**OK COMP s.r.o. (eshop.okcomp.cz)**
obchod@okcomp.cz
777 695 095

06.05.26 19:26:19

# NEWLAND NVH220 LOPHIUS

| | |
|---|---|
| Cena celkem: | **8 525 Kč** |
| | **(bez DPH: 7 045 Kč)** |
| Kód zboží: | CTKNEW1118 |
| Part No.: | NLS-NVH220-HD |
| Záruka: | 60 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

## Popis

## Newland NVH220 Lophius – průmyslová drátová čtečka čárových kódů

**Výkonná průmyslová čtečka čárových kódů s pokročilými technologiemi pro náročné prostředí.**

Čtečka **NVH220 Lophius** představuje spolehlivé řešení pro profesionální skenování **1D, 2D i DPM čárových kódů** v průmyslových aplikacích. Díky **dvoujádrovému procesoru** a **megapixelovému CMOS snímači** s rozlišením **1280 × 960 px** zajišťuje rychlé a přesné dekódování i náročných čárových kódů vytvořených laserovým nebo bodovým značením.

Zařízení vyniká **ergonomickým designem** a **robustní konstrukcí** s krytím **IP64**, která odolá prachu, vodě i opakovaným pádům z výšky až **1,8 m**. Pokročilá **funkce umělé inteligence a automatického učení** umožňuje čtečce optimalizovat parametry skenování na základě předchozích scénářů, což zajišťuje maximální efektivitu při opakovaném použití.

- Megapixelový CMOS snímač s rozlišením 1280 × 960 px pro přesné skenování čárových kódů 1D, 2D i DPM s rozlišením ≥3 mil
- Dvoujádrový procesor s pokročilými AI funkcemi pro automatickou optimalizaci parametrů skenování podle předchozích scénářů
- Trojbarevné osvětlení zahrnující přímé bílé a červené LED světlo plus rozptýlené modré prstenové LED pro skenování reflexních a zakřivených povrchů
- Robustní konstrukce s krytím IP64 odolná proti prachu a vodě, certifikovaná pro pády z výšky až 1,8 m
- Široký rozsah skenování s hloubkou ostrosti 25–160 mm pro EAN-13 a zorným polem 41° horizontálně, 31° vertikálně
- Univerzální konektivita s rozhraními USB a RS232 s funkcí plug-and-play pro snadnou konfiguraci
- Kompletní zpětná vazba prostřednictvím pípnutí, LED indikátoru a vibrací pro potvrzení úspěšného skenování
- Tolerance pohybu až 2 m/s a možnost skenování pod úhly otáčení 360°, náklonu ±50° a zkosení ±50°

**Pokročilé DPM skenování**
Čtečka NVH220 Lophius vyniká výjimečnou schopností dekódovat čárové kódy DPM (Direct Part Marking), včetně kódů vytvořených technikou laserového značení dílů a bodového značení. Dvoujádrové paralelní zpracování a vylepšený výpočetní výkon výrazně zvyšují rychlost snímání, rozpoznávání a skenování obrazu.

**Inteligentní učení a adaptace**
Díky schopnosti inteligentního učení umožňuje čtečka automatické nastavení parametrů na základě předchozích scénářů skenování. Zařízení automaticky prozkoumá možnosti kombinace tří barev osvětlení a úhlu skenování, najde optimální nastavení a zapamatuje si je pro budoucí použití.

**Flexibilní konfigurace**
Pomocí bezplatného konfiguračního softwaru Nset lze čtečku snadno nakonfigurovat podle potřeb jakékoli aplikace. Software je speciálně přizpůsoben pro DPM a skenery s vysokou hustotou, poskytuje uživatelům větší flexibilitu a kontrolu nad jejich zařízeními.

**Obsah balení**

Čtečka čárových kódů, robustní USB kabel CBL042UA délky 2 m.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Snímač:** 1280 × 960 px CMOS
**Podporované kódy 1D:** EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISBN, ISSN, Codabar, kód 128, kód 93, kód 39, kód 11, GS1-128, ITF-14, Interleaved 2 z 5, Industrial 2 z 5, MSI Plessey a další
**Podporované kódy 2D:** QR kód, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Aztec
**Rozlišení:** ≥3 mil
**Zaměřování:** LED 532 nm
**Osvětlení:** přímé bílé a červené LED, rozptýlené modré prstenové LED
**Zorné pole:** 41° horizontálně, 31° vertikálně
**Hloubka ostrosti:** 25–160 mm (EAN-13), 35–210 mm (kód 39), 0–125 mm (Data Matrix), 20–180 mm (QR kód)
**Úhel skenování:** otáčení 360°, náklon ±50°, zkosení ±50°
**Tolerance pohybu:** 2 m/s
**Rozhraní:** USB, RS232
**Krytí:** IP64
**Odolnost proti pádu:** 1,8 m
**Provozní teplota:** -20 až +50 °C
**Rozměry:** 67 × 86 × 170 mm
**Hmotnost:** 245 g