



General Purpose Handheld Linear Imager Bar Code Reader with Datalogic's STAR Cordless System™

Серия сканеров QuickScan прекрасно сбалансирована по всем параметрам среди ручных сканеров общего применения Datalogic Scanning. Сканер QuickScan Mobile QM2100 – это беспроводная модель начального уровня, прекрасно подходящая для общих задач сканирования штрихкодов.

Для малых и средних предприятий возможности, предоставляемые беспроводными сканерами в повседневной рутинной работе, не являются первостепенными, с учетом стоимости устройств. Однако, именно для простого подключения "точка-точка" (один сканер связывается с одной базовой станцией), сканер QuickScan Mobile обеспечивает необходимую безопасность соединения и надежность при работе с беспроводной системой Datalogic STAR. Быстрый, удобный в эксплуатации сканер не создает помех уже имеющимся беспроводным сетям Wi-Fi.

Хорошая производительность чтения и надежность делают универсальный сканер QuickScan Mobile идеальным для работы в торговле, помимо этого он хорошо решает задачи инвентаризации, проверки ценников и контроля наполнения

полок. Рабочий беспроводной диапазон в 12 м. обеспечивает достаточное покрытие для работы оператора и снимает все ограничения, накладываемые проводными устройствами, делая рабочую среду оператора более комфортной и безопасной.

Зарядное устройство для QM2100 добавляет возможность автоматической работы и одновременной зарядки устройства, увеличивая общее время непрерывной работы. Запатентованный Datalogic пакетный режим сканера совместно с продолжительным временем работы от Li-Ion батарей делают его работу непрерывной даже в случае выхода из зоны действия базовой станции.

Стандартный мультиинтерфейсный сканер (модель QM2130) включает в себя интерфейсы USB, RS-232, Keyboard Wedge и Wand Emulation, а сканер с интерфейсом IBM (модель QM2110) может подключаться к портам IBM46XX, USB и эмуляции RS-232. Datalogic предлагает удобные наборы "Подключи и сканируй" для установки сканера, включающие в себя все необходимое для быстрого начала работы с устройством.



Основные характеристики

- Многофункциональное устройство для проведения инвентаризации, проверки ценников и контроля наполнения полок
- 100% совместим с беспроводной системой Datalogic STAR Cordless System™
- Рабочее расстояние (в прямой видимости) до 30 м. при подключении "точка-точка"
- Рабочая частота 433 MHz или 910 MHz
- Сменная Li-Ion аккумуляторная батарея
- Режим сканирования во время зарядки
- Удобная защелка надежно фиксирует сканер в подставке, делая комфортной работу на тележке
- Наличие пакетного режима
- Мультиинтерфейс: USB, RS-232, Keyboard Wedge и Wand Emulation
- Поддержка линейных штрихкодов GS1 DataBar™

www.scanning.datalogic.com



Технические параметры

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
DATALOGIC STAR SYSTEM™

Эффективная излучаемая мощность: 433.92 MHz: < 10 mW
910 MHz: < 1 mW
Конфигурация "Точка-Точка"
Радиочастота: 433.92 MHz; 910 MHz
Рабочее расстояние (в прямой видимости): 12.0 m / 40.0 ft

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ
ШТРИХКОДЫ

Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
GS1 DataBar в стеке; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке

ШК В СТЕКЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Время заряда: Внешнее питание: 6 часа
Считываний после одной зарядки: 20,000
Тип батареи: Lithium-Ion, 700 mAh
Входное напряжение: 5 +/- 5% VDC

СВЕТОДИОДЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Заряд батареи (красный); Заряд окончен (зеленый); Питание/Данные (Желтый)

ТОК

Рабочий ток (Средний): Charging: 4 W

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
(ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ
ТЕМПЕРАТУРА

15 kV
от 0 до 95%
от 0 до 100.000 Люкс
IP30

УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ

Рабочий: 0 до 40 °C / 32 до 104 °F
Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C / -4 до 158 °F
выдерживает множественные падения с 1,5m / 4.9 ft на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейс

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС

Зарядная станция: 181.0 гр. / 6.4 oz
Считыватель: 189.0 гр. / 6.7 oz (без батарей)

ГАБАРИТЫ

Зарядная станция: 8.0 x 13.0 x 9.0 cm / 3.1 x 5.1 x 3.5 in
Считыватель: 17.1 x 9.0 x 6.8 cm / 6.7 x 3.5 x 2.7 in

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Белый; Черный

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ

Динамик (Настраиваемый тон)
Световой индикатор хорошего чтения

ИСТОЧНИК СВЕТА

Освещение: LED Array 630 до 670 nm

ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК

CCD-матрица (2088 пикселей)

МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ

20%

РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)

0.100 мм / 4 мил

СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)

235 сканирований в секунду

УГОЛ ЧТЕНИЯ

Угол (вертикальный): 70°; Угол (горизонтальный): 75°; Угол (осевого вращения): 30°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ

В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.

Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.

5 mils: 3.5 до 10.5 cm / 1.4 до 4.1 in

7.5 mils: 1.5 до 13.5 cm / 0.6 до 5.3 in

10 mils: 0.5 до 17.0 cm / 0.2 до 6.6 in

13 mils: 1.0 до 21.5 cm / 0.4 до 8.4 in

20 mils: 1.0 до 27.0 cm / 0.4 до 10.5 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ
ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

EN60825-1 Class 1 LED

Краткое руководство пользователя для данного продукта

содержит полный перечень сертификатов

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 EC

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™

Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе

OPOS / JAVAPOS

Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе
Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo Datalogic Aladdin, Diamond, PuzzleSolver and STAR Cordless System are trademarks of Datalogic S.p.A.

QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.; Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANMOBILE-RU 20090724

www.scanning.datalogic.com