

## NEWLAND HR52 BONITO



Cena celkem:	<b>5 142 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 250 Kč)</b>
Kód zboží:	CTKNEW1106
Part No.:	NLS-HR5280RT-SF
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland HR52 Bonito 2D Handheld Reader

**Profesionální ruční čtečka 2D čárových kódů s pokročilým megapixelovým snímačem a podporou DotCode technologie.**

Čtečka **Newland HR52 Bonito** je vybavena výkonným **megapixelovým CMOS snímačem** s rozlišením **1280 × 800 px**, který spolehlivě snímá všechny běžné 1D a 2D čárové kódy včetně **EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, QR kódů, Data Matrix, PDF417** a dalších. Díky podpoře **DotCode** technologie je ideální pro nejnáročnější aplikace v maloobchodě, logistice, zdravotnictví i poštovních službách.

Zařízení disponuje **laserovým zaměřovačem Acuscan** s diodou o vlnové délce **650 nm** pro přesné zacílení skenovaného kódu. Ergonomický design s hmotností pouze **180 g** zajišťuje pohodlné používání i při dlouhodobém nasazení. Odolná konstrukce s krytím **IP54** chrání před prachem a stříkající vodou, přičemž čtečka odolá pádu z výšky až **1,8 m**.

- Megapixelový CMOS snímač s rozlišením 1280 × 800 px pro rychlé a přesné skenování všech běžných čárových kódů.
- Podpora DotCode technologie pro specializované aplikace a náročné průmyslové prostředí.
- Laserový zaměřovač Acuscan s vlnovou délkou 650 nm pro přesné zacílení skenovaného místa.
- Spirálový USB kabel s délkou 3,5 m vybavený funkcí automatické detekce připojení (autosense).
- Skládací inteligentní stojan pro pohodlné hands-free skenování bez nutnosti držet čtečku v ruce.
- Odolná konstrukce s krytím IP54 a odolností proti pádu z výšky 1,8 m pro náročné pracovní podmínky.
- Duální rozhraní RS-232 a USB s možností konfigurace pomocí nástroje EasySet.
- Nízká spotřeba energie 272 mA při standardním provozu, 81 mA v úsporném režimu.

#### **Pokročilé snímací schopnosti**

Čtečka nabízí široké zorné pole s horizontálním úhlem **42°** a vertikálním úhlem **28°**. Hloubka ostrosti se liší podle typu kódu: u EAN-13 (13 mil) je to **35-280 mm**, u kódu 39 (5 mil) **70-210 mm**, u PDF417 (6,67 mil) **50-160 mm** a u Data Matrix (10 mil) **40-170 mm**. Minimální kontrast tisku je **20 %** při toleranci pohybu až **50 cm/s**.

#### **Flexibilní připojení a konfigurace**

Zařízení podporuje duální rozhraní **RS-232 a USB** s možností snadné konfigurace pomocí software **EasySet**. Spirálový kabel s funkcí autosense automaticky detekuje připojení a optimalizuje komunikaci s hostitelským systémem. Čtečka poskytuje zpětnou vazbu prostřednictvím pípnutí, LED indikátoru a vibrací.

#### **Obsah balení**

Čtečka čárových kódů HR52 Bonito, spirálový USB kabel 3,5 m s autosense, skládací stojan, stručný návod k použití.

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Typ snímače:** 2D CMOS megapixelový (1280 × 800 px)

**Podporované kódy 1D:** EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 25, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey

**Podporované kódy 2D:** PDF417, QR kód, Data Matrix, Aztec, Maxicode

**Zaměrování:** laserová dioda 650 nm

**Osvětlení:** bílá LED dioda

**Zorné pole horizontální:** 42°

**Zorné pole vertikální:** 28°

**Rozhraní:** RS-232, USB

**Napájení:** 5 V DC ± 5 %

**Spotřeba:** 272 mA (standardní režim), 81 mA (úsporný režim)

**Provozní teplota:** -20 až +50 °C

**Skladovací teplota:** -40 až +70 °C

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

**Krytí:** IP54

**Odolnost proti pádu:** 1,8 m

**Rozměry:** 95,5 × 77,5 × 172,5 mm

**Hmotnost:** 180 g

**Certifikace:** FCC část 15 třída B, CE EMC třída B, CB IEC/EN62368