

## NEWLAND NVF260



Cena celkem:	<b>25 514 Kč</b> <b>(bez DPH: 21 086 Kč)</b>
Kód zboží:	CTKNEW1116
Part No.:	NLS-NVF260-20
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland NVF260

#### Prezentační skener navržený pro použití ve zdravotnictví s podporou DPM čárových kódů.

Skener **Newland NVF260** je specializované zařízení určené primárně pro **zdravotnické prostředí**, kde nachází uplatnění zejména při **sledování chirurgických nástrojů**. Díky nové generaci průmyslových dekódovacích algoritmů poskytuje vynikající výkon při čtení **DPM (Direct Part Marking)** čárových kódů, a to i na zakřivených kovových površích.

Zařízení je vybaveno **megapixelovým CMOS snímačem** s rozlišením **1280 × 800 px** a pokročilým systémem **modrého prstencového osvětlení**, které efektivně eliminuje odrazy od kovových materiálů. Speciální nátěr pouzdra odolává sterilizaci **100% alkoholovými roztoky** bez poškození povrchu, což je klíčové pro hygienické požadavky zdravotnictví.

- Pokročilé dekódování DPM čárových kódů i na oblých kovových površích pomocí průmyslových algoritmů
- CMOS snímač s rozlišením 1280 × 800 px pro čtení kódů velikosti až 3 mm
- Modré prstencové LED osvětlení zabraňující odrazům od kovových povrchů
- Sterilizovatelné pouzdro odolné vůči 100% alkoholovým roztokům
- Průmyslové provedení s krytím IP64 odolné vodě a prachu
- Podpora 1D čárových kódů (EAN, UPC, Code 128, Code 39 a další) i 2D kódů (QR Code, Data Matrix)
- Kompaktní rozměry 100 mm výška, průměr 65 mm, hmotnost 347 g

#### Průmyslová odolnost

Pouzdro s krytím **IP64** zajišťuje ochranu proti vniknutí prachu a stříkající vodě. Skener odolává pádu z výšky **1,2 m** a elektrostatickému výboji až **±15 kV** (vzdušný výboj).

#### Široký teplotní rozsah

Zařízení pracuje v rozsahu teplot **-20 až +60 °C** a lze jej skladovat při teplotách **-40 až +70 °C**, což umožňuje použití i v náročných podmínkách.

#### Flexibilní čtení kódů

Hloubka ostrosti u Data Matrix (10 mil) dosahuje **0-25 mm**, u QR kódů (15 mil) **0-30 mm**. Skener zvládá příčný náklon **360°**, podélný náklon a zkosení úhlu **45°**.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** CMOS 1280 × 800 px

**Osvětlení:** kroužek modré LED (rozptyl)

**Podporované kódy 1D:** EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 93 a další

**Podporované kódy 2D:** QR Code, Data Matrix

**Zorné pole:** 32,7° horizontálně, 20,7° vertikálně

**Minimální kontrast tisku:** 25 %

**Rozhraní:** USB

**Napájení:** 5 V DC  $\pm$  5 %, spotřeba 1150 mW (typicky)

**Krytí:** IP64

**Rozměry:** výška 100 mm, průměr 65 mm

**Hmotnost:** 347 g

**Certifikace:** FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B, RoHS