












HR23 Dorada Bluetooth

Ручные сканеры

					
1.5m drop	1D & 2D	2,600 mAh	Advanced Scripting	Bluetooth 5.0	CMOS
					
CPU	EasySet	GS1 Ready	IP52	USB	Warranty 5 Years



Features

Сменный аккумулятор сканера Dorada

В тех случаях, когда 16 часов непрерывного использования аккумулятора HR23 недостаточно, новейшее устройство Bluetooth серии Dorada 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 подключения

Так же, как и HR22, устройство HR23 Dorada поддерживает Bluetooth 5.0. Однако мы сделали следующий шаг и увеличили радиус действия беспроводной связи до 100 метров на открытых пространствах, чтобы повысить гибкость использования. Более того, HR23 Dorada обеспечивает бесперебойные синхронные, асинхронные и пакетные режимы связи для всех условий сканирования.

Высокая надежность

Благодаря степени защиты IP52 и способности выдерживать падение на бетонную поверхность с высоты до 1,5 м сканер HR23 Dorada подходит для любой среды и выполнения сложных задач.

Расширенные возможности сканирования

HR23 Dorada — это сканирующее устройство, оснащенное новейшей технологией декодирования Newland. Оно может сканировать все типы штрихкодов — от штрихкодов высокой плотности до поврежденных, расплывчатых и искаженных штрихкодов. Поле обзора устройства охватывает как горизонтальное, так и вертикальное направления. Кроме того, сканер HR23 Dorada обеспечивает непрерывную работу, позволяя плавно переходить от 1D к 2D сканированию. Все эти функции доступны по цене начального уровня, что делает его доступным вариантом для тех, кто ищет надежное и эффективное сканирующее устройство.

Стильный и удобный

HR23 Dorada имеет хорошо сбалансированный и эргономичный дизайн, благодаря которому сканер идеально лежит в руке пользователя. Его легкий и простой, но инновационный дизайн обеспечивает эффективное выполнение задач, а также комфорт и высокую производительность.

Совместимость с EasySet

HR23 Dorada поставляется в комплекте с EasySet, программным обеспечением для настройки, разработанным Newland. Это программное обеспечение упрощает процесс настройки сканера, делая его простым и эффективным для пользователей. Конфигурацию можно отправить непосредственно на сканер, сохранить ее для будущего использования на других сканерах или отобразить ее в виде серии штрих-кодов в одном документе.

5 Years Full Warranty

EasySet

HR23 Dorada Bluetooth

Считывание данных

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 of 5, Matrix 2 of 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, Chinese Sensible Code
Нацеливание	Красный светодиод
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	50 - 120 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	30 - 125 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	50 - 280 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6.7мил)	40 - 120 мм
Горизонтальное поле обзора	45°
Вертикальное поле обзора	34°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	640 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	20%
Разрешение	≥3mil
Наклон по вертикали	±60°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±60°

Производительность

Флеш-память	≥16 384 записи кода (более 60 байт)
-------------	-------------------------------------

Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионная батарея, 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	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB-A, HID-POS, USB-CDC
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Вес	Сканер: 209 г. Подставка: 340,5 г.

Беспроводной

Режимы связи	Синхронный, Асинхронный, Партия
Радиотехнология	Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)	≥100 м (на открытом пространстве)

Экологический

Температура заряда	От 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F)
Устойчивость к падениям	1,5 м
Падение с зарядной подставкой	1.2 м

Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (контактный разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP52
Рабочая температура	от -10 °C до 50 °C (от 14 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)
Программное обеспечение	
Инструменты настройки	EasySet
Сертификаты	
Сертификаты Оборудование	FCC ID, RoHS 2.0, CE RED, IEC 62471
Гарантия	
Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Стандартная гарантия	5 лет
Аксессуары	
Дополнительные аксессуары	4-слотовое зарядное устройство, Аккумулятор емкостью 2600 мАч, Зажим для настенного крепления
Стандартные аксессуары	2-слотовая подставка для зарядки
Что в коробке?	
NLS-HR2300-BT	HR23 Dorada BT, Подставка/док-станция, USB-кабель

Accessories

Зарядка/питание	NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333) NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C)
Подставки и крепления	NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved