

## NEWLAND FM3051 GROUPER



Cena celkem:	<b>4 134 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 417 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 548 Kč</b>
Ušetříte:	<b>413 Kč</b>
Kód zboží:	CTKNEW1018
Part No.:	NLS-FM3051-20
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland FM3051 Grouper

#### Stacionární 2D CMOS snímač čárových kódů pro integraci do kiosků a pokladních systémů.

Model **FM3051 Grouper** představuje moderní řešení pro snímání prakticky jakéhokoliv **1D nebo 2D čárového kódu** s důrazem na čtení z mobilních zařízení. Snímač je optimalizován pro současné širokoúhlé LCD displeje, což z něj činí ideální volbu pro aplikace jako **věrnostní programy, ověřování vstupenek nebo mobilní platby**.

Kompaktní rozměry **78,7 × 67,7 × 62,5 mm** a hmotnost pouhých **184 g** umožňují snadnou integraci do kiosků i pokladních systémů. Díky **plug-and-play** funkčnosti je instalace rychlá a jednoduchá, přičemž zařízení lze podle potřeby dále konfigurovat pomocí jednoduchého průvodce programováním čárových kódů.

- CMOS obrazový snímač s rozlišením 752 × 480 px pro přesné snímání čárových kódů
- Vysoká rychlost skenování 60 snímků za sekundu zajišťuje rychlé zpracování
- Široké zorné pole 75° horizontálně a 50° vertikálně pro pohodlné skenování
- Optimalizováno pro čtení z LCD displejů mobilních telefonů i z papíru
- Podpora všech hlavních 1D a 2D symbolik včetně QR Code, Data Matrix a PDF417
- Rozsah provozních teplot od -20 až do +60 °C pro univerzální použití
- USB rozhraní s možností konfigurace pomocí nástroje EasySet
- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost 184 g pro snadnou integraci

#### Pokročilé snímání z mobilních zařízení

Snímač FM3051 je speciálně zkonstruován pro čtení čárových kódů z LCD displejů. Rozšířená schopnost snímání v infračervené oblasti umožňuje načíst čárové kódy prakticky za jakéhokoli osvětlení, ať už ve dne nebo v noci.

#### Univerzální kompatibilita symbolik

Zařízení podporuje všechny hlavní 1D symbolologie včetně EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, GS1 Databar a další. Z 2D symbolik pak PDF417, Data Matrix a QR Code.

#### Rozhraní a konektivita

Model NLS-FM3051-20 je vybaven **USB rozhraním** a dodává se včetně USB kabelu. Alternativní verze NLS-FM3051-28 nabízí RS232 rozhraní s kabelem a multi plug adaptérem.

#### Obsah balení

Snímač FM3051 Grouper, USB kabel, stručný návod k použití.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Obrazový snímač:** CMOS 752 × 480 px  
**Rychlost skenování:** 60 snímků za sekundu  
**Zorné pole:** 75° horizontálně, 50° vertikálně  
**Osvětlení:** bílá LED dioda  
**Rozhraní:** USB (RS232 u verze NLS-FM3051-28)  
**Spotřeba:** 572 mW (typicky), 115 mA @ 5V DC (typicky)  
**Provozní teplota:** -20 až +60 °C  
**Rozměry:** 78,7 × 67,7 × 62,5 mm  
**Hmotnost:** 184 g  
**Certifikace:** FCC Část 15 Třída B, CE EMC Třída B, RoHS