



HR15 Wahoo Bluetooth
Ручные сканеры

Характеристики

Высокопроизводительное сканирование штрих-кодов 1D.

Модель HR15 Wahoo Bluetooth сочетает в себе созданную компанией Newland технологию декодирования UIMG, а также современную технологию линейного сканирования для осуществления быстрого сканирования штрих-кодов 1D. Сканер Wahoo способен сканировать напечатанные или размещенные на различных материалах штрих-коды на таком расстоянии и на такой скорости, которая больше свойственна лазерным сканерам, нежели традиционным моделям со светочувствительными элементами на основе приборов с зарядовой связью (CCD).

Надежное беспроводное соединение.

Модель HR15 Wahoo 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 Wahoo 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 обладает модель HR15 Wahoo 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 HR15 Wahoo 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 Wahoo обладает большим объемом памяти, дающим возможность хранить до 15000 стандартных EAN штрих-кодов и превращая устройство в хранилище неизменяемых данных.

Эксплуатационная надежность.

Сканер HR15 Wahoo Bluetooth способен выдержать падение с высоты 1,5 м, а также обладает защитой от влаги и пыли. Емкость аккумулятора рассчитана на более эффективное энергопотребление на протяжении свыше 15 часов.

Широкие возможности редактирования данных.

Модель HR15 Wahoo Bluetooth совместима с конфигурационным программным обеспечением Easyset от Newland, что позволяет пользователям создавать идеальные конфигурации, соответствующие невероятной производительности сканирования Wahoo и требованиям приложений.

Предлагаемые области



HR15 Wahoo Bluetooth Технические данные

Производительность	
Датчик сканера	CCD 2500
Флеш-память	≥ 15000 штрих-кодов Code 128 (каждый штрих-код 128 — 20 байт)
Подсветка	Красный светодиод (622–628 нм)
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55–550 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	90–160 мм
Минимальный контраст печати	≥ 25 %
Наклон по вертикали	±60°
Наклон по горизонтали	±60°
Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 из 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 из 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
Физические характеристики	
Размеры (мм)	Сканер: 113,5 мм (Ш) x 73,3 мм (Г) x 159,0 мм (В)
Вес	Сканер: 213 г
Интерфейсы	RS-232 USB
Тип батареи	Литий-ионная батарея, 2200 мАч
Ожидаемый срок службы батареи	≥12 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
Ожидаемое время зарядки	≤4 часа (с адаптером питания)
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5 %
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От -20 °C до 50 °C (-от 14 °F до 122 °F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40 °F до 158 °F)
Влажность	От 5% до 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
Беспроводная связь	
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)	≥ 50 м/ 164 фута (прямая зона видимости на открытом пространстве)
Режимы связи	Синхронный режим, асинхронный режим и пакетный режим
Программное обеспечение	
Инструменты настройки	EasySet

HR15 Wahoo Bluetooth Технические данные

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 2022, все права защищены

