



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 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 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 | 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 | 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 |