

NEWLAND FR27 URCHIN



Cena celkem:	3 213 Kč (bez DPH: 2 656 Kč)
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 x 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 x 76,3 x 38 mm** a hmotnost pouhých **120 g** šetří cenný prostor na pokladním pultu.

- CMOS obrazový snímač 640 x 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 manipulací 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 x 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 $\pm 5\%$

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