

QUICKSCAN™ | QD2400



ИМИДЖЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Популярность двумерных штрихкодов распространилась на все рыночные сегменты отрасли автоматического сбора данных. Сегодня более доступная цена и отсутствие дефектов имиджевой технологии способствуют высокому спросу на сканеры двумерных штрихкодов, которые ценятся за такие функции, как сканирование с дисплеев мобильных телефонов и возможность перспективного планирования будущей потребности в обработке 2D-кодов и изображений.

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РИТЕЛ

Сканер-имиджер QD2400 QuickScan™ 2D специально разработан для удовлетворения потребностей предприятий розничной торговли и ответа на рыночный спрос благодаря доступной цене и высочайшей производительности всенаправленного считывания практически всех существующих символик. Устройство сочетает в себе элегантный дизайн, компактный, легкий сбалансированный корпус и непревзойдённую долговечность, которой отличаются все устройства Datalogic.

НОВАЯ СИСТЕМА ПРИЦЕЛА И ПОДСВЕТКИ

Идеально подходящий для применения на кассовом узле имиджер QD2400 QuickScan отличается новой системой подсветки и прицела, разработанной с целью снижения нагрузки на зрение оператора во время повседневной деятельности. Подсветка мягкого тёмно-красного цвета в сочетании с двумя синими светодиодными индикаторами позволяет легко прицелиться на код. Результатом является точная система прицела, способствующая снижению усталости глаз оператора и одновременно обеспечивающая максимальную рабочую эффективность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЧИТЫВАНИЯ

Имиджер QD2400 QuickScan считывает типичные линейные штрихкоды на распечатанных этикетках, а также сложные двумерные коды с дисплеев мобильных устройств и карт лояльности. Элегантный и прочный QD2400 обеспечивает быстрое и надёжное сканирование.

По производительности имиджеры ни чуть не уступают и даже превосходят свои лазерные аналоги, обеспечивая дополнительные преимущества по более низкой стоимости владения и большую надёжность в долгосрочной перспективе.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверхскоростное сканирование
- Всенаправленное считывание
- Максимально сниженная нагрузка на зрение оператора благодаря системе прицела на основе светодиодов
- Запатентованная Datalogic технология подтверждения успешного сканирования «Green Spot»
- Усовершенствованная оптика для устойчивости к движению
- Класс защиты от влаги и пыли IP42
- Выдерживает падения с высоты 1,5 м
- Возможность загрузки с хоста
- Сервисная программа EASEOFCARE предлагает широкий спектр услуг для защиты Ваших инвестиций, обеспечивая максимальную производительность и рентабельность

ПРИМЕНЕНИЯ

Ритейл – кассовый узел
 Коммерческие услуги: почта, банки,
 коммунальные услуги, гос. управление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
2D Двумерные штрихкоды	Aztec; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Китайский 2D код Han Xin
Почтовые ШК	IMB; KIX Post; Postnet; Британская почта; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); Почта Австралии; Почта Канады; Символика Planet; Японская почта
ШК в стекле	GS1 DataBar в стекле; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стекле; Расширенные GS1 DataBar в стекле; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UPC A/E

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Ток	Рабочий ток (Средний): 140 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): 50 mA @ 5 VDC
------------	--

Входное напряжение	4,5 - 14 VDC +/- 10%
---------------------------	----------------------

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	86.000 lux
--------------------------	------------

Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
--------------------------------	--

Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 kV
--	-------

Влажность (без конденсата)	0 - 95%
-----------------------------------	---------

Защита от пыли и влаги	IP42
-------------------------------	------

Температура	Рабочий: 0 до 50 °C Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C
--------------------	---

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Мульти-интерфейс
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	Белый; Черный
------------------------	---------------

Габариты	16,3 x 9,1 x 4,1 см
-----------------	---------------------

Вес	145 г
------------	-------

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Линейный оптический датчик	Wide VGA: 752 x 480 pixels
-----------------------------------	----------------------------

Источник света	Освещение: Красный лазерный светодиод 610-650 нм Прицел: 2 синий LEDs
-----------------------	--

Устойчивость при чтении в движении	25 IPS
---	--------

Минимальный контраст печати	25%
------------------------------------	-----

Угол чтения	Угол (вертикальный): +/- 60°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 360°
--------------------	--

Индикаторы чтения	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
--------------------------	---

Разрешение (максимальное)	0,102 mm / 4 mils (Линейные штрихкоды)
----------------------------------	--

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

Типичная глубина поля	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. Code 39: 5 mils: 0,5 до 15,0 см Data Matrix: 10 mils: 1,0 до 13,0 см EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 до 35,0 см PDF417: 6,6 mils: 1,0 до 13,0 см
------------------------------	--

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

Официальное разрешение	Полный перечень сертификатов можно найти в справочном руководстве этого продукта. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
-------------------------------	--

Соответствие нормам эксплуатации в окружающей среде	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
--	--

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

Datalogic Aladdin™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
---------------------------	--

OPOS / JavaPOS	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
-----------------------	---

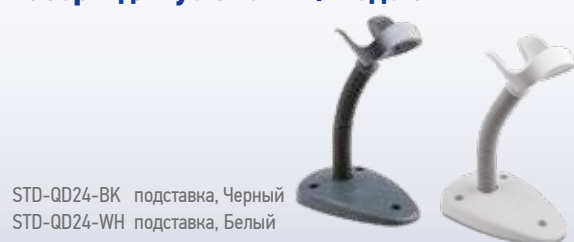
Remote Host Download	Понижает расходы на обслуживание и оптимизирует работу.
-----------------------------	---

ГАРАНТИЯ

Гарантия	5 года
-----------------	--------

АКСЕССУАРЫ

Наборы для установки / Подставки



STD-QD24-BK подставка, Черный
STD-QD24-WH подставка, Белый



STD-AUTFLX-QD24-BK Гибкая подставка с автоматическим определением присутствия в ней сканера, Черный



STD-AUTO-QD24-BK подставка, Черный



STD-AUTO-QD24-WH подставка, Белый