



HR23 Dorada Corded

Scanner portatili

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



Features

Prestazioni straordinarie.

Il lettore Dorada si presenta in una nuova versione con prestazioni eccezionali a un prezzo entry-level. La tecnologia di decodifica potenziata lo rende il miglior lettore in termini di performance e di valore.

Design confortevole ed equilibrato.

HR23 Dorada è un lettore moderno e piacevole, progettato in ergonomia per una comoda impugnatura. Nonostante la leggerezza - che riduce l'affaticamento - è un dispositivo robusto ed esteticamente gradevole, capace di produrre un'esperienza utente completa.

Easysset

La serie Dorada è facilmente configurabile mediante il software Newland Easyset. Sviluppato in esclusiva per i dispositivi Newland, questo tool permette di modificare le impostazioni, clonare dispositivi, aggiornare il firmware e analizzare i dati decodificati.

Durevole

La robustezza del lettore Dorada non va sottovalutata. Con una classe di protezione IP52 e una resistenza alle cadute da altezze fino a 1,5 metri, è impiegabile nella maggior parte delle attività che richiedono un lettore di codici a barre con filo.

Uso a mani libere.

HR23 Dorada offre diversi supporti per la lettura a mani libere. L'opzione principale è il supporto smart regolabile, con assetto verticale e orizzontale: un versatile supporto adatto per le installazioni su banco e a parete. In alternativa è disponibile un supporto flessibile a collo di cigno; armoniosamente ricurvo, si adatta facilmente alla distanza e all'angolo di lettura desiderati.

Garanzia affidabile.

Con la sua garanzia di 5 anni, HR23 Dorada rende ancora più sicuro il lavoro di tutti i giorni.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada Corded

Capacità di decodifica

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, GS1Databar (RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR
Puntatore	LED rosso

Profondità di campo Code 39 (5mil)	50 mm - 120 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	30 mm - 125 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	50 mm - 280 mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	40 mm - 120 mm
Campo di visuale orizzontale	45°
Campo di visuale verticale	34°
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	640 x 480 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20%
Risoluzione	≥3mil
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±60°

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	190 mA (tipico), 200 mA (massimo)
Corrente in standby @ 5VDC	35 mA
Dimensioni (mm)	95x68x161mm
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	RS-232, HID-POS, USB-CDC, USB-KBW
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	137 g

Ambientale

Caduta	1.5 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica da contatto), ±15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP52
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

Certificazioni

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

Garanzia

Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Garanzia standard	5 anni

Accessori

Accessori opzionali	Cavo USB, Cavo USB-C, Cavo RS-232, Clip per il montaggio a parete, Supporto regolabile, Supporto a collo d'oca intelligente
Accessori standard	Cavo USB, Cavo RS-232

Cosa contiene la confezione?

NLS-HR2300-S5	HR23 Dorada, cavo USB a spirale da 3,5 metri
NLS-HR2300-SA	HR23 Dorada, cavo USB a spirale da 3,5 metri, supporto regolabile
NLS-HR2300-S8	HR23 Dorada, cavo RS-232 da 2 metri, adattatore multipresa

Accessories

Ricarica/Alimentazione

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

Cavi

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)

Periferiche

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Basi e supporti

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 - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved