

NEWLAND FR40 KOI



Cena celkem:	4 441 Kč (bez DPH: 3 671 Kč)
Kód zboží:	CTKNEW1056
Part No.:	NLS-FR4080-27
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland FR40 Koi NLS-FR4080-27

Megapixelová stolní čtečka čárových kódů pro maloobchod, pohostinství a zdravotnictví.

Předkládací skener **Newland FR40 Koi** je vybaven **megapixelovým CMOS snímačem** s rozlišením **1280 × 800 px**, který umožňuje rychlé a přesné čtení všech běžných **1D a 2D čárových kódů**, včetně kódů **Aztec**. Díky inovativnímu **přepínači režimů** lze volit mezi snímáním z papíru a z displeje mobilních zařízení, což zajišťuje optimální výsledky v každé situaci.

Skener je navržen s ohledem na pohodlí uživatelů – **měkké osvětlení sklonené o 10°** není rušivé ani pro zákazníky, ani pro obsluhu. Robustní konstrukce s krytím **IP52** chrání před prachem a vodou, zatímco **odolnost proti pádu z výšky 1,2 m** na beton zaručuje dlouhou životnost i v náročném provozu.

- Megapixelový CMOS snímač s rozlišením 1280 × 800 px pro precizní čtení kódů.
- Podpora všech hlavních 1D a 2D symbolik včetně PDF417, Data Matrix, QR Code a Aztec.
- Přepínač mezi režimem snímání z papíru a z displeje mobilních zařízení.
- Měkké LED osvětlení ve sklonu 10° pro komfortní používání bez oslnění.
- Krytí IP52 zajišťuje ochranu před prachem, vodou a nečistotami.
- Odolnost proti opakovaným pádům z výšky 1,2 m na beton.
- Infračervená spoušť pro automatické zachycení předloženého čárového kódu.
- Hloubka ostrosti až 210 mm pro EAN-13 (13 mil) a 180 mm pro QR kódy (15 mil).
- Tolerance pohybu až 2,5 m/s pro čtení kódů v pohybu.

Široké zorné pole a flexibilita skenování

Zorné pole **51° horizontálně a 32° vertikálně** umožňuje pohodlné skenování kódů různých velikostí. Skener zvládá **příčný náklon 360°**, **podélný sklon ±50°** a **zkosení ±45°**, což poskytuje maximální flexibilitu při čtení.

Vhodné pro náročné prostředí

Provozní teplotní rozsah **-20 až +60 °C** a skladovací rozsah **-40 až +70 °C** umožňují nasazení i v extrémních podmínkách. Vlhkost vzduchu 5 až 95 % bez kondenzace a ochrana proti elektrostatickému výboji **±14 kV** zajišťují spolehlivý provoz.

Snadná konfigurace a integrace

Skener je dodáván s konfiguračním nástrojem **EasySet** pro rychlé nastavení parametrů. Certifikace FCC Část 15 Třída B, CE EMC Třída B a RoHS garantují splnění mezinárodních standardů.

Obsah balení

Čtečka čárových kódů Newland FR40 Koi, RS232 kabel 2 m, stručný návod k použití.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: CMOS 1280 × 800 px

Podporované kódy 1D: EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 93, Code 39, Codabar, ITF, GS1 Databar a další

Podporované kódy 2D: PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec

Osvětlení: bílá LED dioda

Hloubka ostrosti EAN-13: 10–210 mm

Hloubka ostrosti QR: 10–180 mm

Zorné pole: 51° horizontálně, 32° vertikálně

Tolerance pohybu: 2,5 m/s

Rozhraní: RS232

Krytí: IP52

Odolnost proti pádu: 1,2 m

Provozní teplota: -20 až +60 °C

Rozměry: 83 × 81 × 148 mm

Hmotnost: 293 g

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