

## NEWLAND FM100



Cena celkem:	<b>2 249 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 859 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 474 Kč</b>
Ušetříte:	<b>225 Kč</b>
Kód zboží:	CTKNEW1006
Part No.:	NLS-FM100GD-U
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland FM100 NLS-FM100GD-U

#### Výkonný stacionární 1D CCD skener čárových kódů určený pro OEM integraci do různých řešení.

Kompaktní čtečka čárových kódů **Newland FM100** byla navržena pro výrobce originálních dílů a lze ji snadno integrovat do kiosků, automatů na lístky, prodejních automatů a dalších aplikací. Díky kompaktním rozměrům **49 x 37 x 26 mm** a hmotnosti pouhých **70 g** se hodí i do prostorově omezených řešení.

Skener využívá pokročilé technologie nezávisle vyvinuté společností Newland Auto-ID, včetně optiky, **CCD 2500 obrazového snímače**, digitizéru a dekodéru. Podporuje všechny globální standardní **1D symboliky čárových kódů** jako Code128, EAN-13, Code39, UPC-A nebo GS1Databar. S rychlostí **300 skenů za sekundu** a krytím **IP54** je odolný proti prachu a vodě.

- Obrazový snímač CCD 2500 s červenou LED (622–628 nm) a rychlostí 300 skenů za sekundu
- Podpora všech hlavních 1D symbolik včetně Code128, EAN-13, Code39, UPC-A, Codabar a GS1Databar
- Kompaktní rozměry 49 x 37 x 26 mm a hmotnost pouze 70 g pro snadnou integraci
- Krytí IP54 zajišťuje odolnost proti prachu a vodě pro náročná prostředí
- Flexibilní režimy skenování: intervalový, snímací, kontinuální, zpožděný a aktivace příkazy
- Široký rozsah čtení s horizontálním zorným polem 40° a tolerancí náklonu ±65°
- Rozhraní USB a RS-232, dodáváno s 2m USB prodlužovacím kabelem

#### Flexibilní režimy skenování

Čtečka nabízí pět různých režimů skenování pro přizpůsobení konkrétním požadavkům aplikace: intervalový režim, snímací režim, kontinuální režim, zpožděný snímací režim a režim aktivace příkazy. Minimální kontrast tisku je **30 %**.

#### Široká tolerance úhlů

Skener zvládá čtení čárových kódů s příčným náklonem až **±30°**, podélným náklonem **±65°** a zkosením úhlu **±60°**, což zajišťuje spolehlivé skenování i při neoptimálním umístění kódu.

#### Dostupné verze

Model je k dispozici ve čtyřech variantách: s 2m USB prodlužovacím kabelem (NLS-FM100GD-U), s 50cm přímým USB kabelem (NLS-FM100GD-00), s 1,8m přímým USB kabelem (NLS-FM100GD-18) nebo s 2m RS-232 kabelem a adaptérem (NLS-FM100GD-RC).

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ snímače:** CCD 2500

**Rychlost skenování:** 300 skenů za sekundu

**Podporované symboliky:** Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code93, UCC/EAN-128, GS1Databar

**Osvětlení:** červená LED (622-628 nm)

**Zorné pole:** horizontální 40°

**Tolerance náklonu:** příčný ±30°, podélný ±65°, zkosení ±60°

**Rozhraní:** USB, RS-232

**Napájení:** 5 V DC ±5 % (163 mA v provozu, 65 mA v pohotovostním režimu)

**Krytí:** IP54

**Provozní teplota:** -5 až +45 °C

**Rozměry:** 49 × 37 × 26 mm

**Hmotnost:** 70 g

**Certifikace:** FCC Část 15 Třída B, CE EMC Třída B, KC