Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Escáneres de mano

1.8m drop | 1D & 2D | 2,600 mAh | Advanced Scripting | AI-Powered Barcode Detection | Antibacterial Coating

Bluetooth 5.0 | CMOS | CPU | EasySet | GS1 Ready | IP52

OCR | USB | Warranty 5 Years

Features

Energía duradera
El HR23 Dorada AI Bluetooth White ofrece más de 12 horas de uso continuo con una sola carga. Si se agota la pila, el compartimento cuenta con una abertura con cierre de seguridad que permite cambiarla cómodamente sin interrumpir tus tareas. Además, el indicador de pila baja tiene dos colores, lo que ofrece una señal visual rápida cuando es el momento de cambiar la pila. El nuevo contacto magnético del soporte garantiza una conectividad sencilla y una gran fiabilidad.

Mantente conectado
El escáner HR23 Dorada AI Bluetooth Blanco cuenta con conectividad Bluetooth 5.0 y puede escanear artículos a distancias de hasta 100 metros en espacios abiertos. Puedes conectar la base de comunicación y carga directamente a un dispositivo a través de Bluetooth o utilizarla con un adaptador para garantizar una conexión inalámbrica fiable.

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 los 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 ofrecer fiabilidad
El escáner Bluetooth HR23 Dorada AI, en color blanco, tiene un diseño ergonómico que se adapta cómodamente a la mano. Es ligero pero resistente, lo que lo hace ideal para el uso diario. Su color blanco es perfecto para entornos médicos, donde la higiene y una apariencia profesional son fundamentales. El escáner está fabricado para garantizar la fiabilidad: cuenta con la clasificación IP52, resiste caídas de hasta 1,8 metros y ofrece una garantía de 5 años para mayor tranquilidad.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Bluetooth 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, Chinese Sensible Code
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˚

Rendimiento

Memoria flash	≥8 000 entradas de código

Físico

Tipo de batería	2.600 mAh de iones de litio
Dimensiones (mm)	Escáner: 117,5 x 67,5 x 144 mm; base: 140 x 90 x 144,5 mm
Autonomía de la batería prevista	≥15 horas de funcionamiento continuo
Tiempo de carga previsto	≤6 horas
Carcasa	Recubrimiento antimicrobiano
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB-A, USB-KBW, USB-CDC, HID-POS

Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Peso	Escáner: 209 g; base: 340,5 g

Inalámbrico

Modos de comunicación	Sincrónico, Asíncrono, Lote
Tecnología de radio	Bluetooth 5.0
Distancia inalámbrica (máx.)	≥100 m (en espacio abierto)

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 -10 °C a 50 °C (de 14 °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 estándar	Cable USB, Soporte/base de conexión

¿Qué incluye la caja?

NLS-HR2300-V2-BT-W	HR23 Dorada AI BT White, cable USB, soporte/base de conexión

Accessories

Carga/Alimentación	NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333) NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C)

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