



# FM3056 Grouper

Skanery stacjonarne



1D & 2D



Chip



CMOS



Dual  
Interface



EasySet



Mobile  
Reading



Warranty  
5 Years

## Features

### Doskonała wydajność dekodowania.

Twoi pracownicy mogą zeskanować praktycznie każdy kod kreskowy, w tym kody 1D i 2D, z niezwykłą szybkością.

### Bezproblemowe skanowanie z ekranu telefonu komórkowego.

Skaner FM3056 Grouper został zaprojektowany do odczytu z ekranu LCD, może więc z łatwością odczytywać kody kreskowe z ekranu dowolnego urządzenia mobilnego. Rozszerzona możliwość odczytu w podczerwieni umożliwia urządzeniu wykrywanie kodów kreskowych w praktycznie każdym oświetleniu. Niezależnie od tego, czy pracujesz w dzień, czy w nocy, skanowanie jest szybkie i wydajne.

### Łatwy montaż na małych przestrzeniach.

Skaner FM3056 Grouper jest przeznaczony dla firm, które wymagają wysokiej wydajności na minimalnej powierzchni. Dzięki niewielkim rozmiarom urządzenie idealnie nadaje się do integracji z kioskami i innymi rozwiązaniami POS.

### Łatwy do zainstalowania.

Skaner FM3056 Grouper można szybko i łatwo skonfigurować. Prostota rozwiązania typu plug-and-play wzbogaca Twoje doświadczenie od samego początku. Urządzenie można dodatkowo skonfigurować zgodnie z własnymi potrzebami, korzystając z prostego przewodnika po programowaniu kodów kreskowych.

### Zastosowanie.

Rozwiązania POS, integracja z kioskami, skanowanie z ekranu telefonu komórkowego, np. skanowanie lojalnościowe lub podczas weryfikacji biletów.

5 Years Full  
Warranty

EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM3056 Grouper

#### Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D, w tym EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym DF417, Data Matrix, kod QR, Chinese Sensible Code.
Pole widzenia w poziomie	75°

Pole widzenia w pionie	50°
Oświetlenie	White LED
Czujnik obrazu	752 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Nachylenie kąta skanowania	±40°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±40°
Tryby skanowania	Tryb wykrywania, Tryb ciągły
Częstotliwość skanowania	60 klatek na sekundę
Okno skanowania	31.5 mm × 46.5 mm

#### Wydajność

Procesor	0390 Chip + MCU
----------	-----------------

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	108 mA (typowo), 114 mA (maks.)
Wymiary (mm)	78,7 (szer.) x 67,7 (gł.) x 53 (wys.) mm (maks.)
Obudowa	ABS, Aluminium, PBT
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy
Pobór energii	534 mW (typowo)
Zasilanie wejściowe	DC 5 V, 1,5 A
Zasilanie wyjściowe	AC 100~240 V, 50~60 Hz
Waga	168 g

#### Środowiskowe

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie w powietrzu), ±4 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

#### Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

#### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, KC
--------------------	--

#### Gwarancja

Standardowa gwarancja	5 lat
-----------------------	-------

#### Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Kabel USB, Kabel USB-C, Adapter wielowtykowy, Kabel RS-232
Akcesoria standardowe	Kabel USB, Kabel RS-232, Adapter wielowtykowy

#### Co znajduje się w pudełku?

NLS-FM3056-28	FM3056 Grouper, kabel RS-232, adapter wielowtykowy
---------------	--

## Accessories

---

### Ładowanie/zasilanie

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

---

### Kable

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)  
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)  
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)  
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)  
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)  
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)  
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)  
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)

---

### Urządzenia peryferyjne

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

#### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved