

NEWLAND HR11 ARINGA



Cena celkem:	1 426 Kč (bez DPH: 1 178 Kč)
Běžná cena:	1 569 Kč
Ušetříte:	143 Kč
Kód zboží:	CTKNEW1068
Part No.:	NLS-HR1150P-37
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland HR11 Aringa NLS-HR1150P-37

Profesionální ruční 1D CCD čtečka čárových kódů s pokročilými funkcemi pro náročné prostředí.

Čtečka **HR11 Aringa** spojuje ergonomii s estetikou a nabízí pohodlné použití při každodenních operacích. Vybavená výkonným **CCD 2500 snímačem** s červeným LED osvětlením (620–630 nm) poskytuje spolehlivé skenování 1D čárových kódů vytištěných na papíře nebo zobrazených na obrazovkách. Díky technologii **NLDC společnosti Newland** je optimalizována pro rychlé skenování a maloobchodní aplikace včetně O2O (Online2Offline).

Čtečka je osazena **duálním rozhraním** s podporou RS232 a USB připojení, což umožňuje flexibilní integraci do různých systémů. Funkce **autosense** automaticky detekuje přítomnost čárového kódu a zahajuje skenování bez nutnosti manuálního spuštění. Model je připraven pro použití se **smart stojanem**, který umožňuje rychlé přepínání mezi ručním skenováním a skenováním bez použití rukou.

- Výkonný CCD 2500 snímač s červeným LED osvětlením pro spolehlivé čtení 1D čárových kódů
- Ergonomický design s hloubkou ostrosti kódu 39 (5 mil) v rozsahu 80–180 mm
- Duální rozhraní RS232/USB s autosense funkcí pro automatické spuštění skenování
- Připraveno pro smart stojan umožňující rychlé přepínání mezi ručním a hands-free režimem
- Krytí IP42 odolné vůči prachu a kapkám vody pro náročné prostředí
- EasySet konfigurace pomocí čárových kódů pro snadné nastavení parametrů
- Podpora širokého spektra 1D čárových kódů včetně Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, EAN-8/13, ISBN, UPC-A/E a dalších
- Nízká spotřeba energie 70,4 mA při 5V DC napájení, v pohotovostním režimu pouze 57,6 mA

Scénáře aplikací

Čtečka je ideální pro **maloobchod**, kde zajišťuje rychlé a přesné skenování produktů při pokladních operacích. V **lékárnách** pomáhá s identifikací léků a kontrolou skladových zásob. V oblasti **pohostinství** usnadňuje správu inventáře a sledování potravin. Využití nachází také v menších obchodech s potravinami, tabákových kioscích a při ověřování mobilních nebo papírových jízdenek v pokladnách.

Technologie NLDC

Proprietární technologie **Newland 1D dekodérového čipu** optimalizuje výkon čtečky pro rychlé a přesné skenování. Podporuje různorodé požadavky maloobchodních aplikací a umožňuje spolehlivé čtení čárových kódů z obrazovek mobilních zařízení.

Odolnost a spolehlivost

S elektrostatickým výbojem **±8 kV (přímý výboj)** a **±16 kV (vzdušný výboj)** a poklesem z výšky **1,5 m** zajišťuje čtečka

dlouhodobou spolehlivost i v náročných provozních podmínkách. Provozní teplota -20 °C až +60 °C a skladovací -40 °C až +70 °C umožňují použití v širokém rozsahu prostředí.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ čtečky: 1D CCD ruční čtečka čárových kódů

Snímač: CCD 2500

Osvětlení: červená LED (620-630 nm)

Hloubka ostrosti (Code 39, 5 mil): 80-180 mm

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

Minimální kontrast tisku: 20 %

Rozhraní: RS232, USB

Napájení: 5 V DC ± 5 %

Proud při provozu: 70,4 mA (typicky), 96,8 mA (max.)

Proud v pohotovostním režimu: 57,6 mA

Spotřeba energie: 352 mW (typicky)

Oznámení: pípnutí, LED indikátor

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

Hmotnost: 120 g

Délka kabelu: 1,5 m

Krytí: IP42

Odolnost proti pádu: 1,5 m

Provozní teplota: -20 °C až +60 °C

Skladovací teplota: -40 °C až +70 °C

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

Elektrostatický výboj: ±8 kV (přímý výboj), ±16 kV (vzdušný výboj)

Konfigurace: EasySet

Certifikace: FCC část 15 třída B, CE EMC třída B, RoHS