

## NEWLAND HR11 ARINGA



Cena celkem:	<b>1 439 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 189 Kč)</b>
Kód zboží:	CTKNEW1066
Part No.:	NLS-HR1150P-30F
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland HR11 Aringa NLS-HR1150P-30F

#### Profesionální ruční čtečka 1D čárových kódů s ergonomickým designem a pokročilou CCD technologií.

Čtečka **HR11 Aringa** kombinuje kompaktní a ergonomický design s výkonným **CCD 2500** snímačem pro rychlé a spolehlivé skenování 1D čárových kódů. Díky červenému LED osvětlení (**620-630 nm**) a čtecímu dosahu **80-180 mm** zvládne i poškozené nebo špatně vytištěné kódy. Model je vybaven **USB kabelem** a dodává se včetně **sklopného stojanu** pro handsfree provoz v režimu autosense.

Čtečka podporuje širokou škálu 1D symbolik včetně **EAN-13, Code 128, Code 39, GS1 DataBar** a dalších. Robustní konstrukce s krytím **IP42** odolává prachu a kapkám vody, zatímco nízká spotřeba energie (**352 mW typicky**) zajišťuje úsporný provoz. Konfigurace pomocí nástroje **EasySet** umožňuje rychlé nastavení bez nutnosti složitého programování.

- Výkonný CCD 2500 snímač s červeným LED osvětlením pro spolehlivé čtení 1D čárových kódů
- Ergonomický design s hmotností pouhých 120 g pro pohodlné používání při každodenních operacích
- Sklopný stojan v balení umožňuje handsfree skenování v režimu autosense
- Podpora všech hlavních 1D symbolik včetně EAN, Code 128, Code 39, GS1 DataBar a dalších
- Krytí IP42 pro odolnost proti prachu a kapkám vody v náročných prostředích
- Duální rozhraní RS-232 a USB pro flexibilní připojení k různým systémům
- Jednoduchá konfigurace pomocí nástroje EasySet bez nutnosti programování
- Široký rozsah provozních teplot -20 °C až +60 °C pro použití v různých prostředích

#### Pokročilé skenování a spolehlivost

Čtečka využívá technologii NLDC společnosti Newland pro optimalizované dekódování 1D čárových kódů. Minimální kontrast tisku 20 % zajišťuje čtení i špatně vytištěných nebo poškozených kódů. Zorné pole 53° horizontálně a úhly skenování ±60° podélně a ±70° příčně poskytují flexibilitu při skenování.

#### Oblasti použití

Čtečka je ideální pro maloobchod, lékárnictví, kosmetiku, menší obchody s potravinami, tabákové kiosky a ověřování mobilních nebo papírových jízdenek v pokladnách. Vhodná také pro healthcare aplikace a další prostředí vyžadující rychlé a přesné skenování.

#### Dostupné verze

Produkt je k dispozici v několika variantách: **NLS-HR1150P-30** (USB, bez stojanu), **NLS-HR1150P-30F** (USB, včetně stojanu), **NLS-HR1150P-37** (RS232, bez stojanu), **NLS-HR1150P-37F** (RS232, včetně stojanu) a **NLS-HR1150P-38** (RS232 s multiplug adaptérem).

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ snímače:** CCD 2500

**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

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

**Hloubka ostroty:** 80-180 mm (kód 39, 5 mil)

**Zorné pole:** 53° horizontálně

**Úhly skenování:** podélný sklon  $\pm 60^\circ$ , zkosení  $\pm 70^\circ$

**Minimální kontrast tisku:** 20 %

**Rozhraní:** RS-232, USB

**Indikace:** pípnutí, LED indikátor

**Spotřeba energie:** 352 mW (typicky), 70,4 mA při 5 V DC

**Napájení:** 5 V DC  $\pm 5\%$

**Rozměry:** 101 × 68 × 145 mm (D × Š × V)

**Hmotnost:** 120 g

**Provozní teplota:** -20 °C až +60 °C

**Skladovací teplota:** -40 °C až +70 °C

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

**Odolnost:** IP42, pád z 1,5 m, ESD  $\pm 8$  kV (přímý výboj),  $\pm 16$  kV (vzdušný výboj)

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

**Konfigurace:** EasySet