

## NEWLAND FR80 SALMON



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>6 355 Kč</b><br><b>(bez DPH: 5 252 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>6 991 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>636 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | CTKNEW1062                                    |
| Part No.:    | NLS-FR8080-20                                 |
| Záruka:      | 60 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### Newland FR80 Salmon

**Profesionální prezentační čtečka čárových kódů s megapixelovým 2D CMOS snímačem a velkým skenovaným oknem.**

Skener **FR80 Salmon** je vybaven pokročilým **2D CMOS snímačem** s rozlišením **1280 × 1088 px** a červeným LED osvětlením (614–624 nm). Díky velkému skenovacímu oknu a širokému úhlu snímání dokáže rychle zachytit **1D i 2D čárové kódy** pohybující se rychlostí až **3,5 m/s**. Podporuje všechny hlavní symbologie včetně EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, QR Code, Data Matrix a dalších.

Skener nabízí krátký dosah snímání **0-140 mm** s horizontálním úhlem **42,4°** a vertikálním **36°**, což zajišťuje spolehlivé čtení i při náročných podmínkách. Konstrukce s krytím **IP52** poskytuje ochranu proti prachu a vodě. Zařízení je vybaveno duálním rozhraním **RS-232 a USB** a podporuje konfiguraci pomocí softwaru **EasySet**.

- Megapixelový 2D CMOS snímač s rozlišením 1280 × 1088 px pro rychlé a přesné skenování.
- Vysoká tolerance pohybu až 3,5 m/s umožňuje skenování kódů v rychlém sledu bez nutnosti zastavení.
- Velké skenované okno s širokým úhlem záběru 42,4° horizontálně a 36° vertikálně.
- Pokročilé duální rozhraní RS-232 a USB pro flexibilní připojení k různým systémům.
- Odolná konstrukce s krytím IP52 odolná vůči prachu a stříkající vodě.
- Nízká spotřeba energie 2 W (typicky) až 2,5 W (maximálně) při napájení 5 V DC.
- Podpora certifikace GS1 Ready a kompatibilita s EAS systémy pomocí Checkpoint.
- Kompaktní rozměry 151 × 141,5 × 97,5 mm (Š × V × H) bez základny, hmotnost 542 g.

#### Široká kompatibilita a snadná konfigurace

Skener podporuje všechny běžné 1D symbologie (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Code 93, Codabar, Interleaved 2/5, ITF 14, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 16K) a 2D kódy (PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR). Konfigurace je možná pomocí intuitivního softwaru EasySet.

#### Provozní podmínky a certifikace

Zařízení je navrženo pro provoz v teplotním rozsahu **-20 až +50 °C** a skladování při **-40 až +70 °C**. Relativní vlhkost vzduchu může dosahovat **5 až 95 %** (bez kondenzace). Skener splňuje certifikace **FCC Part 15 Třída B** a **CE EMC Třída B**.

#### Obsah balení

Skener FR80 Salmon, montážní konzola ve tvaru L, 3metrový USB kabel, univerzální napájecí adaptér.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ:** prezentační čtečka čárových kódů

**Technologie:** 2D CMOS megapixel

**Snímač:** 1280 × 1088 px

**Osvětlení:** červená LED (614-624 nm)

**Režimy skenování:** pokročilý režim snímání

**Hloubka ostrosti:** 0-140 mm (EAN 13, 13 mil)

**Úhel záběru:** 42,4° (horizontálně), 36° (vertikálně)

**Tolerance pohybu:** 3,5 m/s

**Minimální kontrast:** > 15 %

**Rozhraní:** RS-232, USB

**Napájení:** 5 V DC ± 5 %

**Spotřeba:** 400 mW (typicky), max. > 100 mA při 5 V DC

**Krytí:** IP52

**Rozměry:** 151 × 141,5 × 97,5 mm (bez základny), 151 × 156,5 × 108,5 mm (se základnou)

**Hmotnost:** 542 g (bez základny), 678 g (se základnou)

**Provozní teplota:** -20 až +50 °C

**Skladovací teplota:** -40 až +70 °C

**Vlhkost:** 5 až 95 % (bez kondenzace)