



# FM3056 Grouper

Scanners fixes



1D & 2D



Chip



CMOS



Dual Interface



EasySet



Mobile Reading



Warranty  
5 Years

## Features

### Performances de décodage supérieures.

Vos employés peuvent scanner pratiquement tous les codes-barres, y compris les codes 1D et 2D, à une vitesse extraordinaire.

### Lecture sans effort sur l'écran d'un téléphone portable.

Conçu pour lire à partir d'un écran LCD, le FM3056 Grouper peut facilement lire les codes-barres sur l'écran de n'importe quel appareil mobile. Une capacité étendue de lecture infrarouge permet à l'appareil de détecter les codes-barres sous pratiquement n'importe quelle lumière ambiante. Que vous travailliez de jour ou de nuit, la lecture est rapide et efficace.

### Facile à monter dans de petits espaces.

Le FM3056 Grouper est conçu pour les entreprises qui nécessitent des performances élevées et un encombrement minimal. Grâce à sa petite taille, l'appareil est idéal pour être intégré dans un kiosque ou une autre solution de point de vente.

### Facile à installer.

Le FM3056 Grouper peut être mis en place rapidement et facilement. La simplicité du plug-and-play améliore votre expérience dès le départ. L'appareil peut être configuré en fonction de vos besoins à l'aide d'un simple guide de programmation de codes-barres.

### Scénarios d'application.

Solutions de point de vente, intégration dans un kiosque, lecture à partir de l'écran d'un téléphone portable, par exemple pour les programmes de fidélité ou la validation de billets.

5 Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM3056 Grouper

#### Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, y compris EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, 2/5 entrelacé, 2/5 industriel, 2/5 standard, 2/5 matriciel, GS1 DataBar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris DF417, Data Matrix, QR Code, code de reconnaissance des caractères chinois.
Champ de vision horizontal	75°

Champ de vision vertical	50°
Éclairage	White LED
Capteur d'image	752 x 480 CMOS
Contraste d'impression minimal	25%
Angle de basculement de la lecture	±40°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±40°
Modes de lecture	Mode Détection, Mode continu
Taux de lecture	60 images par seconde
Fenêtre de lecture	31.5 mm × 46.5 mm

### Performance

Processeur	Puce 0390 + MCU
------------	-----------------

### Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	108 mA (typique), 114 mA (max.)
Dimensions (mm)	78,7 (L) × 67,7 (P) × 53 (H) mm (max.)
Boîtier	ABS, Aluminium, PBT
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notifications	Bip
Consommation d'énergie	534 mW (typique)
Entrée alimentation	5 V CC, 1,5 A
Sortie alimentation	100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz
Poids	168 g

### Environnement

Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge dans l'air), ±4 kV (décharge directe)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

### Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

### Certifications

Certifications Matériel	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, KC
-------------------------	--

### Garantie

Garantie standard	5 ans
-------------------	-------

### Accessoires

Accessoires en option	Câble USB, Câble USB-C, Adaptateur multiprise, Câble RS-232
Accessoires standard	Câble USB, Câble RS-232, Adaptateur multiprise

### Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-FM3056-28	FM3056 Grouper, câble RS-232, adaptateur multiprise
---------------	---

## Accessories

---

### Charge/Alimentation

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

---

### Câbles

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)

---

### Périphériques

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