

## NEWLAND HR33 MARLIN



Cena celkem:	<b>4 172 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 448 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 589 Kč</b>
Ušetříte:	<b>417 Kč</b>
Kód zboží:	CTKNEW1100
Part No.:	NLS-HR3300-S8
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland HR33 Marlin NLS-HR3300-S8

**Profesionální drátová čtečka čárových kódů s megapixelovým CMOS snímačem pro přesné skenování 1D i 2D kódů.**

Čtečka **HR33 Marlin** je vybavena laserovým zaměřovačem pro přesné skenování čárových kódů i v náročných podmínkách. Díky **CMOS snímači s rozlišením 1280 × 800 px (1,3 Mpx)** dokáže spolehlivě číst všechny běžné typy 1D i 2D čárových kódů včetně QR kódů, Data Matrix, PDF417 a dalších. Ergonomický design s hmotností pouze **140 g** zajišťuje pohodlné používání i při dlouhodobém nasazení.

Čtečka disponuje pokročilou funkcí **Acuscan** pro laserové zaměřování s akustickou signalizací, která dokáže zaměřit požadovaný kód i když jsou čárové kódy vytištěny těsně vedle sebe. Technologie **EasySet** umožňuje snadné programování složitých příkazů prostřednictvím skriptování, což výrazně zjednodušuje konfiguraci. Krytí **IP52** zajišťuje ochranu proti prachu a kapkám vody, odolnost pádu z výšky **1,5 m** na betonový povrch pak garantuje dlouhou životnost i v náročném průmyslovém prostředí.

- CMOS snímač s rozlišením 1280 × 800 px pro čtení všech běžných 1D a 2D čárových kódů
- Křížové laserové zaměřování s funkcí Acuscan pro přesné zaměření požadovaného kódu
- Technologie EasySet pro snadné programování a konfiguraci čtečky
- Duální rozhraní USB a RS232 pro flexibilní připojení k různým zařízením
- Krytí IP52 a odolnost pádu z výšky 1,5 m na beton pro náročné prostředí
- Kompatibilita s chytrým stojanem pro automatické skenování bez nutnosti držet čtečku
- Podpora GS1 Ready a čtení kódů z různých povrchů včetně mobilních displejů
- Nízká spotřeba energie 281 mA při činnosti, 129 mA v pohotovostním režimu

#### Široká podpora čárových kódů

Čtečka podporuje všechny běžné 1D kódy (kód 11, kód 128, GS1-128, AIM 128, ISBT 128, Codabar, kód 93, UPC-A, UPC-E, kupón, kompozitní GS1, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Matrix 2 z 5, průmyslový 2 z 5, ITF-6, ITF-14, standardní 2 z 5, čínský poštovní kód 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1DataBar) a 2D kódy (PDF417, QR kód, mikro QR, Data Matrix, Aztec, MaxiCode, čínský znakový kód, GM kód, mikro PDF417, Code One).

#### Pokročilé funkce skenování

Čtečka nabízí úhel skenování s otáčením **360°**, roztečí **±60°** a zkosením **±60°**, což umožňuje flexibilní skenování z různých úhlů. Minimální kontrast tisku **15 %** zajišťuje čtení i špatně vytištěných nebo poškozených kódů. Zorné pole je horizontálně **48°** a vertikálně **30°**.

#### Rozsah čtení podle typu kódu

Hloubka ostrosti se liší podle typu a velikosti kódu: EAN 13 (13 mil) 40-535 mm, kód 39 (5 mil) 50-230 mm, PDF417 (6,7 mil) 45-215 mm, Data Matrix (10 mil) 30-245 mm. Rozlišení čtečky je **73 mil**.

### **Provozní podmínky a certifikace**

Čtečka je určena pro provoz v teplotním rozsahu **-20 až +60 °C**, skladování v rozsahu **-40 až +70 °C**. Relativní vlhkost vzduchu může být 5-95 % bez kondenzace. Produkt splňuje certifikace CE, FCC, RoHS 2.0, IEC62471 a IEC60825.

### **Obsah balení**

Čtečka HR33 Marlin, přímý RS232 kabel 2 m (CBL037R), multiadaptér (ADP100), stručný návod k použití.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Typ snímače:** CMOS 1280 × 800 px (1,3 Mpx)

**Zaměřování:** křížový laser

**Osvětlení:** bílá LED dioda

**Rozlišení:** 73 mil

**Podporované kódy:** 1D (kód 11, 128, GS1-128, Codabar, EAN-13/8, UPC-A/E a další), 2D (PDF417, QR, Data Matrix, Aztec, MaxiCode)

**Úhel skenování:** otáčení 360°, rozteč ±60°, zkosení ±60°

**Rozhraní:** USB, RS232

**Napájení:** 5 V DC ±5 %

**Spotřeba:** 281 mA max (činnost), 129 mA (pohotovost)

**Krytí:** IP52

**Odolnost:** pád z výšky 1,5 m na beton

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C

**Rozměry:** 95 × 68 × 166 mm

**Hmotnost:** 140 g