Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR23 Dorada AI Corded White

Escáneres de mano

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

CPU | EasySet | GS1 Ready | IP52 | LED Aimer | OCR

RS-232 | USB | Warranty 5 Years

Features

La precisión se une a la relación calidad-precio
La serie HR23 Dorada AI White ofrece un rendimiento de escaneo excepcional a un precio de gama básica. Gracias a la avanzada tecnología de decodificación de Newland, es capaz de leer de forma rápida, precisa y fiable códigos de barras tanto 1D como 2D, incluso cuando están dañados o distorsionados. Equipada con tecnología de detección de códigos de barras basada en IA, la serie Dorada AI White utiliza visión artificial y capacidades de autoaprendizaje para interpretar con precisión los códigos de barras, incluso en superficies reflectantes o curvas. Los dispositivos analizan de forma eficiente las imágenes para detectar, localizar y leer códigos de barras. Estas tecnologías de decodificación mejoradas convierten a la serie HR23 Dorada AI White en una solución fiable para una amplia gama de aplicaciones, que ofrece un rendimiento y una relación calidad-precio excelentes.

Captura de datos más inteligente
El modelo HR23 de la serie Dorada AI White incluye un puntero LED para un escaneo preciso de códigos de barras, lo que lo hace ideal para cargas de trabajo de alta densidad. Además, la serie Dorada AI White está equipada con tecnología avanzada de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) para un reconocimiento eficiente de los datos.

Programación avanzada
El escáner HR23 Dorada 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 función permite a los usuarios controlar cómo el escáner procesa e interpreta los datos de los códigos de barras. Aunque EasySet sigue estando disponible para quienes lo prefieran, la incorporación de «Advanced Scripting» ofrece un nivel aún mayor de detalle y personalización.

Diseñado para el sector sanitario
El HR23 Dorada AI White Series es la solución perfecta para tareas que requieren un uso intensivo del escáner en entornos sanitarios. Este moderno y atractivo escáner tiene un diseño ergonómico que se adapta cómodamente a la mano. Aunque es ligero para minimizar la fatiga del usuario, el escáner también transmite una sensación de solidez y tiene un aspecto atractivo, lo que garantiza una excelente experiencia de usuario en general. Su color blanco es ideal para entornos médicos, donde la higiene y una apariencia limpia y profesional son prioridades fundamentales.

Móntalo donde quieras
El dispositivo HR23 Dorada AI con cable, en color blanco, se puede adquirir con un soporte inteligente ajustable también en 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, aportando una mayor flexibilidad al espacio de trabajo del usuario.

Hecho para durar
El escáner HR23 Dorada AI con cable, de color blanco, ofrece a los usuarios una mayor tranquilidad en sus tareas diarias de escaneo, gracias a su clasificación IP52, su resistencia a caídas desde 1,8 m y su garantía de 5 años.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Corded White

Captura de datos

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 S, Matrix 2 of S, Industrial 2 of S, 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
Puntero	LED
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	50 mm - 120 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	30 mm - 125 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	50 mm - 280 mm
Profundidad de campo PDF417 (6.7mil)	40 mm - 120 mm
Campo de visión horizontal	45˚
Campo de visión vertical	34˚
Compatible con GS1	Sí
Iluminación	LED blanco
Sensor de imagen	800 x 640 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20%
OCR	Por defecto: OCR de pasaportes, OCR de documentos de identidad chinos, 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	190 mA (típico), 200 mA (máx.)
Corriente en espera @ 5 VDC	35 mA
Dimensiones (mm)	95 x 68 x 161 mm
Carcasa	Recubrimiento antimicrobiano
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB-KBW, USB, USB-CDC, HID-POS, RS-232
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Peso	137 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 60 °C (de -4 °F a 140 °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	Adaptador múltiple de carga, Soporte inteligente ajustable
Accesorios estándar	Cable USB, Cable RS-232

¿Qué incluye la caja?

NLS-HR2300-V2-S5-W	HR23 Dorada AI Corded White, cable USB de 2 m
NLS-HR2300-V2-SA-W	HR23 Dorada AI Corded White, cable USB de 2 m, soporte inteligente ajustable, blanco
NLS-HR2300-V2-S8-W	HR23 Dorada AI Corded White, cable RS-232 recto de 2 m, adaptador multiprizas

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