

## NEWLAND FM430 BARRACUDA



Cena celkem:	<b>4 612 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 811 Kč)</b>
Kód zboží:	CTKNEW1036
Part No.:	NLS-FM430-U
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland FM430 Barracuda NLS-FM430-U

**Výkonná fixní 2D čtečka čárových kódů s megapixelovým snímačem pro náročné aplikace v maloobchodě, logistice a průmyslu.**

Skener **FM430 Barracuda** představuje špičkové řešení pro automatické snímání čárových kódů s pevnou montáží. Díky **megapixelovému CMOS snímači** s rozlišením **1280 x 800 px** dokáže rychle a spolehlivě snímat všechny běžné **1D a 2D čárové kódy**, včetně velmi malých symbolik. Kombinace **IR senzoru** a **světelného senzoru** umožňuje bezproblémový provoz i za špatných světelných podmínek, zatímco silné **bílé LED osvětlení** zajišťuje vynikající čitelnost kódů.

Čtečka nabízí flexibilní režimy provozu - od automatického snímání bez použití rukou až po ruční spuštění pomocí tlačítka. Inteligentní systém automaticky upravuje jas doplňkového osvětlení podle odraženého světla, což činí zařízení ideálním i pro **snímání kódů z obrazovek mobilních telefonů**. S krytím **IP54** je chráněna proti prachu a vlhkosti, což umožňuje venkovní použití v náročných podmínkách.

- Megapixelový CMOS snímač 1280 x 800 px pro rychlé snímání všech 1D a 2D čárových kódů včetně QR, Data Matrix, PDF417 a AZTEC
- Zelená LED zaměřovací dioda 518 nm pro přesné navedení na čárový kód
- Kombinace IR a světelného senzoru s automatickou úpravou jasu pro spolehlivý provoz za různých světelných podmínek
- Rychlost snímání 60 snímků za sekundu s hloubkou ostrosti 40 až 360 mm podle typu kódu
- Flexibilní režimy provozu: automatické snímání, kontinuální režim, hladinový režim nebo pulzní režim
- Krytí IP54 pro odolnost proti prachu a vlhkosti, provozní teplota -20 až +60 °C
- Kompaktní rozměry 41,5 x 49,5 x 24,3 mm a hmotnost pouhých 75 g
- USB rozhraní s 2m prodlužovacím kabelem pro snadné připojení

#### Široké zorné pole a přesné snímání

Horizontální zorné pole **51°** a vertikální **32°** v kombinaci s možností příčného náklonu **360°** a podélného sklonu **±55°** zajišťuje flexibilní umístění čtečky. Minimální kontrast tisku pouhých 25 % umožňuje číst i vybledlé nebo poškozené kódy.

#### Pokročilé funkce pro různé aplikace

Čtečka je ideální pro samoobslužné kiosky, expresní doručovací služby, ovládání přístupu, věrnostní a mobilní platby, aktivaci vstupenek na akce, poštovní služby nebo výrobní linky. Výkonný **1 GHz procesor X1500** zajišťuje rychlé zpracování dat.

#### Snadná konfigurace a integrace

Pomocí nástroje **EasySet** lze čtečku snadno nakonfigurovat podle specifických potřeb. Podpora rozhraní **RS-232 a USB** umožňuje připojení k široké škále zařízení. Zvuková a LED signalizace potvrzuje úspěšné snímání.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Snímač:** CMOS 1280 × 800 px

**Podporované kódy 1D:** EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, ITF, Code 93

**Podporované kódy 2D:** QR Code, Data Matrix, PDF417, AZTEC, Maxicode, Micro QR

**Zaměrování:** zelená LED dioda 518 nm

**Osvětlení:** bílá LED dioda

**Rychlost snímání:** 60 snímků/s

**Hloubka ostrosti EAN-13:** 55–360 mm

**Hloubka ostrosti QR (15 mil):** 40–210 mm

**Zorné pole:** 51° (H) × 32° (V)

**Rozhraní:** USB, RS-232

**Napájení:** 5 V DC ± 5 %

**Krytí:** IP54

**Provozní teplota:** -20 až +60 °C

**Rozměry:** 41,5 × 49,5 × 24,3 mm

**Hmotnost:** 75 g