

## NEWLAND HR11 ARINGA



Cena celkem:	<b>1 453 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 200 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 598 Kč</b>
Ušetříte:	<b>145 Kč</b>
Kód zboží:	CTKNEW1070
Part No.:	NLS-HR1150P-37F
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland HR11 Aringa NLS-HR1150P-37F

**Profesionální 1D CCD čtečka čárových kódů s ergonomickým designem a pokročilými funkcemi pro každodenní použití.**

HR11 Aringa je vybavena **CCD snímačem s rozlišením 2500 pixelů** a červeným LED osvětlením (620–630 nm), které zajišťuje spolehlivé snímání 1D čárových kódů v rozsahu **80 až 180 mm**. Ergonomický tvar a kompaktní rozměry **101 × 68 × 145 mm** umožňují pohodlné používání i při intenzivním provozu.

Čtečka podporuje široké spektrum 1D čárových kódů včetně **EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 128, Codabar, ISBN** a dalších standardů. Technologie **NLDC společnosti Newland** optimalizuje dekodování a zajišťuje rychlé a přesné snímání i při minimálním kontrastu tisku **20 %**.

- CCD snímač s rozlišením 2500 pixelů pro spolehlivé snímání 1D čárových kódů
- Automatické snímání (autosense) umožňuje práci bez použití rukou
- Rozsah snímání 80 až 180 mm s minimálním kontrastem tisku 20 %
- RS232 rozhraní s napájením 5 V DC pro univerzální připojení
- Odolnost IP42 proti prachu a kapkám vody
- Skládací chytrý stojan pro automatický režim snímání
- Nízká spotřeba energie 70,4 mA (typicky) při 5 V DC
- Provozní teplota -20 až +60 °C, skladovací -40 až +70 °C
- Kompaktní rozměry 101 × 68 × 145 mm a hmotnost pouze 120 g

#### Automatické snímání a ergonomie

Funkce autosense umožňuje automatické snímání čárových kódů při přiblížení k čtečce, což výrazně urychluje práci a snižuje únavu obsluhy. V kombinaci se skládacím stojanem lze čtečku používat v režimu hands-free pro kontinuální snímání.

#### Široká aplikační využití

Čtečka je ideální pro **maloobchod, lékárny, kosmetiku, drogerie, menší obchody s potravinami, tabákové kiosky** a ověřování mobilních nebo papírových jízdenek v pokladnách. Podporuje konfiguraci pomocí nástroje **EasySet** pro snadné přizpůsobení specifickým požadavkům.

#### Spolehlivost a certifikace

Zařízení splňuje certifikace **FCC Část 15 Třída B, CE EMC Třída B a RoHS**, což zaručuje elektromagnetickou kompatibilitu a ekologickou nezávadnost.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ snímače:** CCD 2500 pixelů

**Osvětlení:** červená LED (620-630 nm)

**Podporované kódy:** všechny hlavní 1D čárové kódy včetně AIM 128, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, COOP 25, Deutsche 12, Deutsche 14, EAN-8, EAN-13, Febraban, GS1-128, GS1 Databar (RSS), ISBN, ISSN, ITF-6, ITF-14, MSI-Plessey, Plessey, UPC-A, UPC-E, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5

**Dosah snímání:** 80-180 mm (hloubka ostrosti kódu 39 s 5 mil)

**Zorné pole:** horizontálně 53°, podélný sklon ±60°, zkosení úhlu ±70°

**Minimální kontrast tisku:** 20 %

**Rozhraní:** RS232, USB

**Napájení:** 5 V DC ± 5 %

**Spotřeba:** 70,4 mA (typicky), 96,8 mA (max.)

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C

**Skladovací teplota:** -40 až +70 °C

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

**Odolnost:** IP42, elektrostatický výboj ±8 KV (přímý výboj), ±16 KV (vzdušný výboj)

**Pád:** 1,5 m

**Rozměry:** 101 × 68 × 145 mm

**Hmotnost:** 120 g

**Certifikace:** FCC Část 15 Třída B, CE EMC Třída B, RoHS

``` --- # Validace ? Jeden úvodní komentář se všemi třemi sekcemi ? 5 HTML bloků se správnými data-blockid ? První věta bloku 2 tučně ? 9 odrážek s technickými specifikacemi ? Blok 4 s doplňujícími informacemi (BEZ obsahu balení - data nebyla k dispozici) ? Blok 5 se ZÁKLADNÍMI SPECIFIKACEMI ? Správné formátování rozměrů s x ? Teploty ve formátu -20 až +60 °C ? HTML entity pro speciální znaky (- pro en-dash) ? Žádné zmínky o záruce (ignorována sekce "Záruka: 5 let") ? Správná terminologie (autosense, hands-free) ? Max. 30 % textu tučně ? Délka StiShortPLNote: 234 znaků ? ? Délka StiPLNameAdd: 109 znaků ? ? Délka StiSLName: 37 znaků ?