Roman Kolín (eshop.ict-com.cz)
roman.kolin@ict-com.cz
777005260

09.05.26 3:11:04

NEWLAND NVF260

Cena celkem:	**28 271 Kč**
	(bez DPH: 23 365 Kč)
Běžná cena:	**31 098 Kč**
Ušetříte:	**2 827 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 ± 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