DARK Group s.r.o. (dark-it.cz)
obchod@darkgroup.cz
+420 222 767 400

07.05.26 8:54:00

NEWLAND NVH220 LOPHIUS BLUETOOTH

Cena celkem:	**13 570 Kč**
	(bez DPH: 11 215 Kč)
Běžná cena:	**14 927 Kč**
Ušetříte:	**1 357 Kč**
Kód zboží:	CTKNEW1120
Part No.:	NLS-NVH220-BT
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland NVH220 Lophius Bluetooth

Výkonný průmyslový Bluetooth skener s pokročilými AI funkcemi a podporou náročných DPM kódů.

Skener **NVH220 Lophius Bluetooth** je profesionální řešení pro skenování čárových kódů v náročných průmyslových prostředích. Díky **dvoujádrovému procesoru** a pokročilé technologii automatického učení bez námahy dekóduje všechny hlavní **1D a 2D symboliky** včetně náročných **DPM kódů** vyrobených laserovým značením nebo tečkovacími technikami. Ergonomický design zajišťuje pohodlné ovládání i při celodenním používání.

Skener vyniká **tříbarevným osvětlením** kombinujícím přímé bílé a červené LED světlo s difuzním modrým kruhovým osvětlením. Tato pokročilá technologie umožňuje spolehlivé skenování i na reflexních površích, zakřivených materiálech a při nízkém kontrastu. Bezdrátová konektivita **Bluetooth 5.0** s dosahem až **50 m** poskytuje maximální svobodu pohybu na pracovišti.

- Výkonné DPM skenování s dvoujádrovým procesorem a rozlišením až 3 mil pro laserové značení a tečkovací techniky
- Inteligentní učení automaticky upravuje parametry podle předchozích scénářů a zapamatuje si optimální nastavení
- Tříbarevné osvětlení (bílé, červené, modré) s AI detekcí pro spolehlivé skenování na reflexních a zakřivených površích
- Bluetooth 5.0 s dosahem až 50 m a rychlou bezdrátovou komunikací pro maximální mobilitu
- Robustní konstrukce s krytím IP64 a odolností proti pádu z výšky 1,8 m pro náročná průmyslová prostředí
- CMOS snímač 1280 × 960 px s hloubkou ostrosti až 210 mm pro kód 39 a tolerancí pohybu 2 m/s
- Výkonná baterie 3500 mAh s výdrží ≥ 23 hodin nepřetržitého provozu a až 60 000 skenů na jedno nabití
- Široký rozsah pracovních teplot od -20 °C do +50 °C a odolnost vůči elektrostatickému výboji až ±16 kV

Pokročilá technologie skenování
Skener využívá **AI funkce** pro detekci umístění a rekonstrukci čárových kódů, což výrazně zvyšuje úspěšnost dekódování i u poškozených nebo částečně zakrytých kódů. Inteligentní nastavení úhlu automaticky zkoumá možné kombinace osvětlení a úhlu pro nalezení optimálního nastavení.

Flexibilní konfigurace
Pomocí bezplatného konfiguračního softwaru **Nset** lze skener snadno přizpůsobit specifickým požadavkům aplikace. Software je speciálně optimalizován pro DPM a skenery s vysokou hustotou, poskytuje uživatelům zvýšenou flexibilitu a kontrolu nad nastavením zařízení.

Obsah balení
Skener NVH220 Lophius Bluetooth, dokovací stanice CD220, USB kabel CBL042UA, dokumentace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Snímač: CMOS 1280 × 960 px
Podporované kódy: všechny hlavní 1D a 2D symboliky včetně DPM
Rozlišení: ≥ 3 mil
Osvětlení: přímé bílé a červené LED, difuzní modré LED kroužek, zaměřování LED 532 nm
Hloubka ostrosti: EAN 13 (13 mil) 25–160 mm, kód 39 (20 mil) 35–210 mm, Data Matrix (10 mil) 0–125 mm, QR kód (20 mil) 20–180 mm
Úhel skenování: otáčení 360°, náklon ±50°, zkosení ±50°, zorné pole 41° × 31°
Tolerance pohybu: 2 m/s
Bezdrátová konektivita: Bluetooth 5.0, BLE, pásmo ISM 2,4–2,2835 GHz, dosah až 50 m
Baterie: 3500 mAh, výdrž ≥ 23 hodin nebo až 60 000 skenů, doba nabíjení 2 hodiny
Rozhraní: USB, RS232
Krytí: skener IP64, kolébka IP42
Odolnost: pád z 1,8 m, ESD ±16 kV (vzdušný výboj), ±8 kV (přímý výboj)
Provozní teplota: -20 až +50 °C
Rozměry: skener 68,0 × 105,0 × 169,0 mm, kolébka 103 × 127 × 83 mm
Hmotnost: skener 220 g, kolébka 230 g
Certifikace: FCC, CE, RoHS, IEC63471