



HR32 BT Marlin
ручные сканеры

Функции

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	Memory Flash	≥ 15000 штрихкодов 128 (каждый штрихкод 128 – 20 байт)
	Image Sensor	1280x800 CMOS
	Illumination	Белый и красный светодиод
	Aiming	Green LED
	Depth of Field EAN13 (13mil)	50–495 мм
	Depth of Field CODE 39 (5mil)	85–220 мм
	Depth of Field PDF417 (6.67mil)	70–215 мм
	Depth of Field Data Matrix (10mil)	50–220 мм
	Depth of Field QR (15mil)	20–325мм
	Minimal Print Contrast	25%
	Scan Angle Roll	360°
	Scan Angle Pitch	±55°
	Scan Angle Skew	±55°
	Field of View Horizontal	39°
	Field of View Vertical	24°
	Motion Tolerance	Максимум 50 см в секунду / 19,7 дюймов в секунду
	Считывание данных	1D
2D		PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode
Физические характеристики	Dimensions (mm)	Сканер: 113,5 мм (Ш) x 73,3 мм (Г) x 159,0 мм (В)
	Weight	Сканер: 217 г
	Interfaces	RS-232, USB
	Battery Type	2200mAh lithium-ion battery
	Expected Battery Life	≥12 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
	Expected Charge Time	≤ 4 часа
	Notifications	Beep, LED indicator
	Input Voltage	5VDC±5%
Условия окружающей среды	Operating Temperature	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Storage Temperature	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Humidity	5% to 95% (non-condensing)
	Electro Static Discharge (ESD)	±8 кВ (воздушный разряд), ±4 кВ (контактный разряд)
	Drop	Сканер – 1,5 м; подставка для зарядки – 1 м
	Sealing	IP42
Беспроводная связь	WPAN Radio	Bluetooth 5.0
	Communication Distance	≥ 50 м (прямая зона видимости на открытом пространстве)
	Communication Modes	Synchronous, asynchronous and batch modes
Сертификаты	Certifications	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B