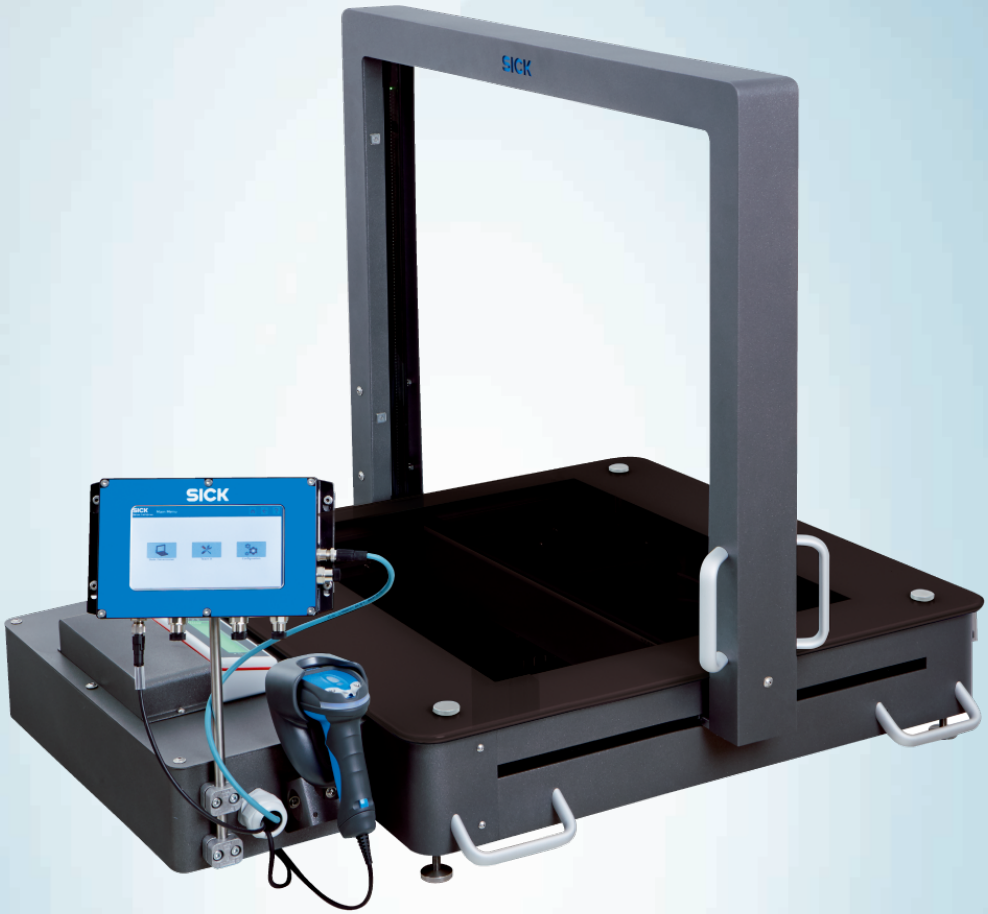
Обзор семейств продукции

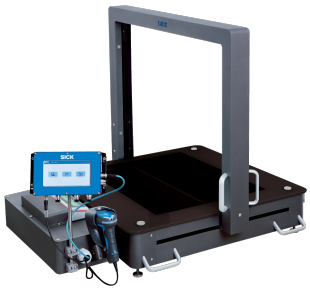


Master Data Analyzer

Оцифровка товаров для оптимизации логистических процессов

SICK
Sensor Intelligence.

Master Data Analyzer



Обзор технических данных

Отрасли	Распространение и выполнение заказов
Точность распознавания объекта	± 2,5 mm ± 5 mm Typ. ± 5 mm x 5 mm x 5 mm (Д x Ш x В) Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (Д x Ш x В)
Минимальный размер объекта	10 mm x 10 mm x 5 mm
Максимальный размер объекта	640 mm x 590 mm x 590 mm 790 mm x 590 mm x 590 mm
Данные вывода	Максимальные размеры (длина, ширина, высота) минимального ограничивающего параллелепипеда, Объем (Minimum Bounding Box), Информация о кодах, Вес, Настраиваемые поля (до 3), состояние, Вывод изображения в формате .jpg, Вывод данных в формате .txt - другие форматы, такие как .csv, .xml и т.д. по запросу (зависит от заказчика)
Типы кодов	1D 2D Композитный код PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Описание изделия

Система отслеживания и контроля Master Data Analyzer определяет размеры, вес и штрихкод объектов всего за один рабочий прием. Высокоавтоматизированные световые завесы для задач измерения MLG позволяют осуществлять измерения независимо от отражательной способности объекта. Поэтому Master Data Analyzer может надежно регистрировать даже объекты, упакованные в пленку. Выравнивание объектов не требуется. Процесс измерения может осуществляться в двух направлениях. Непосредственно после регистрации объекта осуществляется вывод данных. Прерывание процесса измерения также возможно. Кроме того, Master Data Analyzer впечатляет прочной конструкцией, простым и интуитивно понятным управлением, а также механикой, не требующей технического обслуживания.

Краткий обзор

- Точность измерения при размерах объекта 5 x 5 x 5 мм и весе ± 5 г
- Считывание 1D- и 2D-штрихкодов
- Мобильное решение с использованием промышленных аккумуляторов и технологии WLAN

Ваши преимущества

- Надежное определение исходных данных независимо от формы и поверхности
- Измерение в двух направлениях и вывод данных непосредственно после измерения объекта для обеспечения высокой надежности процессов и существенной экономии времени
- Прямая передача наиболее важных данных продуктов на главный компьютер для цифровизации всего концентратора
- Точный и надежный сбор данных благодаря автоматизации ручных процессов
- Оптимизированное и эффективное использование складских площадей и упаковочного материала благодаря высокой точности измерения

Области применения

- Определение исходных данных объектов в интралогистических процессах
- Сбор данных прямо на месте поступления товара

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/Master_Data_Analyzer

Включая запись изображения	Точность распознавания объекта	Тип системы	Артикул
✓	Typ. ± 5 mm 5 mm 2,5 mm Д x Ш x В	MDA-800-2,5-Image	По запросу
	Typ. ± 5 mm 5 mm 5 mm Д x Ш x В	MDA-800-5-Image	По запросу
	± 2,5 mm	MDA650 2,5 Image	1087607
–	± 2,5 mm	MDA650 2,5	1087605
	± 5 mm	MDA650 5	1079161

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com