



HR23 Dorada Bluetooth

Escáneres de mano

					
1.5m drop	1D & 2D	2,600 mAh	Advanced Scripting	Bluetooth 5.0	CMOS
					
CPU	EasySet	GS1 Ready	IP52	USB	Warranty 5 Years



Features

Batería reemplazable de Dorada

Si las 16 horas de uso continuo que ofrece la batería de HR23 no son suficientes, el último dispositivo Bluetooth de la serie Dorada incluye una batería fácilmente extraíble, que permite un uso ininterrumpido y mejora la eficiencia operativa. Además, el dispositivo presenta un nuevo diseño de contacto de carga que garantiza conexiones fiables y duraderas, mejorando significativamente el ciclo de vida de la batería en comparación con su predecesor.

Conectividad mejorada

HR23 Dorada, al igual que el modelo HR22, incluye conectividad Bluetooth 5.0. Sin embargo, lo hemos llevado a un nivel superior y hemos aumentado su alcance inalámbrico hasta 100 metros en espacios abiertos para mejorar la flexibilidad de nuestros clientes. Además, HR23 Dorada garantiza modos de comunicación síncronos, asíncronos y por lotes para responder a todos los requisitos de escaneo.

Fiabilidad robusta

Con una clasificación IP52 y la capacidad de resistir a una caída de 1,5 m sobre suelo de hormigón, HR23 Dorada se adapta bien a cualquier entorno y es la herramienta ideal para tareas de escaneo exigentes.

Escaneo avanzado

HR23 Dorada es un dispositivo de escaneo equipado con la última tecnología de decodificación de claves de Newland. Puede escanear todo tipo de códigos de barras, incluso aquellos distorsionados, dañados o de alta densidad. El campo de visión del dispositivo cubre tanto la dirección horizontal como la vertical. Además, HR23 Dorada ofrece una experiencia de escaneo perfecta, que facilita la transición del escaneo 1D al 2D. Todas estas funciones se ofrecen a un precio básico, lo que lo convierte en una opción asequible para quienes buscan un dispositivo de escaneo fiable y eficiente.

Elegante y cómodo

HR23 Dorada presenta un diseño ergonómico y equilibrado, con un tamaño que se ajusta perfectamente a la mano del usuario. Su diseño liviano y simple pero innovador brinda comodidad y alta productividad para tareas realizadas con eficiencia.

Compatible con Easyset

HR23 Dorada incluye EasySet, un software de configuración desarrollado por Newland. Este software simplifica el proceso de configuración del escáner, de un modo intuitivo y eficiente para el usuario. Puede enviar la configuración directamente al escáner, guardarla para implementarla más adelante en otros escáneres o mostrarla como una serie de códigos de barras en un solo documento.

5 Years Full
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada Bluetooth

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, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Intercalado 2 de 5, Matriz 2 de 5, Industrial 2 de 5, ITF-6, ITF-14, Estándar 2 de 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, Código QR, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, Chinese Sensible Code
Puntero	LED rojo
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	50mm-120mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	30mm-125mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	50mm-280mm
Profundidad de campo PDF417 (6.7mil)	40mm-120mm
Campo de visión horizontal	45°
Campo de visión vertical	34°
Iluminación	White LED
Sensor de imagen	640 x 480 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20%
Resolución	≥3mil
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Balaneo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±60°

Rendimiento

Memoria flash	≥16 384 entradas de código (de más de 60 bytes)
---------------	---

Físico

Tipo de batería	Batería de iones de litio de 2600 mAh
Dimensiones (mm)	Escáner: 117,5 x 67,5 x 144 mm. Base: 140 x 90 x 144,5 mm.
Autonomía de la batería prevista	≥16 horas de funcionamiento continuo (escanear una vez cada 6 segundos)
Tiempo de carga previsto	≤6 horas
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB-A, HID-POS, USB-CDC
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 espacios abiertos)

Medioambiental

Temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Caídas	1,5 m
Caída con base de carga	1.2 m

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
Certificados	
Certificaciones Hardware	FCC ID, RoHS 2.0, CE RED, IEC 62471
Garantía	
Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Garantía estándar	5 años
Accesorios	
Accesorios opcionales	Cargador de batería de 4 ranuras, Batería de 2600 mAh, Soporte de pared
Accesorios estándar	Base de carga de 2 ranuras
¿Qué incluye la caja?	
NLS-HR2300-BT	HR23 Dorada BT, soporte/base de conexión, cable USB

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)
Bases y soportes	NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)



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