

## NEWLAND FM80 SALMON



Cena celkem:	<b>5 969 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 933 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>6 565 Kč</b>
Ušetříte:	<b>597 Kč</b>
Kód zboží:	CTKNEW1048
Part No.:	NLS-FM8080-20
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland FM80 Salmon

#### Stacionární 2D snímač čárových kódů s megapixelovou technologií pro maloobchodní prostředí a samoobslužné kiosky.

Skener **FM80 Salmon** je pevně montovatelný snímač určený pro integraci do samoobslužných pokladních systémů a kompletních POS jednotek. Díky pokročilé **megapixelové CMOS technologii** s rozlišením **1280 x 1088 px** zajišťuje spolehlivé dekódování 1D i 2D čárových kódů včetně poškozených nebo nekvalitních symbolik.

Velké skenovací okno a mimořádně vysoká **tolerance pohybu až 3,5 m/s** při snímání standardních EAN kódů umožňují rychlé a efektivní odbavení zákazníků bez nutnosti přesného umístění zboží. Aktivní senzory s funkcí **prevence dvojího načtení** rozpoznají rozdíl mezi záměrným přetažením kódu a jeho pozastavením, čímž eliminují chybné načtení stejného produktu.

- Megapixelový CMOS snímač 1280 x 1088 px pro spolehlivé dekódování poškozených i hustých 2D kódů na alkoholických, tabákových a farmaceutických výrobcích
- Extrémně vysoká tolerance pohybu 3,5 m/s při snímání EAN kódů zajišťuje rychlé odbavení a eliminaci front
- Velké skenovací okno s hloubkou ostrosti 0–140 mm a širokým zorným polem 42,4° x 36° pro snadné zachycení rozměrnějšího zboží
- Aktivní prevence dvojího načtení rozpozná rozdíl mezi záměrným přetažením a pozastavením kódu
- Pokročilé osvětlení s krátkým a dlouhým dosahem s antireflexní ochranou zabraňuje oslnění uživatele
- Stupeň krytí IP52 s měkkou vložkou kolem okraje okna pro snadnou montáž do kiosků a pokladních systémů
- Univerzální konektivita přes USB nebo RS-232 s konfigurační pomocí nástroje EasySet
- Podpora všech hlavních 1D a 2D symbolik včetně QR Code, Data Matrix, PDF417 a čárových kódů z mobilních displejů

#### Montáž a integrace

Skener je navržen pro zapuštěnou montáž do samoobslužných kiosků a POS systémů. Přední okraj okna obsahuje **6 upevňovacích bodů** pro stabilní instalaci. Měkká vložka kolem okraje usnadňuje montáž do různých typů krytů a zajišťuje těsnění při instalaci.

#### Pokročilé snímání

Červené LED osvětlení (614–624 nm) s pokročilým režimem snímání umožňuje spolehlivé čtení čárových kódů z mobilních displejů i při náročných světelných podmínkách. Minimální kontrast tisku > 15 % a široký rozsah úhlů skenování (otáčení 360°, náklon ±55°, zkosení ±50°) zajišťují vysokou úspěšnost dekódování.

#### Nasazení

Skener je ideální pro maloobchodní prodejny, pohostinství, stravovací zařízení, parkovací systémy a poštovní služby. Díky

nízké spotřebě energie (typicky 2 W v provozu, 1,25 W v pohotovostním režimu) a širokému rozsahu provozních teplot -20 až +50 °C je vhodný i pro náročnější prostředí.

#### **Obsah balení**

2D CMOS megapixelový skener FM80 Salmon s velkým oknem pro pevnou montáž, 3metrový USB kabel

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Snímač:** CMOS 1280 × 1088 px

**Podporované symboliky 1D:** EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6 a další

**Podporované symboliky 2D:** PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR

**Hloubka ostrosti EAN-13:** 0-140 mm

**Zorné pole:** 42,4° (horizontální) × 36° (vertikální)

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

**Osvětlení:** červená LED 614-624 nm

**Rozhraní:** RS-232, USB

**Napájení:** 5 V DC ± 5 %

**Spotřeba energie:** 2 W (typicky), 2,5 W (max.), pohotovostní 1,25 W

**Provozní teplota:** -20 až +50 °C

**Stupeň krytí:** IP52

**Rozměry:** 149 × 78,5 × 166,5 mm

**Hmotnost:** 448,3 g

**Certifikace:** FCC Part 15 Class B, CE EMC Class B