

QUICKSCAN™ | QBT/QM2131

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



ДЕКОДИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ШТРИХКОДОВ

Сегодня существует тенденция к росту популярности двумерных (2D) штрихкодов, тем не менее, линейные штрихкоды все еще доминируют в индустрии автоматического сбора данных. Длинные штриховые коды как правильно используются в различных приложениях, включая коммунальные счета, обработку документов и упаковку. Эти длинные коды являются проблемой для большого числа имиджеров из-за узкого поля зрения и меньшей глубины сканирования.

РАСШИРЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Имиджер QuickScan™ QBT2131 со сверх-высокой глубиной сканирования и сверх-длинной линией сканирования делает чтение штрих кодов на близком расстоянии более легким. Четкая и хорошо видимая линия сканирования делает сканер более удобным в использовании, в то время как увеличенная глубина сканирования позволяет считывать штрихкоды на интуитивном расстоянии. Стильный дизайн – характерная особенность серии QuickScan, подчеркивающая общий внешний вид семейства.

БЕСПРОВОДНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Узкополосная радиосвязь с Datalogic STAR Cordless System™ (модель QM2131) или беспроводная технология Bluetooth® (модель QBT2131) являются ключом к повышению производительности и гибкости на рабочем месте.

Инновационный, долго действующий и легко заменяемый модуль литий-ионной батареи делает возможным параллельную замену батареи и контактов сканера для обновления наиболее важных для функционирования мобильного устройства частей.

Порт microUSB в основании сканера позволяет осуществлять подзарядку батареи через подключенный компьютер без использования крэдла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Большой угол сканирования и сверх-длинная линия сканирования
- Выбор беспроводной технологии Bluetooth или радиосистемы Datalogic STAR (доступная радиочастота 433 МГц)
- Совместимость с мобильными устройствами, работающими под управлением ОС Android и iOS, через профиль Bluetooth HID
- Выбор беспроводной технологии Bluetooth или радиосистемы Datalogic STAR (доступная радиочастота 433 МГц)
- Четкая и хорошо видимая линия сканирования
- Увеличенная глубина сканирования для приложений общего назначения
- Легко заменяемая без дополнительных инструментов литий-ионная батарея с долгим сроком работы без подзарядки
- Новый модуль аккумулятора позволяет осуществлять одновременную замену контактов и батареи
- Альтернативная зарядка батареи через USB / микро-USB кабель
- Патентованная технология Datalogic 'Green Spot' для подтверждения успешного сканирования
- Возможность работы в пакетном режиме: в памяти хранится до 500 линейных кодов
- Сервисные планы EASEOFCARE предлагают широкий спектр сервисных опций для защиты ваших инвестиций, гарантируя максимальную производительность и возврат инвестиций (ROI)

ОТРАСЛИ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничная торговля:
 - Расчетно-кассовый контроль
 - Пополнение полок
 - Прием товаров
 - Инвентаризация
- Коммерческие услуги:
 - Банки
 - Государственное управление
 - Коммунальные предприятия



TECHNICAL SPECIFICATIONS

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Datalogic STAR 2.0 Cordless System	Эффективная излучаемая мощность: 433.92 MHz; Конфигурация «точка-точка»; Радиочастота: 433 МГц Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 25 м
Беспроводная технология Bluetooth	Пиконет: Максимальное число сканеров на один приемник С применением периферийных устройств других произв: 7; С применением базовой станции: 1 Профили: HID (устройство взаимодействия человека с компьютером); SPP (профиль серийного порта) Протокол: Настраиваемая технология Bluetooth 3.0 с патентом Класса 2 Радиочастота: 2,4 ГГц; Рабочее расстояние работы (прямая видимость): 25 м; Дальность действия измеряется с помощью базовой станции. Дальности действия при подключении к другим периферийным устройствам Bluetooth могут отличаться. Безопасность: Шифрование данных; Аутентификация сканера

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / Линейные штрихкоды	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства.
--------------------------------	---

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Аккумуляторная батарея	Тип батареи: литий-ионная 1400 мАч Время заряда: Внешнее питание: 4 часа при 12 В постоянного тока; Беспрерывное считывание: 30.000 +
Входное напряжение	4,75 - 14 В постоянного тока

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Внешнее освещение	120.000 люкс
Устойчивость к падениям	выдерживает множественные падения с 1,5 м на бетон
Антистатическая защита (воздушный разряд)	16 кВ
Влажность (без конденсата)	90%
Защита от пыли и влаги	IP42
Температура	Рабочий: от 0 до 50 °С Хранение/Транспортировка: от -40 до 70 °С

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	Высокоскоростной хост USB 2.0 и клиент с USB; Тип С разъем.
-------------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные цвета	черная, белая
Габариты	16,3 x 9,1 x 4,1 см
Вес	Модель Bluetooth: сканер: 190 г База / зарядное устройство: 221 г Модель STAR: сканер: 190 г База / зарядное устройство: 215 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

Поле зрения	56° +/- 2°
Источник света	Красный светодиод 610 - 650 нм
Минимальный контраст печати	25%
МАКС. скорость сканирования	400 скан. в сек.
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 мм / 4 мил (линейные 1D коды)

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. инимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.	
типичная глубина поля	4 мил:	от 3 до 11 см
	5 мил:	от 2 до 15 см
	7,5 мил:	от 2 до 25 см
	10 мил:	от 2 до 36 см
	13 мил:	от 1 до 45 см
	20 мил:	от 4 до 70 см

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 OPoS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.
Удаленная хост-система	Снижает стоимость технического обслуживания и облегчает проведение операций (только для -RM моделей)

ГАРАНТИЯ

Гарантия	3 года
-----------------	--------

АКСЕССУАРЫ

Установка / Подставки



STD-QD24-BK Подставка, черная



STD-QD24-WH Подставка, белая

Разное



007100100 Прямая кабель для зарядки