



РУЧНОЙ ПРОВОДНОЙ ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ СКАНЕР ШТРИХКОДОВ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Серия сканеров QuickScan прекрасно сбалансирована по всем параметрам среди ручных сканеров общего применения. Линейный сканер-имиджер QuickScan Lite QW2100 – это устройство начального уровня, специально разработанное для чтения очень широких и усеченных штрихкодов, часто используемых в некоторых странах. Это устройство идеально подходит для использования в условиях розничной торговли, легкой промышленности, для обработки документов и счетов, а также при оказании банковских и финансовых услуг.

Этот небольшой, легкий и эргономичный сканер предназначен для повседневного использования. Он уверенно распознает и считывает большинство линейных кодов и имеет широкий угол чтения в сочетании с более широкой линией сканирования, что обеспечивает считывание длинных и широких штрихкодов, обычно встречающихся на счетах коммунальных услуг и часто используемых производителями электронных компонентов. Кроме того, линия сканирования стала тоньше и ярче, это позволяет пользователям производить считывание с широким углом без необходимости увеличения расстояния сканирования.

Сканер QW2100 обладает эксклюзивной функцией подтверждения успешного сканирования «Green Spot», запатентованной Datalogic. При работе имиджера в автоматическом режиме эта функция показывает пользователю, куда необходимо поднести код для более быстрого и интуитивного сканирования.

Имиджер QW2100 оснащён специально разработанной для него лёгкой складной подставкой, которая может использоваться как держатель, а её гибкая головка позволяет регулировать угол наклона по желанию.

Имиджер QW2100 выпускается с двумя вариантами интерфейса: USB или Keyboard Wedge / RS-232 и поставляется в различных вариантах: можно заказать лишь сканер или же набор, включающий в себя сам имиджер, коммуникационный кабель и подставку для автоматического режима сканирования. Программный конфигуратор Datalogic Aladdin™ позволяет легко настроить все параметры имиджера даже неопытным пользователям.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широкий угол сканирования
- Более тонкая и длинная линия сканирования, похожая на лазерный луч
- Функция подтверждения успешного сканирования Datalogic Green Spot
- Две опции интерфейса: USB или Keyboard Wedge / RS-232
- Корпус имиджера разработан с использованием литой резины, защищающей сканер при ударах и падениях
- Компактная подставка с возможностью регулирования угла наклона
- Защита от пыли и влаги по классу IP42
- Выдерживает падения с высоты 1.5 м
- Работает с коммуникационными кабелями и блоками питания других устройств серии QuickScan
- Возможна упаковка по 10 сканеров в коробке
- Доступны сертифицированные USB



РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
ПОЧТОВЫЕ ШК	IMB; KIX Post; Postnet; Китайская почта; Код Royal Mail (RM4SCC); Корейская почта; Почта Австралии; Символика Planet; Японская почта
ШК В СТЕКЕ	Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке, Всенаправленные GS1 DataBar в стеке

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТОК	Рабочий ток (Средний): 340 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): 190 mA @ 5 VDC
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	5 VDC +/- 0.5 V

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	100,000 lux
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1.5 м / 5.0 ft на бетон
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	16 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 до 95%
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP42
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: от 0 до 50 °C / от 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: от -40 до 70 °C / от -40 до 158 °F

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	QW2120-ВК: USB QW2170-ВК: RS-232 / разрыв клавиатуры
------------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Черный
ГАБАРИТЫ	17.0 x 6.5 x 7.0 cm / 6.7 x 2.5 x 2.7 in
ВЕС	119.0 g / 4.2 oz

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИСТОЧНИК СВЕТА	Красный лазерный светодиод 610-650 нм
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	25%
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	400 сканирований в секунду
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 45°; Угол (осевое вращение): +/- 70°
ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0.102 mm / 4 mils (линейные 1D коды)
ПОЛЕ ЗРЕНИЯ	56° +/- 2°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. инимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 5 mils : 2.5 до 15.0 cm / 1.0 до 6.0 in 7.5 mils : 0 до 24.0 cm / 0 до 9.4 in 10 mils : 0 до 35.0 cm / 0 до 13.8 in 13 mils : 0 до 40.0 cm / 0 до 15.7 in 20 mils : 0 до 60.0 cm / 0 до 23.6 in
-----------------------	--

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	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 ЕС

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.

ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	3 года
----------	--------