

HR23 Dorada AI Corded White

Handscanner



Features

Präzision trifft auf Wertigkeit

Die HR23 Dorada AI White-Serie 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 KI-gestützter 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 bieten hervorragende Leistung und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Intelligente Datenerfassung

Der HR23 der Dorada AI White-Serie verfügt über einen LED-Zielstrahler für präzises Scannen von Barcodes und eignet sich damit ideal für Arbeitsabläufe mit hoher Arbeitsdichte. Darüber hinaus ist die Dorada AI White-Serie 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.

Entwickelt für das Gesundheitswesen

Die HR23 Dorada AI White Series ist die perfekte Lösung für scanintensive Aufgaben im Gesundheitswesen. Dieser moderne und ansprechende Scanner ist ergonomisch gestaltet und liegt bequem in der Hand. Er ist zwar leicht, um die Ermüdung des Benutzers zu minimieren, wirkt aber dennoch robust und besticht durch sein ansprechendes Design, was ein hervorragendes Benutzererlebnis gewährleistet. Seine weiße Farbe eignet sich ideal für medizinische Umgebungen, in denen Hygiene und ein sauberes, professionelles Erscheinungsbild oberste Priorität haben.

Überall anbringen

Das Gerät „HR23 Dorada AI Corded White“ ist mit einem weißen, verstellbaren Smart-Ständer erhältlich. Dieser Ständer ist vielseitig einsetzbar und lässt sich von einer aufrechten in eine flache Position verstellen, sodass er sich sowohl für den Einsatz auf dem Schreibtisch als auch für die Wandmontage eignet. Durch seine weiße Farbe fügt er sich nahtlos in das Umfeld von Gesundheitseinrichtungen ein und bietet dem Benutzer zusätzliche Flexibilität bei der Gestaltung seines Arbeitsbereichs.

Auf Langlebigkeit ausgelegt

Der kabelgebundene Scanner HR23 Dorada AI in Weiß bietet Anwendern zusätzliche Sicherheit beim täglichen Scannen – dank Schutzklasse IP52, einer Fallfestigkeit von 1,8 m und einer 5-jährigen Garantie.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Coded 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
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	Weißes 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°

Physikalisch

Strom bei 5 V DC Betrieb	190 mA (typisch), 200 mA (max.)
Strom bei 5 V DC Standby	35 mA
Abmessungen (mm)	95 x 68 x 161 mm
Gehäuse	Antimikrobielle Beschichtung
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB-KBW, USB, USB-CDC, HID-POS, RS-232
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Gewicht	137 g

Umwelt

Fallhöhe	1,8 m Fallhöhe auf Beton
----------	--------------------------

Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (Kontaktentladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP52
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °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

Optionales Zubehör	Multiplug-Netzteil, Zusammenklappbarer Smart-Ständer
Standardzubehör	USB-Kabel, RS-232-Kabel

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR2300-V2-S5-W	HR23 Dorada AI Corded White, 2 m USB-Kabel
NLS-HR2300-V2-SA-W	HR23 Dorada AI Corded White, 2 m langes USB-Kabel, weißer, intelligent verstellbarer Ständer
NLS-HR2300-V2-S8-W	HR23 Dorada AI Corded White, 2 m langes gerades RS-232-Kabel, Mehrfachstecker-Adapter

Accessories

Aufladen/Stromversorgung	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Peripheriegeräte	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Sockel und Halterungen	NLS-STD23-33-SA-W White Smart Adjustable Stand for HR23 and HR33 Series (NLS-STD23-33-SA-W)

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