



1D & 2D



CPU



CMOS



IP52



1.5m  
drop



Pokročilé  
Skriptování



EasySet



GS1  
Ready



Záruka 5  
let



**HR23 Dorada  
se šňůrou**  
Handheld Scanners

## Features

### Vynikající výkon.

Tato nová verze čtečky Dorada přináší výjimečný výkon skenování za základní cenu. Vylepšená technologie dekódování z ní činí tu nejlepší čtečku z hlediska výkonu i hodnoty.

### Pohodlný a vyvážený.

HR23 Dorada je moderní a atraktivní čtečka navržena tak, aby pohodlně a ergonomicky padla do ruky. I když je čtečka lehká, aby se minimalizovala únava uživatele, působí robustně a vypadá pěkně. A přesně to z ní činí vynikající a všestranné zařízení.

### Easysset

Skener řady Dorada nabízí snadnou konfiguraci pomocí softwaru Newland Easysset. Tento nástroj, vyvinutý výhradně pro zařízení značky Newland, umožňuje uživatelům měnit nastavení, klonovat zařízení, aktualizovat firmware a analyzovat naskenovaná data.

### Odolnost

Nepodceňujte robustnost čtečky Dorada. Díky krytí IP52 a odolnosti pádu z výšky 1,5 m je tato čtečka vhodná pro většinu použití, které vyžadují kabelovou čtečku čárových kódů.

### Možná použití s volnými rukama.

Skener HR23 Dorada lze dovybavit různými stojany pro skenování bez použití rukou. Primární možností je nastavitelný chytrý stojan Smart Stand, který lze přeměnit ze vzpřímené do vodorovné polohy. Tento nastavitelný stojan je vhodný pro stolní použití i nástěnnou montáž. Případně je k dispozici flexibilní design labutího krku, který nabízí ladnou křivku. Bez námahy si jej můžete přizpůsobit vámi požadované snímací vzdálenosti a úhlu.

### Prodloužená záruka.

Na skener HR23 Dorada nabízíme 5letou záruku, která vám při každodenním skenování zajistí větší jistotu.

## Suggested industries



Retail



Hospitality



Healthcare



Logistics



Postal



# HR23 Dorada se šňůrou Technical specifications

## Sběr dat

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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   |
| Obrazový snímač                       | 640x480 CMOS  |
| Zaměřování                            | Červená LED   |
| Osvětlení                             | Bílá LED dioda  |
| Rozlišení                             | ≥3mil   |
| Hloubka ostrosti EAN 13 (13 mil)      | 50mm-280mm  |
| Hloubka ostrosti kód 39 (5 mil)       | 50mm-120mm  |
| Hloubka ostrosti PDF417 (6,7 mil)     | 40mm-120mm  |
| Hloubka ostrosti Data Matrix (10 mil) | 30mm-125mm  |
| Zorné pole                            | Horizontální 45°, Vertikální 34°  |
| Příčný náklon skenování               | 360°  |
| Podélný sklon skenování               | ±60°  |
| Zkosení úhlu skenování                | ±60°  |
| Minimální kontrast tisku              | 20%   |

## Fyzický

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Proud @ 5V DC V provozu           | 190 mA (typické), 200 mA (max.)                        |
| Proud @ 5 V DC Pohotovostní režim | 35mA   |
| Rozměry (mm)                      | 95x68x161mm  |
| Vstupní napětí                    | 5 V DC ± 5   |
| Rozhraní                          | USB (Type A), podpora USB-KBW, USB-CDC, HID-POS, RS232 |
| Oznámení                          | Pípnutí, LED, vibrace                                  |
| Hmotnost                          | 137g   |

## Životní prostředí

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Provozní teplota            | -20 až 60 °C (-4 až 140 °F)                     |
| Skladovací teplota          | -20 až 70 °C (-40 až 158 °F)                    |
| Vlhkost vzduchu             | 5~95 % (bez kondenzace)                         |
| Elektrostatický výboj (ESD) | ±8 kV (kontaktní výboj); ±15 kV (vzdušný výboj) |
| Pokles                      | Pád na beton z výšky 1,5 m                      |
| Hodnocení IP                | IP52  |

## Příslušenství

|           |               |
|-----------|---------------|
| Standard  | Kabel USB     |
| Volitelný | Chytrý stojan |

# HR23 Dorada se šňůrou Technical specifications

## Certifikace

Hardware

CE, FCC, RoHS 2.0, IEC62471

**Newland AIDC EMEA**

Email address: [info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

Feel free to contact us or a partner near you

visit [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2025, all rights reserved

