Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

FM3051 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 FM3051 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 FM3051 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 FM3051 Grouper do szybkiej i łatwej konfiguracji. 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

FM3051 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.
Pole widzenia w poziomie	75°
Pole widzenia w pionie	50°
Oświetlenie	Biała dioda 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	38,3 mm x 60,4 mm

Wydajność

Procesor	0390 Chip + MCU

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	115 mA (typowo), 198 mA (maks.)
Wymiary (mm)	78,7 (szer.) x 67,7 (gł.) x 62,5 (wys.) mm (maks.)
Obudowa	PBT, ABS, Aluminium
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy
Pobór energii	572 mW (typowo)
Zasilanie wejściowe	DC 5 V, 1,5 A
Zasilanie wyjściowe	AC 100~240 V, 50~60 Hz
Waga	184 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	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS

Gwarancja	
Standardowa gwarancja	5 lat
Akcesoria	
Akcesoria opcjonalne	Adapter wielowtykowy, Kabel RS-232, Kabel USB, Kabel USB-C
Akcesoria standardowe	Kabel USB, Kabel RS-232
Co znajduje się w pudełku?	
NLS-FM3051-28	FM3051 Grouper, kabel RS-232, adapter wielowtykowy
NLS-FM3051-20	FM3051 Grouper, kabel USB

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) CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U) CBL030UA USB Cable for HR, FM, and FR (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
SCANNING MADE SIMPLE

Newland AIDC EMEA
Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved