

**NEWLAND HR52 BONITO**

Cena celkem:	<b>5 242 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 333 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 767 Kč</b>
Ušetříte:	<b>524 Kč</b>
Kód zboží:	CTKNEW1108
Part No.:	NLS-HR52-DUO-S5
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Newland HR52 Bonito Duo - ruční 2D čtečka čárových kódů**

**Univerzální ruční čtečka čárových kódů s technologií Duo Near & Far pro čtení na krátkou i velkou vzdálenost.**

Model **HR52 Bonito Duo** je vybaven pokročilým **CMOS Duo snímačem** s rozlišením **1280 × 800 px**, který kombinuje čtení na krátkou vzdálenost s výjimečným dosahem na velkou vzdálenost. Tato unikátní technologie překlenuje propast mezi cenovými a výkonnostními kategoriemi malých a velkých obchodů, což umožňuje nasazení v retailu, logistice i výrobě.

Čtečka disponuje **laserovým zaměřovacím systémem** s diodou o vlnové délce **650 nm**, který zajišťuje přesné a pohodlné zaměřování čárových kódů jak v těsné blízkosti, tak na dálku bez ohledu na vnitřní nebo venkovní prostředí. Robustní konstrukce s krytím **IP54** a odolností proti **pádu z výšky 1,8 m** na beton zaručuje spolehlivý provoz i v náročných podmínkách.

- Technologie Duo Near & Far umožňuje čtení 1D i 2D kódů na krátkou i velkou vzdálenost s jedním snímačem.
- CMOS snímač s rozlišením 1280 × 800 px pro rychlé a přesné skenování všech běžných typů čárových kódů.
- Laserové zaměřování 650 nm pro přesné cílení na kódy v jakémkoliv světelném prostředí.
- Odolná konstrukce s krytím IP54 a certifikací odolnosti proti pádu z výšky 1,8 m na beton.
- Duální rozhraní USB a RS232 pro flexibilní připojení k různým systémům (verze S5 bez RS232).
- Intuitivní signalizace pomocí pípnutí, LED indikátoru a vibrací pro potvrzení úspěšného čtení.
- Konfigurace pomocí software EasySet pro snadné přizpůsobení různým pracovním postupům.
- Nízká spotřeba energie - typicky 414 mA (blízká kamera) až 728 mA (vzdálená kamera) při 5V DC.

**Široká kompatibilita čárových kódů**

Čtečka podporuje všechny hlavní 1D symbolologie včetně EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, kód 128, kód 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 25, GS1 Databar, kód 39, kód 11, MSI-Plessey a Plessey. Z 2D symbolik pak PDF417, QR kód, Data Matrix, Aztec a Maxicode.

**Flexibilní úhel skenování**

Blízká kamera nabízí zorné pole **42° horizontálně a 28° vertikálně**, zatímco vzdálená kamera poskytuje **16° horizontálně a 13° vertikálně**. Úhel skenování umožňuje **otáčení 360°, náklon ±55° a zkosení ±55°**, což zajišťuje pohodlné čtení kódů z různých úhlů.

**Ergonomický design**

Kompaktní rozměry **172,5 × 77,5 × 95,5 mm** a hmotnost pouhých **271 g** zajišťují pohodlné držení a minimální únavu i při dlouhodobém používání. Přímý **2m USB kabel** s duálním portem poskytuje dostatečnou délku pro volnost pohybu.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Typ:** ruční 2D čtečka čárových kódů

**Snímač:** CMOS Duo Near & Far, 1280 × 800 px

**Zaměrování:** laserová dioda 650 nm

**Osvětlení:** bílá LED dioda

**Čtecí vzdálenost EAN-13:** 20–180 cm (13 mil), 20–140 cm (10 mil), 50–600 cm (100 mil)

**Čtecí vzdálenost kód 128:** 44–980 cm (10 mil)

**Čtecí vzdálenost QR kód:** 25–300 cm (55 mil)

**Úhel skenování:** otáčení 360°, náklon  $\pm 55^\circ$ , zkosení  $\pm 55^\circ$

**Minimální kontrast tisku:** 20 %

**Rozhraní:** USB (verze S5 bez RS232)

**Napájení:** 5V DC  $\pm 5\%$  @1A

**Spotřeba:** typicky 414 mA (blízká kamera), 728 mA (vzdálená kamera); max. 631 mA (blízká), 1065 mA (vzdálená)

**Provozní teplota:** -20 až +50 °C

**Skladovací teplota:** -30 až +70 °C

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

**Krytí:** IP54

**Odolnost proti pádu:** 1,8 m na beton

**ESD odolnost:**  $\pm 8$  kV (vzdušný výboj),  $\pm 12$  kV (přímý výboj)

**Rozměry:** 172,5 × 77,5 × 95,5 mm

**Hmotnost:** 271 g

**Kabel:** 2 m přímý USB kabel s duálním portem

**Software:** EasySet

**Barva:** černá