



# HR23 Dorada Corded

Handscanner

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



## Features

### Außergewöhnliche Leistung.

Diese neue Version des Dorada Scanners bietet eine außergewöhnliche Scanleistung zu einem Einstiegspreis. Dank seiner verbesserten Decodierungstechnologie ist er hinsichtlich des Preis-Leistungs-Verhältnisses die beste Wahl.

### Benutzerfreundliches und ausgewogenes Design.

Der HR23 Dorada ist ein moderner und optisch ansprechender Scanner, der ergonomisch geformt ist und gut in der Hand liegt. Obwohl der Scanner ein geringes Gewicht hat, um Ermüdungserscheinungen beim Benutzer zu verhindern, fühlt er sich robust an und besitzt ein formschönes Erscheinungsbild.

### Easysset

Die Dorada Serie kann problemlos mithilfe der Newland Easysset-Software konfiguriert werden. Mit diesem Tool, das exklusiv für Newland-Geräte entwickelt wurde, können Benutzer Einstellungen ändern, Geräte klonen, die Firmware aktualisieren und gescannte Daten analysieren.

### Langlebig

Die Robustheit des Dorada-Scanners sollte nicht unterschätzt werden. Mit der Schutzart IP52 und einer sicheren Fallhöhe aus 1,5 m eignet er sich für die meisten Anwendungen, die einen kabelgebundenen Barcode-Scanner erfordern.

### Vielseitige Optionen für freihändiges Arbeiten.

Der HR23 Dorada bietet verschiedene Ständer für freihändiges Scannen. Die primäre Option ist der verstellbare Smart-Ständer, der von einer aufrechten in eine flache Position umgewandelt werden kann. Dieser anpassbare Ständer ist sowohl für die Tisch- als auch für die Wandmontage geeignet. Alternativ steht ein flexibler Schwannenhals zur Verfügung, der sich mit seiner anmutigen Kurve mühelos an den bevorzugten Scanabstand und den gewünschten Winkel anpassen lässt.

### Eine verlässliche Garantie.

Mit einer 5-Jahres-Garantie bietet der HR23 Dorada zusätzliche Sicherheit beim täglichen Scannen.

**5 Years Full Warranty**



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR23 Dorada Corded

### Datenerfassung

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, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 of 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey und GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417 und Micro QR

Zielen	Rote LED
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	50 mm - 120 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	30 mm - 125 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	50 mm - 280 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.7mil)	40 mm - 120 mm
Sichtfeld horizontal	45°
Sichtfeld vertikal	34°
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Minimaler Druckkontrast	20%
Auflösung	≥3mil
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±60°

#### Physikalisch

Strom bei 5 V DC Betrieb	190 mA (typisch), 200 mA (max.)
Strom bei 5 V DC Standby	35 mA
Abmessungen (mm)	95x68x161mm
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	RS-232, HID-POS, USB-CDC, USB-KBW
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Gewicht	137 g

#### Umwelt

Fallhöhe	1.5 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (Kontaktentladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP52
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

#### Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

#### Zertifizierungen

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

#### Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Standardgarantie	5 Jahre

#### Zubehör

Optionales Zubehör	USB-Kabel, USB-C-Kabel, RS-232-Kabel, Wandhalterung, Zusammenklappbarer Smart-Ständer, Intelligente Gänsehalsleuchte
Standardzubehör	USB-Kabel, RS-232-Kabel

## Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR2300-S5	HR23 Dorada, 3,5 Meter USB-Spiralkabel
NLS-HR2300-SA	HR23 Dorada, 3,5 Meter USB-Spiralkabel, zusammenklappbarer Smart-Ständer
NLS-HR2300-S8	HR23 Dorada, 2 Meter RS-232-Kabel, Multiplug-Netzteil

## Accessories

---

### Aufladen/Stromversorgung

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

---

### Kabel

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)

---

### Peripheriegeräte

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

### Sockel und Halterungen

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