Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR33 Marlin AI Corded White

Escáneres de mano

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

Tecnología de escaneo basada en inteligencia artificial.
La serie HR33 Marlin AI White está equipada con las tecnologías de escaneo UIMG y de detección de códigos de barras con inteligencia artificial de Newland. Estos sistemas avanzados permiten una decodificación rápida, precisa y fiable tanto de códigos de barras 1D como 2D, incluso cuando están dañados o distorsionados, y en superficies reflectantes y curvas. Los dispositivos con tecnología de IA utilizan la visión artificial y el autoaprendizaje para interpretar los códigos de barras con precisión. Analizan de forma eficiente las imágenes para detectar, localizar y leer los códigos de barras. La serie HR33 Marlin AI White destaca en condiciones difíciles, demostrando un rendimiento avanzado en la decodificación y ofreciendo una solución de escaneo fiable que funciona a la perfección en cualquier situación.

Precisión y rendimiento.
El HR33 Marlin AI Corded White es un potente dispositivo de lectura de códigos de barras. Incorpora un puntero LED para una lectura precisa de los códigos de barras y un sensor de megapíxeles capaz de leer diversos tipos de códigos de barras, incluidos los dañados o distorsionados. Estas características lo hacen ideal para cargas de trabajo de alta densidad. Además, la serie Marlin White está equipada con tecnología avanzada de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) para un reconocimiento eficiente de los datos y es compatible con la tecnología de marca de agua digital Digimarc, lo que mejora aún más la eficiencia de la lectura.

Programación avanzada.
El escáner HR33 Marlin AI White Series cuenta con la función «Advanced Scripting», que permite a los usuarios personalizar y automatizar el comportamiento del escáner mediante la escritura de scripts en el lenguaje de programación Lua. Esta capacidad permite a los usuarios controlar cómo el escáner procesa e interpreta los datos de los códigos de barras. Aunque EasySet sigue estando disponible para

Diseño versátil del soporte.
El dispositivo HR33 Marlin AI White Corded se puede adquirir con un soporte inteligente ajustable de color blanco. Este soporte es versátil, ya que permite a los usuarios ajustarlo desde una posición vertical hasta una posición horizontal, lo que lo hace adecuado tanto para su uso sobre una mesa como para su montaje en la pared. Su color blanco garantiza que se integre a la perfección en entornos sanitarios, lo que aporta una mayor flexibilidad al espacio de trabajo del usuario.

Diseñado para ofrecer comodidad.
La serie HR33 Marlin AI White está diseñada ergonómicamente para ofrecer comodidad, lo que la convierte en la opción ideal para un uso intensivo de escaneo en el sector sanitario y el comercio minorista. Estos escáneres se adaptan cómodamente a la mano de cualquier usuario, lo que minimiza la fatiga durante sesiones prolongadas.

Ten confianza en Newland.
El HR33 Marlin AI White Corded ofrece a los usuarios tranquilidad gracias a su clasificación IP52, su resistencia a caídas de hasta 1,8 m y su garantía de 5 años. Newland AIDC EMEA presenta un escáner a la altura de las circunstancias, sea cual sea el entorno.

quienes lo prefieran, la incorporación de «Advanced Scripting» ofrece un nivel aún mayor de detalle y personalización. Por ello, el HR33 Marlin AI White Series está considerado como el mejor de su clase.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR33 Marlin AI Corded White

Captura de datos

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
Puntero	LED
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	30 mm - 270 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	20 mm - 245 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	35 mm - 535 mm
Profundidad de campo PDF417 (6.7mil)	35 mm - 215 mm
Campo de visión horizontal	48˚
Campo de visión vertical	30˚
Compatible con GS1	Sí
Iluminación	LED blanco
Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
Contraste de impresión mínimo	15%
OCR	Por defecto: OCR de pasaportes, OCR de documentos de identidad chinos y OCR de permisos de viaje de China. Opcional: reconocimiento de fechas y de caracteres alfanuméricos en general.
Resolución	≥3mil
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Balanceo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±60°

Físico

Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	260 mA max
Corriente en espera @ 5 VDC	100 mA
Dimensiones (mm)	117,5 (L) × 67,5 (W) × 144 (H) mm
Carcasa	Recubrimiento antimicrobiano
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB-KBW, USB-CDC, HID-POS, RS-232, USB
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración

Peso	140 g

Medioambiental

Caídas	Caída de 1,8 m sobre hormigón
Descarga electroestática (ESD)	±8 kV (descarga por contacto), ±15 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP52
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Software

Herramientas de configuración	EasySet

Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Garantía estándar	5 años

Accesorios

Accesorios opcionales	Soporte inteligente ajustable, Adaptador múltiple de carga
Accesorios estándar	Cable USB

¿Qué incluye la caja?

NLS-HR3300-V2-S5-W	HR33 Marlin AI Corded White, cable USB recto blanco de 2 metros
NLS-HR3300-V2-SA-W	HR33 Marlin AI Corded White; cable USB recto blanco de 2 metros; soporte inteligente ajustable blanco
NLS-HR3300-V2-S8-W	HR33 Marlin AI Corded White, cable RS-232 recto de 2 metros, adaptador multiplug

Accessories

Carga/Alimentación	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Periféricos	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Bases y soportes	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