Roman Kolín (eshop.ict-com.cz)
roman.kolin@ict-com.cz
777005260

09.05.26 13:58:19

NEWLAND HR52 BONITO

Cena celkem:	**4 597 Kč**
	(bez DPH: 3 799 Kč)
Běžná cena:	**5 056 Kč**
Ušetříte:	**460 Kč**
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 symbologie 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
Zaměřování: 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 ±55°, zkosení ±55°
Minimální kontrast tisku: 20 %
Rozhraní: USB (verze S5 bez RS232)
Napájení: 5V DC ±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: ±8 kV (vzdušný výboj), ±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