

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Handscanner



Features

Dauerhafte Leistung

Der HR23 Dorada AI Bluetooth White bietet mit einer einzigen Akkuladung eine Betriebsdauer von über 12 Stunden. Sollte der Akku leer werden, lässt sich das Batteriefach dank einer Verriegelungsöffnung bequem öffnen, sodass der Akku gewechselt werden kann, ohne dass Sie Ihre Arbeit unterbrechen müssen. Darüber hinaus verfügt die Batteriestandsanzeige über zwei Farben und gibt Ihnen so einen schnellen visuellen Hinweis, wann es Zeit ist, den Akku zu wechseln. Der neue Magnetkontakt am Ständer sorgt für eine einfache Verbindung und hohe Zuverlässigkeit.

Bleiben Sie in Verbindung

Der Scanner HR23 Dorada AI Bluetooth White verfügt über Bluetooth 5.0-Konnektivität und kann Artikel in offenen Räumen aus einer Entfernung von bis zu 100 Metern scannen. Sie können die Kommunikations- und Ladestation direkt über Bluetooth mit einem Gerät verbinden oder sie mit einem Dongle verwenden, um eine zuverlässige drahtlose Verbindung sicherzustellen.

Präzision trifft auf Wertigkeit

Die HR23 Dorada AI White Series bietet herausragende Scanleistung zu einem Einstiegspreis. Dank der fortschrittlichen Dekodierungstechnologie von Newland kann sie sowohl 1D- als auch 2D-Barcodes schnell, präzise und zuverlässig lesen, selbst wenn diese beschädigt oder verzerrt sind. Ausgestattet mit einer KI-gestützten Barcode-Erkennungstechnologie nutzt die Dorada AI White-Serie Computer Vision und selbstlernende Funktionen, um Barcodes selbst auf reflektierenden oder gekrümmten Oberflächen präzise zu interpretieren. Die Geräte analysieren Bilder effizient, um Barcodes zu erkennen, zu lokalisieren und zu lesen. Diese verbesserten Dekodierungstechnologien machen die HR23 Dorada AI White-Serie zu einer zuverlässigen Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen und

Intelligenter Datenerfassung

Die HR23 Dorada AI Series White verfügt über einen LED-Zielstrahler für präzises Scannen von Barcodes und eignet sich somit ideal für Arbeitsabläufe mit hoher Arbeitsauslastung. Darüber hinaus ist die Dorada AI White Series mit fortschrittlicher OCR-Technologie (Optical Character Recognition) für eine effiziente Datenerkennung ausgestattet.

Erweiterte Skripterstellung

Der Scanner HR23 Dorada AI White Series verfügt über die Funktion „Advanced Scripting“, mit der Benutzer das Verhalten des Scanners durch das Schreiben von Skripten in der Programmiersprache Lua anpassen und automatisieren können. Diese Funktion ermöglicht es Benutzern, zu steuern, wie der Scanner Barcode-Daten verarbeitet und interpretiert. Während „EasySet“ für diejenigen, die es bevorzugen, weiterhin verfügbar bleibt, bietet die Ergänzung durch „Advanced Scripting“ noch mehr Detailmöglichkeiten und Anpassungsoptionen.

Auf Zuverlässigkeit ausgelegt

Der HR23 Dorada AI Bluetooth-Scanner in Weiß ist ergonomisch geformt und liegt bequem in der Hand. Er ist leicht und dennoch robust, wodurch er sich ideal für den täglichen Gebrauch eignet. Seine weiße Farbe ist perfekt für medizinische Umgebungen, in denen Hygiene und ein professionelles Erscheinungsbild unerlässlich sind. Der Scanner ist auf Zuverlässigkeit ausgelegt und verfügt über die Schutzklasse IP52, eine Fallfestigkeit von bis zu 1,8 Metern sowie eine 5-jährige Garantie für zusätzliche Sicherheit.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Datenerfassung

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
Zielen	LED
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	50 mm - 120 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	30 mm - 125 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	50 mm - 280 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.7mil)	40 mm - 120 mm
Sichtfeld horizontal	45°
Sichtfeld vertikal	34°
GS1-kompatibel	Ja
Beleuchtung	Weiß LED
Bildsensor	800 x 640 CMOS
Minimaler Druckkontrast	20%
OCR	Standard: OCR für Reisepässe, chinesische Personalausweise und chinesische Reisegenehmigungen. Optional: Erkennung von Datumsangaben und allgemeinen alphanumerischen Zeichen.
Auflösung	≥3mil
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±60°

Scanleistung

Speicher-Flash	≥8,000 Codeeinträge
----------------	---------------------

Physikalisch

Batterietyp	2.600 mAh Lithium-Ionen-Akku
Abmessungen (mm)	Scanner: 117,5 × 67,5 × 144 mm, Halterung: 140 × 90 × 144,5 mm
Erwartete Akkulaufzeit	≥ 15 Stunden Dauerbetrieb
Erwartete Ladezeit	≤ 6 Stunden
Gehäuse	Antimikrobielle Beschichtung

Eingangsspannung	5 VDC $\pm$ 5 %
Schnittstellen	USB-A, USB-KBW, USB-CDC, HID-POS
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Gewicht	Scanner: 209 g, Ladestation: 340,5 g

Kabellos

Kommunikationsmodi	Synchron, Asynchron, Stapel
Funktechnologie	Bluetooth 5.0
Drahtlose Entfernung (max.)	$\geq$ 100 m (im freien Gelände)

Umwelt

Fallhöhe	1,8 m Fallhöhe auf Beton
Elektrostatistische Entladung (ESD)	$\pm$ 8 kV (Kontaktentladung), $\pm$ 15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP52
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Standardgarantie	5 Jahre

Zubehör

Standardzubehör	USB-Kabel, Ständer/Dockingstation
-----------------	-----------------------------------

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR2300-V2-BT-W	HR23 Dorada AI BT White, USB-Kabel, Ständer/Dockingstation
--------------------	--

Accessories

Aufladen/Stromversorgung

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)



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