Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D и 2D | Мегапикселей | IP42 | Bluetooth 5.0 | Двойной интерфейс | 2400mAh

Падение с высоты 1,5 м | EasySet | Гарантия: 3 года



HR32 Marlin Bluetooth HC

Ручные сканеры

Характеристики

Невероятная технология мегапиксельного сканирования.
Модель HR32 Marlin Bluetooth оснащена мегапиксельным сканером штрих-кодов, позволяющим считывать практически все типы штрих-кодов 1D или 2D и обеспечивать высокую производительность считывания длинных или усеченных штрих-кодов 1D, а также штрих-кодов 2D большего размера и плотности. Сканер HR32 Bluetooth отлично справляется с новыми видами применений для целей обнаружения и отслеживания, а именно со считыванием сложных многоуровневых штрих-кодов 2D.

Надежное беспроводное соединение.
Модель HR32 Marlin Bluetooth оснащена передовой технологией Bluetooth 5.0, поэтому для нее характерна высокая помехоустойчивость для стабильной передачи данных. Поддерживая связь с главным устройством на большом расстоянии (до 50 м), сканер Marlin отлично проявляет себя в условиях ограниченных рабочих пространств, где использование лишних проводов создает нежелательный беспорядок.

Возможность подключения семи сканеров к одной базовой станции.
Технология Bluetooth 5.0, которой оснащена модель HR32 Marlin Bluetooth, позволяет подключать до 7 сканеров к одной базовой станции и дает возможность приложениям скоординированного сканирования передавать данные на одно главное устройство. Это снимает часть нагрузки с персонала, поскольку исключается необходимость подключения каждого сканера к разным персональным компьютерам, планшетам или мобильным компьютерам.

Сканирование в реальном времени и пакетное сканирование.
Интеллектуальная система сканера HR32 Marlin Bluetooth дает пользователям возможность беспрепятственно осуществлять прямую загрузку по Bluetooth на главное устройство. Если сканер выйдет за пределы досягаемости, он сохранит отсканированные штрих-коды и загрузит их после возвращения в диапазон связи. Модель Marlin обладает большим объемом памяти, дающим возможность хранить до 15000 стандартных EAN штрих-кодов и превращая устройство в хранилище неизменяемых данных.

Настраиваемая подсветка
Модель HR32 Marlin Bluetooth отличается сочетанием красной и белой подсветки, которую можно настроить для парной или независимой работы с помощью руководства пользователя или инструментов конфигурации программного обеспечения.

Эффективное редактирование данных.
Модель HR32 Marlin Bluetooth совместима с конфигурационным программным обеспечением Easyset от Newland, что позволяет пользователям создавать идеальные конфигурации, соответствующие невероятной производительности сканирования Marlin и требованиям приложений. Сканер обладает комплексными параметрами форматирования данных, чтобы соответствовать постоянно растущей трудоемкости работы по практическому применению штрих-кодов 2D.





Предлагаемые области

Здравоохранение | Retail | Складское хранение

HR32 Marlin Bluetooth HC Технические данные

Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.
Датчик сканера	CMOS 1280 x 800
Подсветка	Белый и красный светодиоды
Нацеливание	Зеленый светодиод
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	50–495 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	85–220 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	70–215 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	50–220 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	20–325 мм
Производительность	
Флеш-память	≥ 15000 штрих-кодов Code 128 (каждый штрих-код 128 — 20 байт)
Минимальный контраст печати	25%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Горизонтальное поле обзора	39°
Вертикальное поле обзора	24°
Физические характеристики	
Размеры (мм)	Сканер: 113,5 (Ш) x 73,3 мм (Г) x 159,0 мм (В)
Вес	Сканер: 217 г
Интерфейсы	RS-232 USB
Тип батареи	Литий-ионная батарея, 2400 мАч
Ожидаемый срок службы батареи	≥12 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
Ожидаемое время зарядки	≤ 4 часа
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Входное напряжение	5 В постоянного тока ± 5%
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Температура хранения	От -40 °CC до 70 °CC (-от 40 °F до 158 °F)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены

Newland

SCANNING MADE SIMPLE

HR32 Marlin Bluetooth HC Технические данные

Влажность	5% ~ 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (воздушный разряд), ±4 кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	Сканер — 1,5 м; подставка для зарядки — 1 м
Рейтинг IP	IP42 (сканер)

Беспроводная связь

Радиотехнология	Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)	≥ 50 м (прямая зона видимости на открытом пространстве)
Режимы связи	Синхронный режим, асинхронный режим и пакетный режим

Аксессуары

Стандарт	Подставка, адаптер, кабель USB
Дополнительная опция	Кабель RS232

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet

Сертификаты

Оборудование	FCC Part 15 Класс B, CE EMC Класс B

Гарантия

Стандарт	3 года

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены

Newland

SCANNING MADE SIMPLE