

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Ручні сканери



Features

Енергія, що не вичерпується

Модель HR23 Dorada AI Bluetooth White забезпечує понад 12 годин безперервної роботи на одному заряді. Якщо батарея розрядиться, у відсіку передбачено отвір із засувкою, що дозволяє зручно замінити батарею, не перериваючи роботу. Крім того, індикатор низького заряду батареї має два кольори, що дає змогу швидко візуально визначити, коли настав час замінити батарею. Новий магнітний контакт на підставці забезпечує просте підключення та високу надійність.

Залишайтеся на зв'язку

Сканер HR23 Dorada AI Bluetooth White підтримує технологію Bluetooth 5.0 і здатний сканувати предмети на відстані до 100 метрів у відкритому просторі. Стіку для зв'язку та заряджання можна підключити безпосередньо до пристрою через Bluetooth або використовувати її разом із адаптером для забезпечення надійного бездротового з'єднання.

Поєднання точності та вигідності

Серія HR23 Dorada AI White забезпечує видатну продуктивність сканування за ціною початкового рівня. Завдяки передовій технології декодування від Newland пристрій здатний швидко, точно та надійно читувати як 1D, так і 2D штрих-коди, навіть якщо вони пошкоджені або спотворені. Оснащена технологією розпізнавання штрих-кодів на базі штучного інтелекту, серія Dorada AI White використовує комп'ютерний зір та можливості самонавчання для точного розпізнавання штрих-кодів навіть на відбивних або вигнутих поверхнях. Пристрої ефективно аналізують зображення для виявлення, визначення місця розташування та читування штрих-кодів. Ці вдосконалені технології декодування роблять серію HR23 Dorada AI White надійним рішенням для широкого спектру застосувань, забезпечуючи чудову продуктивність та вигідність.

Більш ефективний збір даних

Модель HR23 серії Dorada AI White оснащена світлодіодним цілевказівником для точного сканування штрих-кодів, що робить її ідеальною для роботи з великим обсягом завдань. Крім того, серія Dorada AI White оснащена передовою технологією оптичного розпізнавання символів (OCR) для ефективного розпізнавання даних.

Розширені можливості створення скриптів

Сканер HR23 Dorada AI White Series оснащений функцією Advanced Scripting, яка дозволяє користувачам налаштовувати та автоматизувати роботу сканера шляхом написання скриптів на мові програмування Lua. Ця функція дає змогу користувачам контролювати, як сканер обробляє та інтерпретує дані штрих-кодів. Хоча для тих, хто віддає перевагу EasySet, ця функція залишається доступною, додавання Advanced Scripting забезпечує ще більшу деталізацію та можливості налаштування.

Створено для надійності

Bluetooth-сканер HR23 Dorada AI білого кольору має ергономічну конструкцію, завдяки чому зручно лежить у руці. Він легкий, але міцний, що робить його придатним для щоденного використання. Білий колір ідеально підходить для медичних закладів, де гігієна та професійний вигляд мають вирішальне значення. Сканер створений з урахуванням надійності: він відповідає класу захисту IP52, витримує падіння з висоти до 1,8 метра та має 5-річну гарантію, що забезпечує додаткову впевненість у його надійності.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Bluetooth White

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, GSI Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 of 5, China Post 25, M51-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, Chinese Sensible Code
Націлювач	Світлодіод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	50 мм - 120 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	30 мм - 125 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	50 мм - 280 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.7міл)	40 мм - 120 мм
Поле зору по горизонталі	45°
Поле зору по вертикалі	34°
Сумісність із GS1	Так
Підсвітка	Білий світлодіод
Формувач сигналів зображення	800 x 640 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
OCR	За замовчуванням: розпізнавання тексту з паспортів, китайських посвідчень особи, китайських дозволів на подорож. Опціонально: розпізнавання дати та загальних буквено-цифрових символів.
Роздільна здатність	≥3mil
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±60°

Продуктивність

Флеш-пам'ять	≥8 000 записів коду
--------------	---------------------

Фізичний

Тип батареї	Літій-іонний акумулятор ємністю 2 600 мА·год
Розміри (мм)	Сканер: 117,5 × 67,5 × 144 мм, підставка: 140 × 90 × 144,5 мм
Орієнтовний строк служби батареї	≥15 годин безперервної роботи
Орієнтовний час заряджання	≤6 годин
Корпус	Антимікробне покриття
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB-A, USB-KBW, USB-CDC, HID-POS

Сповіщення	Звуковий сигнал, LED, Вібрація
Вага	Сканер: 209 г, підставка: 340,5 г
Бездротовий	
Режими зв'язку	Синхронний, Асинхронний, Партія
Технологія радіозв'язку	Bluetooth 5.0
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	≥100 м (на відкритому просторі)
Екологічний	
Падіння	Падіння з висоти 1,8 м на бетон
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (контактний розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP52
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)
Програмне забезпечення	
Інструменти конфігурації	EasySet
Гарантія	
Стандартні умови гарантії	5 років
Комплектуючі	
Стандартні аксесуари	USB-кабель, підставка/док-станція
Що знаходиться в коробці?	
NLS-HR2300-V2-BT-W	HR23 Dorada AI BT White, USB-кабель, підставка/док-станція