

## NEWLAND FR40 KOI



Cena celkem:	<b>4 432 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 663 Kč)</b>
Kód zboží:	CTKNEW1058
Part No.:	NLS-FR4080-28
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland FR40 Koi NLS-FR4080-28

**Megapixelový předkládací skener pro maloobchod, pohostinství a zdravotnictví s podporou 1D a 2D čárových kódů.**

Skener **FR40 Koi** je vybaven **megapixelovým CMOS snímačem** s rozlišením **1280 x 800 px**, který umožňuje rychlé a přesné čtení všech hlavních **1D a 2D symbolik**, včetně kódů **Aztec**. Díky přepínači mezi režimem snímání z papíru a z displeje je připraven ke čtení jakéhokoliv čárového kódu bez kompromisů v ostatních charakteristikách.

Skener vyniká měkkým osvětlením skloněným v úhlu **10°**, které zajišťuje pohodlí pro zákazníky i zaměstnance. Konstrukce s krytím **IP52** chrání před prachem a vodou, zatímco odolnost proti pádu z výšky **1,2 m** na beton garantuje dlouhou životnost i v náročném prostředí. **Infračervený senzor** umožňuje automatické zachycení předloženého kódu pro maximální produktivitu.

- Megapixelový CMOS snímač s rozlišením 1280 x 800 px pro přesné 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 pro maximální flexibilitu
- Měkké osvětlení skloněné pod úhlem 10° pro komfortní používání
- Krytí IP52 pro ochranu před prachem a vodou
- Odolnost proti pádu z výšky 1,2 m na beton (šest stran)
- Infračervená spoušť pro automatické zachycení čárového kódu
- Kompaktní rozměry 83 x 81 x 148 mm a hmotnost pouze 293 g

#### Široká kompatibilita a snadná konfigurace

Skener podporuje rozhraní **RS-232** a je dodáván s **2metrovým RS-232 kabelem a multi plug adaptérem** pro snadné připojení k různým zařízením. Konfigurace je zjednodušena pomocí nástroje **EasySet**.

#### Provozní parametry

Hloubka ostrosti pro čtení EAN-13 (13 mil) dosahuje **10-210 mm**, pro QR kód (15 mil) pak **10-180 mm**. Skener zvládá tolerance pohybu až **2,5 m/s** a pracuje v teplotním rozsahu **-20 až +60 °C**.

#### Certifikace a standardy

Produkt splňuje standardy **FCC Část 15 Třída B**, **CE EMC Třída B** a je v souladu s direktivou **RoHS**. Odolnost proti elektrostatickému výboji dosahuje **±14 kV** (vzdušný výboj) a **±8 kV** (přímý výboj).

#### Obsah balení

Skener, 2metrový RS-232 kabel, multi plug adaptér.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Obrazový snímač:** CMOS 1280 × 800 px

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

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

**Hloubka ostrosti EAN-13:** 10–210 mm

**Hloubka ostrosti QR:** 10–180 mm

**Zorné pole:** 51° (horizontální), 32° (vertikální)

**Tolerance pohybu:** 2,5 m/s

**Rozhraní:** RS-232

**Krytí:** IP52

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C

**Odolnost proti pádu:** 1,2 m

**Rozměry:** 83 × 81 × 148 mm

**Hmotnost:** 293 g