiente di superfici di stoccaggio e materiale per l'imballaggio grazie all'estrema accuratezza di misura

Campi di applicazione

- Rilevamento di dati principali di oggetti nei processi di intralogistica
- Rilevamento dei dati direttamente nell'area ricevimento merci

Informazioni per l'ordine

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

Incl. ripresa di immagini	Accuratezza di rilevamento oggetti	Tipo di sistema	Cod. art.
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2,5 mm L x P x H	MDA-800-2,5-Image	Su richiesta
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm L x P x H	MDA-800-5-Image	Su richiesta
	± 2,5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2,5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è “Sensor Intelligence”.

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.