



1D i 2D



ЦП



Bluetooth
5.0



2600
mAh



USB



CMOS



IP52



Падіння
з висоти
1,5 м



EasySet



Гарантія
5 років



**HR23 Dorada
Bluetooth**
Ручні сканери

Features

Змінний акумулятор Dorada

Якщо 12 годин безперервного використання акумулятора HR23 недостатньо, новий Bluetooth-пристрій Dorada оснащено акумулятором, який легко знімається, щоб забезпечити безперебійне використання та підвищити ефективність. Крім того, пристрій має нову конструкцію зарядних контактів, що забезпечує надійні та довговічні з'єднання, значно збільшуючи строк служби акумулятора порівняно з попередніми моделями.

Розширені можливості підключення

Як і HR22, HR23 Dorada також підтримує Bluetooth 5.0. Однак, щоб підвищити робочу гнучкість, ми зробили наступний крок і розширили радіус дії зовнішнього радіо до 100 метрів. До того ж, HR23 Dorada пропонує безперебійний синхронний, асинхронний і пакетний режими зв'язку для будь-яких умов сканування.

Висока надійність

Клас захисту IP52 і здатність витримувати падіння з висоти до 1,5 м на бетонну поверхню роблять сканер HR23 Dorada придатним для будь-яких умов і виконання складних завдань.

Розширені можливості сканування

HR23 Dorada - це сканер із новітньою технологією декодування Newland.

Скануйте всі типи штрих-кодів, від штрих-кодів високої щільності до пошкоджених, розмитих і деформованих штрих-кодів. Поле огляду пристрою включає як горизонтальні, так і вертикальні напрямки. Крім того, сканер HR23 Dorada пропонує безперервну роботу, забезпечуючи плавний перехід від сканування штрих-кодів 1D до сканування штрих-кодів 2D. Всі ці функції доступні за ціною початкового рівня, що робить його доступним варіантом для тих, хто шукає надійний та ефективний скануючий пристрій.

Стильний та зручний

HR23 Dorada має збалансовану ергономічну конструкцію, завдяки якій сканер ідеально лежить у руці користувача. Його легкий і простий, але інноваційний дизайн забезпечує не лише комфорт і високу продуктивність, але й ефективне виконання завдань.

Сумісність з Easyset

HR23 Dorada поставляється з конфігураційним програмним забезпеченням EasySet від Newland. Це програмне забезпечення спрощує процес налаштування сканера, роблячи його простим та ефективним для користувачів. Конфігурацію можна надіслати безпосередньо на сканер, зберегти для подальшого використання з іншими сканерами або відобразити як серію штрих-кодів в одному документі.

Suggested industries



Роздрібна
торгівля



Готельний
бізнес



Охорона
здоров'я



Поштові
картки



HR23 Dorada Bluetooth Technical specifications

Збір даних	
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 з 5, Matrix 2 з 5, Industrial 2 з 5, ITF17, -14, Standard 2 з 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, китайський розумний код
Формувач сигналів зображення	640x480 CMOS
Націлювач	Червоний світлодіод
Підсвітка	Білий світлодіод
Роздільна здатність	≥3 міл
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	50 мм - 280 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	50 мм - 120 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6,7 міл)	40 мм - 120 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10 міл)	30 мм - 125 мм
Поле зору по горизонталі	45°
Поле зору по вертикалі	34°
Кут повертання під час сканування	360°
Крок кута сканування	±60°
Нахил кута сканування	±60°
Мінімальний контраст друку	20%
Продуктивність	
Флеш-пам'ять	≥16384 кодових записів (більше 60 байт)
Фізичний	
Тип батареї	Літій-іонний акумулятор 2600 мА·год
Розміри (мм)	Підставка: 140x90x144, 5 мм
Розміри (мм)	Сканер: 117,5 x 67,5 x 144 мм
Орієнтовний строк служби батареї	≥16 годин безперервної роботи (сканування один раз на 6 секунд)
Орієнтовний час заряджання	≤6 годин
Вхідна напруга	5 В постійного струму ± 5%
Інтерфейси	USB (Type A), підтримка USB-KBW, USB-CDC, HID-POS
Сповіщення	Звуковий сигнал, світлодіодний індикатор, вібрація
Вага	Підставка: 340,5 г
Вага	Сканер: 209 г
Бездротовий зв'язок	
Технологія радіозв'язку	Bluetooth 5.0

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you
visit newland-id.com/partners
Specifications are subject to change without notice
© Newland EMEA 2023, all rights reserved



HR23 Dorada Bluetooth Technical specifications

Відстань бездротового зв'язку (макс.)	≥100 м (на відкритому просторі)
Режими зв'язку	Синхронний режим, асинхронний режим та режим пакетного сканування
Екологічний	
Робоча температура	Від -10°C до 50°C (від 14°F до 122°F)
Температура зберігання	від -40°C до 70°C (від -40°F до 158°F)
Температура під час зарядки	Від 0°C до 45°C (від 32°F до 113°F)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (контактний розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Падіння	Сканер: витримує падіння на бетонну поверхню з висоти 1,5 м (підставка: 1,2 м)
Рейтинг IP	IP52
Комплектуючі	
Стандарт	Підставка для заряджання
Сертифікати	
Обладнання	CE Red, FCC ID, RoHS 2.0, IEC62471