

## NEWLAND HR23 DORADA



Cena celkem:	<b>2 233 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 1 846 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 457 Kč</b>
Ušetříte:	<b>223 Kč</b>
Kód zboží:	CTKNEW1088
Part No.:	NLS-HR2300-S5
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland HR23 Dorada 2D CMOS čtečka čárových kódů

**Moderní ruční čtečka čárových kódů s vylepšenou technologií dekódování pro výjimečný výkon skenování.**

Čtečka **HR23 Dorada** představuje novou generaci ručních snímačů s **640 × 480 px CMOS obrazovým snímačem**, který zajišťuje rychlé a přesné čtení jak **1D, tak 2D čárových kódů**. Díky pokročilé technologii dekódování zvládá čtení i poškozených nebo špatně vytištěných kódů.

Zařízení je navrženo s důrazem na pohodlí uživatele a robustnost. Ergonomický design minimalizuje únavu při dlouhodobém používání, zatímco **krytí IP52** a odolnost vůči pádu z výšky **1,5 m** zajišťují spolehlivost i v náročných provozních podmínkách. Čtečka je kompatibilní se smart stojanem pro flexibilní použití v režimu hands-free.

- Univerzální čtení 1D i 2D čárových kódů včetně Code 11, Code 128, GS1-128, QR Code, PDF417, Data Matrix a dalších
- CMOS obrazový snímač s rozlišením 640 × 480 px pro přesné skenování
- Odolná konstrukce s krytím IP52 a odolností vůči pádu z výšky 1,5 m
- Červené LED zaměřování a bílá LED dioda pro osvětlení skenované oblasti
- GS1 Ready certifikace pro práci s globálními standardy
- EasySet konfigurace pomocí softwaru Newland pro snadné nastavení a správu
- Kompatibilita se smart stojanem pro použití v režimu hands-free (stojan není součástí balení)

#### Pokročilé snímání a dekódování

Vylepšená technologie dekódování umožňuje čtení čárových kódů i v náročných podmínkách. Čtečka zvládá skenování kódů z různých vzdáleností - od 50 mm do 280 mm u EAN-13 kódů, až po 30-125 mm u hustších Data Matrix kódů.

#### Flexibilní konektivita a napájení

Zařízení se připojuje přes **USB Type A** s podporou USB-KBW, USB-CDC a HID-POS protokolů. Napájení 5 V DC zajišťuje spotřebu pouze 190 mA v typickém režimu, maximálně 200 mA. V pohotovostním režimu klesá spotřeba na pouhých 35 mA.

#### Ergonomie a signalizace

Čtečka nabízí trojí způsob potvrzení úspěšného skenování - akustický signál (pípnutí), vizuální indikaci (LED) a vibrace. Kompaktní rozměry **95 × 68 × 161 mm** a hmotnost pouze **137 g** zajišťují pohodlné držení i při celodenním používání.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ snímače:** 640 × 480 px CMOS

**Podporované kódy 1D:** Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128, 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)

**Podporované kódy 2D:** PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR

**Rozlišení:**  $\geq 3$  mil

**Zorné pole:** horizontální 45°, vertikální 34°

**Úhly skenování:** příčný náklon 360°, podélný sklon  $\pm 60^\circ$ , zkosení úhlu  $\pm 60^\circ$

**Minimální kontrast:** 20 %

**Rozhraní:** USB Type A, podpora USB-KBW, USB-CDC, HID-POS, RS232

**Napájení:** 5 V DC  $\pm 5$  %

**Spotřeba:** 190 mA (typicky), 200 mA (max.), 35 mA (pohotovostní režim)

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C

**Skladovací teplota:** -20 až +70 °C

**Vlhkost vzduchu:** 5-95 % (bez kondenzace)

**Odolnost:** IP52, pád z výšky 1,5 m na betonový povrch

**Elektrostatický výboj:**  $\pm 8$  kV (kontaktní výboj),  $\pm 15$  kV (vzdušný výboj)

**Rozměry:** 95 × 68 × 161 mm

**Hmotnost:** 137 g

**Certifikace:** CE, FCC, RoHS 2.0, IEC62471