

HR33 Marlin AI Corded White

Handscanner



Features

KI-gestützte Scan-Technologie.

Die HR33 Marlin AI White Series ist mit den Scan-Technologien UIMG und der KI-gestützten Barcode-Erkennung von Newland ausgestattet. Diese fortschrittlichen Systeme ermöglichen eine schnelle, genaue und zuverlässige Dekodierung von 1D- und 2D-Barcodes – selbst wenn diese beschädigt oder verzerrt sind sowie auf reflektierenden und gekrümmten Oberflächen. KI-gestützte Geräte nutzen Computer Vision und selbstlernende Algorithmen, um Barcodes präzise zu interpretieren. Sie analysieren Bilder effizient, um Barcodes zu erkennen, zu lokalisieren und zu lesen. Die HR33 Marlin AI White Series zeichnet sich unter schwierigen Bedingungen aus, bietet eine hervorragende Dekodierleistung und stellt eine zuverlässige Scanlösung dar, die in jeder Situation einwandfrei funktioniert.

Präzision und Leistung.

Der HR33 Marlin AI Corded White ist ein leistungsstarkes Barcode-Scangerät. Er verfügt über einen LED-Zielstrahler für präzises Scannen von Barcodes und einen Megapixel-Sensor, der verschiedene Arten von Barcodes lesen kann, darunter auch beschädigte oder verzerrte. Dank dieser Funktionen eignet er sich besonders gut für Arbeitsabläufe mit hoher Durchsatzrate. Darüber hinaus ist die Marlin White-Serie mit fortschrittlicher OCR-Technologie (Optical Character Recognition) für eine effiziente Datenerkennung ausgestattet und unterstützt die digitale Wasserzeichen-Technologie von Digimarc, was die Scaneffizienz weiter steigert.

Erweiterte Skripterstellung.

Der Scanner der HR33 Marlin AI White Series verfügt über „Advanced Scripting“, wodurch 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

Vielseitiges Ständer-Design.

Das Gerät „HR33 Marlin AI White Corded“ 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 Nutzer zusätzliche Flexibilität bei der Gestaltung seines Arbeitsbereichs.

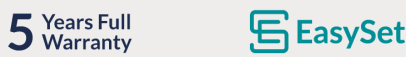
Auf Komfort ausgelegt.

Die HR33 Marlin AI White Series ist ergonomisch auf Komfort ausgelegt und eignet sich daher ideal für den scanintensiven Einsatz im Gesundheitswesen und im Einzelhandel. Diese Scanner liegen bequem in der Hand jedes Benutzers und sorgen so für weniger Ermüdungserscheinungen bei längerem Einsatz.

Mit Newland können Sie sich sicher sein.

Der HR33 Marlin AI White Corded überzeugt durch die Schutzart IP52, eine Fallfestigkeit von 1,8 m und eine 5-jährige Garantie. Newland AIDC EMEA präsentiert einen Scanner, der jeder Aufgabe gewachsen ist – ganz gleich, unter welchen Umgebungsbedingungen.

verfügbar ist, bietet die Ergänzung durch „Advanced Scripting“ noch mehr Detailgenauigkeit und Anpassungsmöglichkeiten. Daher gilt die HR33 Marlin AI White Series als die beste ihrer Klasse.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR33 Marlin AI Coded White

Datenerfassung

1D	Code 11, Code 128, Code39, 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, IT F-6, ITF-14, Standard 2 of 5,China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS), Code 49, Code 16K.
2D	PDF417,QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxi Code, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, Code One, TLC-39, Dotcode, Digimarc
Zielen	LED
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	30 mm - 270 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	20 mm - 245 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	35 mm - 535 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.7mil)	35 mm - 215 mm
Sichtfeld horizontal	48°
Sichtfeld vertikal	30°
GS1-kompatibel	Ja
Beleuchtung	Weiß LED
Bildsensor	1280 x 800 CMOS
Minimaler Druckkontrast	15%
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	260 mA max
Strom bei 5 V DC Standby	100 mA
Abmessungen (mm)	117,5 (L) x 67,5 (B) x 144 (H) mm
Gehäuse	Antimikrobielle Beschichtung
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB-KBW, USB-CDC, HID-POS, RS-232, USB
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration

Gewicht	140 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 50 °C (-4 °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

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

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR3300-V2-S5-W	HR33 Marlin AI Corded White, 2 Meter langes, weißes, gerades USB-Kabel
NLS-HR3300-V2-SA-W	HR33 Marlin AI Corded White, 2 Meter langes, weißes, gerades USB-Kabel, weißer, verstellbarer Smart-Ständer
NLS-HR3300-V2-S8-W	HR33 Marlin AI Corded White, 2 Meter 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