

NEWLAND NVF260



Cena celkem: **25 799 Kč**
(bez DPH: 21 321 Kč)

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