

NEWLAND HR52 BONITO



Cena celkem:	7 150 Kč (bez DPH: 5 909 Kč)
Kód zboží:	CTKNEW1114
Part No.:	NLS-HR5280RT-BT-C(U)
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland HR52 Bonito 2D CMOS Bluetooth Handheld Reader

Profesionální bezdrátová 2D čtečka čárových kódů s megapixelovým snímačem a pokročilými funkcemi pro náročné prostředí.

Čtečka **HR52 Bonito Bluetooth** je vybavena **megapixelovým 2D CMOS snímačem** s rozlišením **1280 x 800 px**, který zajišťuje rychlé a přesné skenování všech běžných 1D a 2D čárových kódů včetně **DotCode**. Využívá **laserové zaměrování 650nm** a bílou LED diodu pro optimální osvětlení skenované plochy.

Zařízení nabízí **bezdrátovou komunikaci Bluetooth 5.0** s dosahem až **50 metrů** v otevřeném prostoru a podporuje také kabelové připojení přes **USB a RS-232**. Výkonná **lithium-iontová baterie 2400mAh** poskytuje až **12 hodin nepřetržitého provozu** nebo **4 hodiny s napájecím adaptérem**. Odolná konstrukce s certifikací **IP54** a pádovou odolností z výšky **1,8 m** předurčuje čtečku pro náročné pracovní podmínky.

- Megapixelový 2D CMOS snímač s rozlišením 1280 x 800 px pro rychlé a přesné skenování všech běžných čárových kódů včetně DotCode
- Bezdrátová komunikace Bluetooth 5.0 s dosahem až 50 m a duální rozhraní USB/RS-232 pro maximální flexibilitu připojení
- Výkonná lithium-iontová baterie 2400mAh s výdrží až 12 hodin nepřetržitého skenování
- Odolná konstrukce s certifikací IP54 proti prachu a vodě a pádovou odolností z výšky 1,8 m
- Technologie Acuscan pro spolehlivé čtení poškozených nebo špatně vytištěných kódů
- Široké zorné pole 48° horizontálně a 28° vertikálně s rozsahem skenování od 40 mm do 555 mm podle typu kódu
- Jednoduchá konfigurace pomocí nástroje EasySet a certifikace FCC třídy 15 B a CE EMC třídy B

Pokročilé funkce skenování

Čtečka podporuje automatickou i ruční dávku skenování s možností nastavení tolerance pohybu až 50 cm/s. Minimální kontrast tisku 20 % zajišťuje čitelnost i méně kvalitních kódů. Zaměřovací úhel lze nastavit v rozsahu $\pm 55^\circ$ pro pohodlnou práci v různých pozicích.

Spolehlivost a výdrž

Flash paměť pojme až 15 000 kódových záznamů (kód 128, 20 bajtů), což umožňuje práci i bez trvalého připojení k systému. Provozní teplota -20°C až $+50^\circ\text{C}$ a skladovací -40°C až $+70^\circ\text{C}$ předurčují čtečku pro použití v náročných podmínkách.

Ergonomie a signalizace

Kompaktní rozměry 95,5 x 77,5 x 172,5 mm a hmotnost pouhých 227 g zajišťují pohodlné držení i při dlouhodobém používání. Úspěšné skenování potvrzuje pípnutí, LED indikátor a vibrace.

Obsah balení

Čtečka čárových kódů HR52 Bonito, nabíjecí/komunikační stojan, USB kabel, síťový adaptér s více koncovkami, stručný návod k použití

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ čtečky: 2D ruční bezdrátová čtečka čárových kódů

Snímač: 1280 × 800 px CMOS megapixelový

Podporované kódy 1D: 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

Podporované kódy 2D: všechny hlavní 2D symbologie včetně PDF417, QR kódu, Data Matrix, Aztec, Maxicode

Zaměrování: laserová dioda 650nm

Osvětlení: bílá LED dioda

Režimy skenování: automatická dávka, ruční dávka

Zorné pole: 48° horizontálně, 28° vertikálně

Baterie: 2400mAh lithium-iontová

Výdrž baterie: ≈12 hodin nepřetržitého provozu (skenování jednou za 6 sekund)

Rozhraní: RS-232, USB

Bezdrátové připojení: Bluetooth 5.0, dosah až 50 m

Odolnost: IP54, pádová odolnost 1,8 m

Provozní teplota: -20 až +50 °C

Skladovací teplota: -40 až +70 °C

Vlhkost vzduchu: 5 až 95 % (bez kondenzace)

Rozměry: 95,5 × 77,5 × 172,5 mm

Hmotnost: 227 g

Certifikace: FCC třída 15 B, CE EMC třída B