

2D Bluetooth сканер NLS-HR2000-BT



1D и 2D



Процессор



Bluetooth 5.0



2600mAh



USB



CMOS



IP52



Падение с
высоты 1,5 м



EasySet



Характеристики

Исключительно высокая производительность.

Новая версия сканера обеспечивает высокую производительность по доступной цене благодаря передовой технологии декодирования Newland. Улучшенная технология считывания кодов делает его лучшим сканером с точки зрения производительности и цены.

Удобная и сбалансированная конструкция.

HR2000 — это современный и привлекательный сканер с эргономичной конструкцией, который удобно лежит в руке. Несмотря на малый вес, позволяющий снизить утомляемость пользователя, сканер отличается прочностью и привлекательным внешним видом, что делает его универсальным инструментом.

Easyset.

Серии HR2000 можно легко настроить с помощью программного обеспечения Newland Easyset. Этот инструмент, разработанный специально для устройств Newland, позволяет пользователям изменять настройки, клонировать устройства, обновлять прошивку и анализировать отсканированные данные.

Прочный и защищённый.

Не стоит недооценивать надежность сканера HR2000. Благодаря степени защиты IP52 и устойчивости к падению с высоты до 1,5 м, он подходит для большинства областей применения, где требуется проводной сканер штрихкодов.

Сменный аккумулятор сканера.

В тех случаях, когда 16 часов непрерывного использования аккумулятора недостаточно, новейшее устройство Bluetooth серии оснащено легкоъемным аккумулятором, который обеспечивает бесперебойное использование и повышает эффективность работы. Кроме того, устройство имеет новую конструкцию зарядных контактов, обеспечивающую надежные и долговечные соединения, что значительно увеличивает срок службы аккумулятора по сравнению с предыдущей моделью.

Расширенные возможности использования.

Сканер HR2000-BT имеет беспроводный интерфейс Bluetooth 5.0 с повышенной дальностью связи до 100 метров по прямой видимости, что даёт дополнительные преимущества в работе. Можно использовать синхронный, асинхронный и пакетный режимы сканирования.

Предлагаемые области применения

Bluetooth сканер NLS-HR2000-ВТ Технические данные

Считывание данных		
Разрешение сканера		640x480 CMOS
Подсветка		Белая светодиодная подсветка
Прицел		Красный светодиод
Типы считываемых кодов	1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 из 5, Matrix 2 из 5, Industrial 2 из 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 из 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar (RSS)
	2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR
Плотность читаемого кода		≥3 мил
Расстояние считывания	EAN13 (13 мил)	45-260 мм
	Code 39 (5 мил)	40-140 мм
	PDF417 (6,7 мил)	40-120 мм
	Data Matrix (10 мил)	30-125 мм
	QR Code(15 мил)	30-170 мм
Угол сканирования		Наклон по вертикали: ±60°, Наклон по горизонтали: ±60°, Поворот: 360°
Поле обзора		45° по горизонтали, 34° по вертикали
Минимальный контраст печати		≥20% (code128 10 мил)
Производительность		
Флеш-память для хранения кодов		≥ 16000 штрих-кодов размером до 60 байт каждый
Физические характеристики		
Аккумулятор		Литий-ионный аккумулятор, 2600 мАч
Размеры (мм)		Сканер: 117,5 x 67,5 x 144 мм; Подставка: 140 x 90 x 144,5 мм
Ожидаемый срок службы батареи		≥16 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
Ожидаемое время зарядки		≤6 часов
Входное напряжение		5В пост. тока ± 5 %
Интерфейсы		USB (тип А), поддержка USB-KBW, USB-CDC, HID-POS
Уведомления		Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, вибрация
Вес		Сканер: 209 г; Подставка: 340,5 г
Беспроводная связь		
Радиотехнология		Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)		≥100 м (на открытом пространстве)
Режимы связи		Синхронный, асинхронный и пакетный режимы
Условия окружающей среды		
Рабочая температура		От -10 °С до 50 °С (от 14 °F до 122 °F)
Температура хранения		От -40 °С до 70 °С (от -40°F до 158 °F)
Температура заряда		От 0 °С до 45 °С (от 32 °F до 113 °F)
Влажность		5% ~ 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)		±8 кВ (контактный разряд); ±15 кВ (воздушный разряд)
Устойчивость к падениям		Выдерживает многократные падения с высоты до 1,5 м на бетонную поверхность (подставка: 1,2 м)
Рейтинг IP		IP52
Аксессуары		
Стандарт		Подставка для зарядки, Аккумулятор
Дополнительная опция		Аккумулятор, подставка для зарядки аккумулятора на 4 гнезда

*технические характеристики могут быть изменены без дополнительных уведомлений.



Newland AIDC

www.nlscan.com

Newland, Россия

Адрес: 115114, улица Летниковская 4с5, Москва

Телефон: +7(495)120-23-85

Почтовый ящик: marketing@nlscan.com