

## NEWLAND FR50 PEARL



Cena celkem:

**4 709 Kč**  
**(bez DPH: 3 892 Kč)**

Kód zboží:

CTKNEW1060

Part No.:

NLS-FR5080-B-20

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Newland AIDC FR50 Pearl

**Prezentační 2D snímač čárových kódů s megapixelovým CMOS snímačem a pokročilými technologiemi pro spolehlivé snímání.**

Snímač **FR50 Pearl** je vybaven **megapixelovou 2D CMOS technologií** pro spolehlivé snímání čárových kódů včetně 1D a 2D symbolik. Díky kombinaci **infračerveného a světelného senzoru** automaticky upravuje dobu vyzařování světla při přeložení čárového kódu, což zajišťuje optimální výkon v různých světelných podmínkách.

Sofistikovaný design ve tvaru koruny s elegantním **černým provedením** představuje novou generaci prezentačních snímačů. Magnetická závěsná konstrukce umožňuje snadné umístění a pevné uchycení pomocí doporučených čisticích řešení. Snímač je vhodný pro maloobchod, pohostinství, zábavní průmysl i zdravotnictví.

- Megapixelový 2D CMOS snímač s rozlišením 1280 × 800 px pro přesné snímání čárových kódů
- Kombinace infračerveného a světelného senzoru s automatickou expozicí (AEC) pro optimální výkon
- Zelené LED zaměřovadlo a červené osvětlení s IR senzorem pro bezpečné zaměřování
- Podpora všech hlavních 1D a 2D symbolik včetně QR Code, Data Matrix, PDF417 a dalších
- Certifikace IP42 pro odolnost proti prachu a vlhkosti
- USB HID a USB CDC rozhraní s přímým USB kabelem délky 280 cm
- Konfigurace pomocí softwaru EasySet pro snadné nastavení parametrů

#### Pokročilé snímací možnosti

Snímač podporuje režim snímání i kontinuální režim s hloubkou ostroty od 55 mm do 360 mm pro EAN-13 (13 mil) a od 40 mm do 210 mm pro QR kódy (15 mil). Zorné pole dosahuje 51° horizontálně a 32° vertikálně s úhlem náklonu skenování 360°.

#### Provozní parametry

Zařízení pracuje v rozsahu teplot -20 až +60 °C a skladovacím rozsahu -40 až +70 °C. Spotřeba energie činí 306 mA při typickém provozu a 173,9 mA v pohotovoství při napájení 5 V DC. Certifikace FCC, CE EMC a RoHS zajišťují shodu s mezinárodními standardy.

#### Obsah balení

Skener FR50 Pearl, stolní podstavec, montážní deska, přímý USB kabel (280 cm), stručný návod k použití.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ snímače:** 2D CMOS Megapixel (1280 × 800 px)

**Podporované symbologie:** 1D (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Code 93, ITF, Codabar a další), 2D (QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode a další)

**Zaměrování:** zelená LED dioda

**Osvětlení:** červená LED

**Senzor:** infračervený

**Zorné pole:** 51° horizontálně, 32° vertikálně

**Rozhraní:** USB HID, USB CDC

**Napájení:** 5 V DC  $\pm$  5 %

**Spotřeba:** 306 mA (typicky), 173,9 mA (pohotovoství)

**Krytí:** IP42

**Rozměry skeneru:** 68 (Š)  $\times$  61,8 (D)  $\times$  68,2 (V) mm

**Rozměry podstavce:** 75 (Š)  $\times$  75 (H)  $\times$  153,5 (V) mm

**Hmotnost:** skener 202 g, podstavec 324 g

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C

**Skladovací teplota:** -40 až +70 °C

**Certifikace:** FCC, CE EMC, RoHS, IEC62471