

NEWLAND HR23 DORADA



Cena celkem:

2 014 Kč
(bez DPH: 1 664 Kč)

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: ≥ 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 ± 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: ± 8 kV (kontaktní výboj), ± 15 kV (vzdušný výboj)

Rozměry: 95 × 68 × 161 mm

Hmotnost: 137 g

Certifikace: CE, FCC, RoHS 2.0, IEC62471