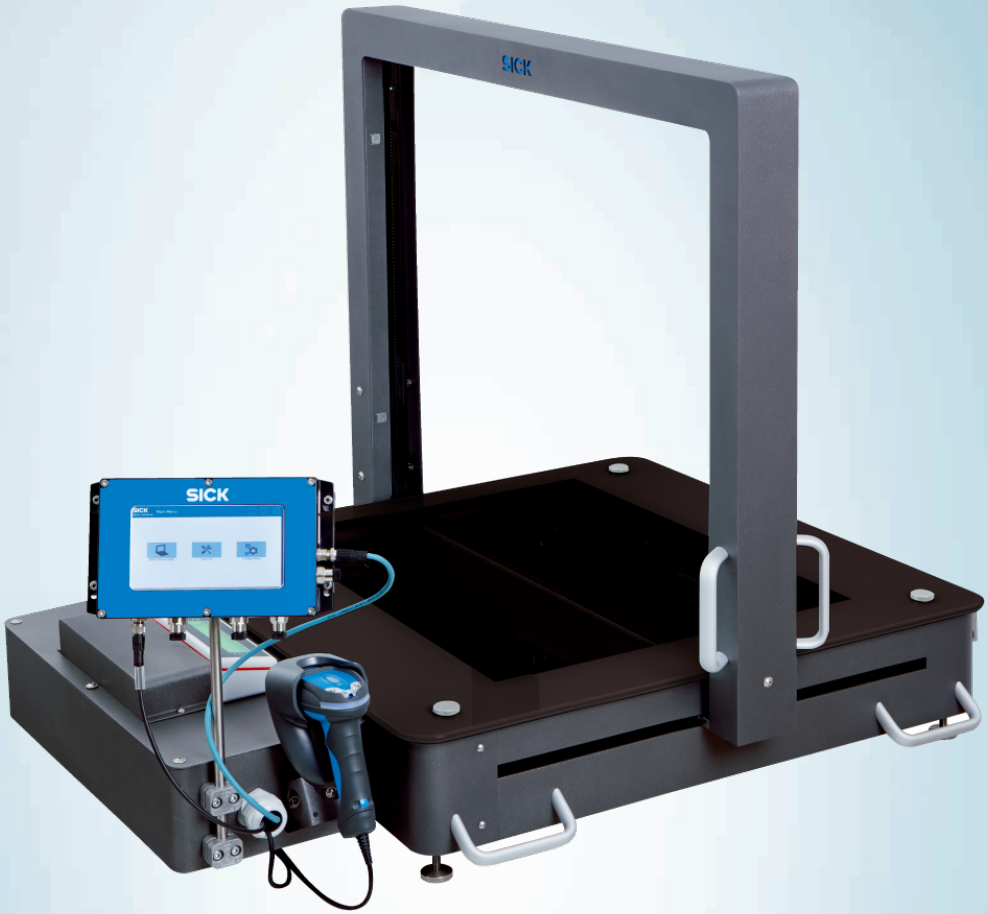
Przegląd rodziny produktów

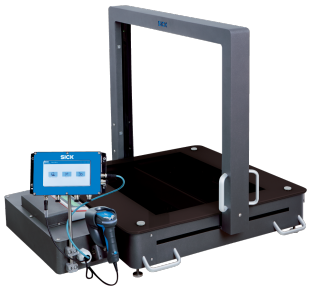


Master Data Analyzer

Cyfryzacja towarów w celu usprawnienia procesów logistycznych

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



Przegląd danych technicznych

Branże	Dystrybucja i realizacja
Dokładność detekcji obiektu	± 2,5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (dł. x szer. x wys.) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (dł. x szer. x wys.)
Minimalna wielkość obiektu	10 mm x 10 mm x 5 mm
Maksymalna wielkość obiektu	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
Dane wyjściowe	Wymiary maksymalne (długość, szerokość, wysokość) minimum Bounding Box, Objętość (Minimum Bounding Box), Informacje kodowe, Masa, pola zdefiniowane przez użytkownika (maks. 3), status, Przesyłanie obrazu jako .jpg, Przesyłanie danych jako .txt – inne formaty, takie jak .csv, .xml itp. na żądanie (wg specyfikacji klienta)
Typy kodu	1D 2D Kod złożony PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Opis produktu

System śledzenia i pozycjonowania Master Data Analyzer rejestruje wymiary, masę i kod kreskowy obiektów w jednym kroku roboczym. Zaawansowane kurtyny pomiarowe umożliwiają pomiar niezależnie od stopnia odbijania światła przez obiekt. Tym samym urządzenie Master Data Analyzer może niezawodnie rejestrować w szczególności obiekty zapakowane w folię. Nie jest wymagane ustawienie położenia obiektów. Pomiar może być przeprowadzony w obu kierunkach. Dane są wyprowadzane bezpośrednio po zarejestrowaniu obiektu. Możliwe jest również przerwanie procesu pomiaru. Rozwiązanie Master Data Analyzer wyróżnia się ponadto niezawodną konstrukcją, łatwą i intuicyjną obsługą oraz układem mechanicznym niewymagającym konserwacji.

W skrócie

- Dokładność pomiaru w przypadku objętości 5 mm x 5 mm x do 5 mm, w przypadku masy do ± 5 g
- Odczyt kodów kreskowych 1D i 2D
- Mobilne rozwiązanie wykorzystujące przemysłową technologię akumulatorów i WLAN

Korzyści dla użytkownika

- Niezawodna rejestracja danych podstawowych niezależnie od kształtu i powierzchni
- Pomiar w obu kierunkach i przekazywanie danych bezpośrednio po zakończeniu pomiaru obiektu zapewnia wysokie bezpieczeństwo procesów i dużą oszczędność czasu.
- Bezpośrednie przesyłanie najważniejszych danych produktu do hosta w celu digitalizacji całego skoku
- Dokładne i niezawodne gromadzenie danych dzięki automatyzacji procesów ręcznych
- Zoptymalizowane i efektywne wykorzystanie powierzchni magazynowych oraz materiału opakowaniowego dzięki precyzyjnej dokładności pomiaru

Zakresy stosowania

- Rejestrowanie danych podstawowych obiektów w procesach intralogistycznych
- Pobieranie danych bezpośrednio w miejscu dostaw towarów

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

Z wykonaniem zdjęcia	Dokładność detekcji obiektu	Typ systemu	Nr artykułu
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2,5 mm dł. x szer. x wys.	MDA-800-2,5-Image	Na zapytanie
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm dł. x szer. x wys.	MDA-800-5-Image	Na zapytanie
	± 2,5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2,5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.