



HR32 BT Marlin
ручные сканеры

Характеристики

Невероятная технология мегапиксельного сканирования.

Модель HR32 BT Marlin оснащена мегапиксельным сканером штрихкодов, позволяющим считывать практически все типы штрихкодов 1D или 2D и демонстрировать лучшую производительность считывания длинных или усеченных 1D-штрихкодов, а также 2D-штрихкодов большего размера и плотности. Сканер HR3280 BT отлично справляется с новыми видами применений для целей обнаружения и отслеживания, а именно со считыванием сложных многоуровневых 2D-штрихкодов.

Надежное беспроводное соединение.

Модель HR32 BT Marlin 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 обладает модель HR32 BT Marlin, позволяет подключать до 7 сканеров к одной базовой станции и дает возможность приложениям скоординированного сканирования передавать данные на одно главное устройство.

Сканирование в реальном времени и пакетное сканирование.

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

Интуитивная подсветка

Модель HR32 BT Marlin оснащена комбинацией красной и белой подсветки, которую можно настроить для парной или независимой друг от друга работы с помощью подробного руководства пользователя или посредством инструментов конфигурации программного обеспечения.

Эффективное редактирование данных.

Модель HR32 BT Marlin совместима с конфигурационным программным обеспечением Easysset 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 2D-штрихкодов.

Сферы применения



здравоохранение



инвентаризация

правительство



розничная торговля



система контроля продуктов питания

HR32 BT Marlin технические данные

Производительность	Флеш-память	≥15000 pieces Code 128 (20 byte of each code 128)
	Датчик сканера	1280×800 CMOS
	Подсветка	White LED & Red LED
	Нацеливание	Green LED
	Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	50mm-495mm
	Диапазоны декодирования CODE 39 (5 мил)	85mm-220mm
	Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	70mm-215mm
	Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	50mm-220mm
	Диапазоны декодирования QR (15 мил)	20mm-325mm
	Минимальный контраст печати	25%
	Боковой наклон	360°
	Наклон по вертикали	±55°
	Наклон по горизонтали	±55°
	Горизонтальное поле обзора	39°
	Вертикальное поле обзора	24°
	Устойчивость к движению	Max. 50 cm/s/19.7 in/s
Считывание данных	1D	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	PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode
Физические характеристики	Размеры (мм)	Scanner: 113.5(W)x73.3(D)x159.0(H)mm
	Вес	Scanner: 217g
	Интерфейсы	RS-232, USB
	Тип батареи	2200mAh lithium-ion battery
	Ожидаемый срок службы батареи	≥12 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
	Ожидаемое время зарядки	≤4 hours
	Уведомления	Beep, LED indicator
	Входное напряжение	5VDC±5%
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Температура хранения	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Влажность	5% to 95% (non-condensing)
	Электростатические разряды (ESD)	±8KV (air discharge); ±4KV (direct discharge)
	Устойчивость к падениям	Scanner: 1.5m Cradle: 1m
	Защита от воздействия окружающей среды	IP42
Беспроводная связь	WPAN Radio	Bluetooth 5.0
	Расстояние связи	≥50m (direct line of sight in open air)
	Режимы связи	Synchronous, asynchronous and batch modes
Device Management	Программное обеспечение	EasySet (configuration)
Сертификаты	Сертификаты	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B
Waranty	Гарантия	3 years