

## NEWLAND FR27 URCHIN



Cena celkem:	<b>3 460 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 860 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 806 Kč</b>
Ušetříte:	<b>346 Kč</b>
Kód zboží:	CTKNEW1050
Part No.:	NLS-FR2780-B-20
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland FR27 Urchin NLS-FR2780-B-20

**Nejmenší předkládací skener společnosti Newland pro rychlé a pohodlné skenování 1D i 2D čárových kódů.**

Skener **FR27 Urchin** nabízí dokonalou rovnováhu mezi výkonem a kompaktními rozměry. S **CMOS snímačem 640 × 480 px** a širokým zorným polem **68° horizontálně** zvládá rychlé skenování všech hlavních 1D symbolik i 2D čárových kódů včetně **QR Code, Data Matrix, Aztec a PDF417**. Vynikající tolerance pohybu **2,7 m/s** zajišťuje plynulé skenování i při rychlém předkládání kódů.

Skener je primárně navržen pro **samoobslužné skenování z displejů mobilních telefonů**, ale stejně dobře si poradí s tištěnými čárovými kódy na papírových, kovových i plastových površích. Díky **USB plug-and-go připojení** je instalace otázkou okamžiku. Kompaktní rozměry **66,3 × 76,3 × 38 mm** a hmotnost pouhých **120 g** šetří cenný prostor na pokladním pultu.

- CMOS obrazový snímač 640 × 480 px s bílým LED osvětlením pro přesné snímání čárových kódů
- Široké zorné pole 68° horizontálně, 51° vertikálně a 84,8° úhlopříčně pro snadné skenování velkých kódů
- Vynikající tolerance pohybu 2,7 m/s umožňuje rychlé skenování bez front zákazníků
- Hloubka ostrosti 20–105 mm pro EAN 13 a 0–85 mm pro QR kódy zajišťuje spolehlivé čtení
- Flexibilní montáž ve vodorovné i svislé poloze s manipulační kabelu a závitovými upevňovacími body
- Zřetelná vizuální zpětná vazba pomocí zelené LED diody potvrzuje úspěšné načtení kódu
- Odolná konstrukce s krytím IP42 a odolností proti pádu z výšky 1,5 m pro dlouhou životnost
- Provozní teplotní rozsah -20 až +60 °C a odolnost okolnímu světlu až 100 000 luxů

#### Univerzální použití v maloobchodě a pohostinství

Skener FR27 Urchin nachází uplatnění v maloobchodě, pohostinství, zábavním průmyslu i na akcích. Díky schopnosti skenovat kódy z displejů mobilních telefonů je ideální pro věrnostní programy, mobilní kupóny a elektronické vstupenky.

#### Pokročilé funkce skenování

Skener podporuje dva režimy skenování – režim snímání a kontinuální režim. Příčný náklon skenování 360° a podélný i zkosený úhel skenování ±75° zajišťují spolehlivé čtení kódů z různých úhlů. Minimální kontrast tisku 20 % umožňuje skenování i méně kvalitních kódů.

#### Nízká spotřeba energie

Při provozu dosahuje spotřeba energie typicky 140 mW při napájení 5 V DC, v pohotovostním režimu klesá na pouhých 100 mW. Maximální spotřeba nepřesahuje 698 mW.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Obrazový snímač:** CMOS 640 × 480 px

**Podporované kódy:** všechny hlavní 1D a 2D symbologie (QR Code, Data Matrix, Aztec, PDF417)

**Zorné pole:** 68° horizontálně, 51° vertikálně, 84,8° úhlopříčně

**Tolerance pohybu:** 2,7 m/s

**Hloubka ostrosti EAN 13:** 20-105 mm

**Hloubka ostrosti QR (15 mil):** 0-85 mm

**Rozhraní:** USB s kabelem 1,5 m

**Napájení:** 5 V DC ±5 %

**Spotřeba energie:** 140 mW (typicky), max. 698 mW

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C

**Krytí:** IP42

**Odolnost proti pádu:** 1,5 m

**Rozměry:** 66,3 × 76,3 × 38 mm

**Hmotnost:** 120 g

**Certifikace:** VCCI, RoHS, CE, FCC