Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR33 Marlin AI Corded White

Scanner portatili

1.8m drop | 1D & 2D | Advanced Scripting | AI-Powered Barcode Detection | Antibacterial Coating | EasySet

GS1 Ready | IP52 | LED Aimer | Megapixel | OCR | RS-232

USB | Warranty 5 Years

Features

Tecnologia di scansione basata sull'intelligenza artificiale.
La serie HR33 Marlin AI White è dotata delle tecnologie di scansione UIMG e di rilevamento dei codici a barre basato sull'intelligenza artificiale (AI) di Newland. Questi sistemi avanzati consentono una decodifica rapida, accurata e affidabile dei codici a barre sia 1D che 2D, anche se danneggiati o distorti, nonché su superfici riflettenti e curve. I dispositivi basati sull'intelligenza artificiale utilizzano la visione artificiale e l'autoapprendimento per interpretare con precisione i codici a barre. Analizzano in modo efficiente le immagini per rilevare, individuare e leggere i codici a barre. La serie HR33 Marlin AI White eccelle in condizioni difficili, dimostrando prestazioni di decodifica avanzate e fornendo una soluzione di scansione affidabile che funziona in modo impeccabile in qualsiasi situazione.

Precisione e prestazioni.
L'HR33 Marlin AI Corded White è un potente dispositivo di scansione dei codici a barre. È dotato di un puntatore LED per una scansione precisa dei codici a barre e di un sensore megapixel in grado di leggere vari tipi di codici a barre, compresi quelli danneggiati o distorti. Queste caratteristiche lo rendono particolarmente adatto a carichi di lavoro ad alta intensità. Inoltre, la serie Marlin White è dotata di una tecnologia avanzata di riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) per un riconoscimento efficiente dei dati e supporta la tecnologia di filigrana digitale Digimarc, migliorando ulteriormente l'efficienza di scansione.

Scripting avanzato.
Lo scanner HR33 Marlin AI White Series è dotato della funzione Advanced Scripting, che consente agli utenti di personalizzare e automatizzare il funzionamento dello scanner scrivendo script nel linguaggio di programmazione Lua. Questa funzionalità permette agli utenti di controllare il modo in cui lo scanner elabora e interpreta i dati dei codici a barre. Sebbene EasySet rimanga disponibile per chi lo preferisce, l'aggiunta di Advanced Scripting offre un livello ancora

Design versatile del supporto.
Il dispositivo HR33 Marlin AI White Corded è disponibile con un supporto intelligente regolabile di colore bianco. Questo supporto è versatile e consente agli utenti di regolarne l'inclinazione da una posizione verticale a una orizzontale, rendendolo adatto sia all'uso su scrivania che a parete. Il suo colore bianco garantisce che si integri perfettamente negli ambienti sanitari, offrendo maggiore flessibilità allo spazio di lavoro dell'utente.

Progettato per il comfort.
La serie HR33 Marlin AI White è progettata ergonomicamente per garantire il massimo comfort, rendendola ideale per un utilizzo intensivo nel settore sanitario e nella vendita al dettaglio. Questi scanner si adattano comodamente alla mano di qualsiasi utente, riducendo al minimo l'affaticamento durante l'uso prolungato.

Affidati a Newland con fiducia.
Il modello HR33 Marlin AI White Corded offre agli utenti la massima affidabilità grazie al grado di protezione IP52, alla resistenza alle cadute da 1,8 m e alla garanzia di 5 anni. Newland AIDC EMEA presenta uno scanner all'altezza di qualsiasi compito, indipendentemente dall'ambiente di utilizzo.

maggiore di dettaglio e personalizzazione. Di conseguenza, l'HR33 Marlin AI White Series è considerato il migliore della sua categoria.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR33 Marlin AI Corded White

Capacità di decodifica

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 S, Matrix 2 of S, Industrial 2 of S, 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
Puntatore	LED
Profondità di campo Code 39 (5mil)	30 mm - 270 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	20 mm - 245 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	35 mm - 535 mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	35 mm - 215 mm
Campo di visuale orizzontale	48˚
Campo di visuale verticale	30˚
Compatibile con GS1	Si
Illuminazione	LED bianco
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Contrasto di stampa minimo	15%
OCR	Predefinito: OCR passaporto, carta d'identità cinese, OCR permesso di viaggio cinese. Opzionale: riconoscimento della data e dei caratteri alfanumerici generici.
Risoluzione	≥3mil
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±60°

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	260 mA max
Corrente in standby @ 5VDC	100 mA
Dimensioni (mm)	117,5 (L) × 67,5 (P) × 144 (A) mm
Rivestimento	Rivestimento antimicrobico
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB-KBW, USB-CDC, HID-POS, RS-232, USB
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	140 g

Ambientale	
Caduta	Caduta da 1,8 m sul cemento
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica da contatto), ±15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP52
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Software	
Tools per la configurazione	EasySet
Garanzia	
Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Garanzia standard	5 anni
Accessori	
Accessori opzionali	Supporto regolabile, Adattatore multipresa
Accessori standard	Cavo USB
Cosa contiene la confezione?	
NLS-HR3300-V2-S5-W	HR33 Marlin AI Corded White, cavo USB dritto bianco da 2 metri
NLS-HR3300-V2-SA-W	HR33 Marlin AI Corded White, cavo USB bianco dritto da 2 metri, supporto intelligente regolabile bianco
NLS-HR3300-V2-S8-W	HR33 Marlin AI Corded White, cavo RS-232 diritto da 2 metri, adattatore multipresa

Accessories

Ricarica/Alimentazione	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Periferiche	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Basi e supporti	NLS-STD23-33-SA-W White Smart Adjustable Stand for HR23 and HR33 Series (NLS-STD23-33-SA-W)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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