Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR33 Marlin AI Corded White

Lecteurs manuels

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

Technologie de numérisation basée sur l'IA.
La série HR33 Marlin AI White est équipée des technologies de lecture UIMG et de détection de codes-barres basée sur l'IA de Newland. Ces systèmes avancés permettent un décodage rapide, précis et fiable des codes-barres 1D et 2D, même lorsqu'ils sont endommagés ou déformés, ainsi que sur des surfaces réfléchissantes et courbes. Les appareils dotés d'IA utilisent la vision par ordinateur et l'auto-apprentissage pour interpréter les codes-barres avec précision. Ils analysent efficacement les images afin de détecter, localiser et lire les codes-barres. La série HR33 Marlin AI White excelle dans les conditions difficiles, offrant des performances de décodage avancées et une solution de lecture fiable qui fonctionne sans faille en toute circonstance.

Précision et performance.
Le HR33 Marlin AI Corded White est un lecteur de codes-barres puissant. Il est équipé d'un viseur LED permettant une lecture précise des codes-barres et d'un capteur mégapixel capable de lire divers types de codes-barres, y compris ceux qui sont endommagés ou déformés. Ces fonctionnalités en font un outil particulièrement adapté aux charges de travail à haute densité. De plus, la série Marlin White est équipée d'une technologie avancée de reconnaissance optique de caractères (OCR) pour une reconnaissance efficace des données et prend en charge la technologie de filigrane numérique Digimarc, ce qui améliore encore l'efficacité de la lecture.

Script avancé.
Le lecteur HR33 Marlin AI White Series est doté de la fonctionnalité « Advanced Scripting », qui permet aux utilisateurs de personnaliser et d'automatiser le comportement de l'appareil en écrivant des scripts dans le langage de programmation Lua. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de contrôler la manière dont le lecteur traite et interprète les données des codes-barres. Bien que la fonction EasySet reste disponible pour ceux qui la préfèrent, l'ajout de la fonctionnalité «

Conception polyvalente du support.
L'appareil HR33 Marlin AI White Corded est disponible à l'achat avec un socle intelligent réglable de couleur blanche. Ce socle polyvalent permet aux utilisateurs de le régler d'une position verticale à une position à plat, ce qui le rend adapté aussi bien à une utilisation sur un bureau qu'à une fixation murale. Sa couleur blanche lui permet de s'intégrer parfaitement dans les environnements de soins de santé, offrant ainsi une flexibilité accrue pour l'espace de travail de l'utilisateur.

Conçu pour le confort.
La série HR33 Marlin AI White est conçue de manière ergonomique pour offrir un confort optimal, ce qui en fait la solution idéale pour les utilisations nécessitant de nombreuses lectures dans les secteurs de la santé et du commerce de détail. Ces scanners s'adaptent parfaitement à la main de chaque utilisateur, réduisant ainsi la fatigue lors d'utilisations prolongées.

Faites confiance à Newland.
Le HR33 Marlin AI White Corded offre aux utilisateurs une grande tranquillité d'esprit grâce à son indice de protection IP52, sa résistance aux chutes de 1,8 m et sa garantie de 5 ans. Newland AIDC EMEA présente un scanner à la hauteur de la tâche, quel que soit l'environnement.

Advanced Scripting » offre encore plus de possibilités de personnalisation et de contrôle. C'est pourquoi le HR33 Marlin AI White Series est considéré comme le meilleur de sa catégorie.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR33 Marlin AI Corded White

Capture de données

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
Viseur	LED
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	30 mm - 270 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	20 mm - 245 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	35 mm - 535 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.7mil)	35 mm - 215 mm
Champ de vision horizontal	48˚
Champ de vision vertical	30˚
Compatible GS1	Oui
Éclairage	LED blanche
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS
Contraste d'impression minimal	15%
OCR	Par défaut : reconnaissance optique de caractères (OCR) des passeports, des cartes d'identité chinoises et des autorisations de voyage chinoises. En option : reconnaissance de la date et des caractères alphanumériques généraux.
Résolution	≥3mil
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±60°

Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	260 mA max
Courant de 5 V CC en veille profonde	100 mA
Dimensions (mm)	117,5 (L) × 67,5 (l) × 144 (H) mm
Boîtier	Revêtement antimicrobien
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB-KBW, USB-CDC, HID-POS, RS-232, USB
Notifications	Bip, LED, Vibration

Poids	140 g

Environnement

Résistance aux chutes	Chute de 1,8 m sur du béton
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP52
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	EasySet

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Garantie standard	5 ans

Accessoires

Accessoires en option	Support intelligent réglable, Adaptateur multiprise
Accessoires standard	Câble USB

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-HR3300-V2-S5-W	HR33 Marlin AI Corded White, câble USB droit blanc de 2 mètres
NLS-HR3300-V2-SA-W	HR33 Marlin AI Corded White, câble USB droit blanc de 2 mètres, support intelligent réglable blanc
NLS-HR3300-V2-S8-W	HR33 Marlin AI Corded White, câble RS-232 droit de 2 mètres, adaptateur multiprise

Accessories

Charge/Alimentation	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Périphériques	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Socles et supports	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