



# HR23 Dorada Coded

Escáneres de mano

					
1.5m drop	1D & 2D	Advanced Scripting	CMOS	CPU	EasySet
					
GS1 Ready	IP52	Warranty 5 Years			



## Features

### Rendimiento excepcional.

Esta nueva versión del escáner Dorada ofrece un rendimiento de escaneo excepcional a un precio básico. La tecnología de decodificación optimizada lo convierte en el mejor escáner en términos de rendimiento y valor.

### Diseño cómodo y equilibrado.

HR23 Dorada es un escáner moderno y atractivo que presenta un diseño ergonómico que cabe cómodamente en la mano. A pesar de ser liviano para reducir la fatiga del usuario, el escáner es resistente y estéticamente bonito, y ofrece una excelente experiencia del usuario en todos los aspectos.

### Easysset

La serie Dorada se puede configurar fácilmente con el software Newland Easysset. Esta herramienta, desarrollada exclusivamente para dispositivos Newland, permite al usuario cambiar ajustes, clonar dispositivos, actualizar firmware y analizar datos escaneados.

### Durable

No subestime la solidez del escáner Dorada. Con una clasificación IP52 y una especificación de caída de 1,5 m, es adecuado para la mayoría de las aplicaciones que requieren un escáner de códigos de barras con cable.

### Opciones de manos libres.

HR23 Dorada ofrece varios soportes para el escaneo en manos libres. La opción principal es el soporte inteligente ajustable, que puede pasar de una posición vertical a una disposición plana. Este soporte adaptable es adecuado tanto para opciones de escritorio como de pared. Como alternativa, hay disponible un diseño de cuello de cisne flexible, que ofrece una elegante curva y se ajusta fácilmente a la distancia y el ángulo de escaneo deseados.

### Garantía fiable.

Gracias a la garantía de 5 años, HR23 Dorada ofrece una confianza adicional para su uso diario.

**5** Years Full Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR23 Dorada Coded

### 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
Puntero	LED rojo

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°
Iluminación	White LED
Sensor de imagen	640 x 480 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20%
Resolución	≥3mil
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Balaceo 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	30 mA - 125 mA
Dimensiones (mm)	95x68x161mm
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	RS-232, HID-POS, USB-CDC, USB-KBW
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Peso	137 g

#### Medioambiental

Caídas	1.5 m
Descarga electrostática (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
-------------------------------	---------

#### Certificados

Certificaciones Hardware	FCC, RoHS 2.0, IEC 62471, CE
--------------------------	------------------------------

#### Garantía

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

#### Accesorios

Accesorios opcionales	Cable USB, Cable USB-C, Cable RS-232, Soporte de pared, Soporte inteligente ajustable, Soporte flexible inteligente
Accesorios estándar	Cable USB, Cable RS-232

### ¿Qué incluye la caja?

NLS-HR2300-S5	HR23 Dorada, cable USB en espiral de 3,5 metros
NLS-HR2300-SA	HR23 Dorada, cable USB en espiral de 3,5 metros, soporte inteligente ajustable
NLS-HR2300-S8	HR23 Dorada, cable RS-232 de 2 metros, adaptador múltiple de carga

## Accessories

---

### Carga/Alimentación

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

---

### Cables

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)  
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)  
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)  
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)  
CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

---

### Periféricos

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

### Bases y soportes

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)  
NLS-STD23-33-SA Smart Adjustable Stand for HR23 and HR33 Series (NLS-STD23-33-SA)  
NLS-STD30i Smart Gooseneck Stand for Handheld Scanners (NLS-STD30i)

---

### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved