












# FM415 Bass

Scanners fixes

 1.5m drop	 1D & 2D	 EasySet	 Infrared	 IP54	 LED aimer
 RS232	 USB	 Warranty 5 Years			



## Features

### Rapide, même dans des conditions imparfaites

La combinaison du capteur infrarouge et du capteur de lumière permet de maintenir les travailleurs en mouvement, même dans des conditions de faible luminosité. Sa lumière blanche et puissante garantit que les codes-barres sont toujours bien éclairés.

### Lecture manuelle ou en mode mains libres

Les entreprises à la recherche d'une solution de lecture de codes-barres automatique pour soulager le travail manuel peuvent configurer le FM415 Bass pour une lecture mains libres. Il est également possible d'utiliser un bouton de déclenchement manuel si vous le souhaitez.

### Programmation intelligente

Les capteurs du FM415 Bass ajustent automatiquement la luminosité de l'éclairage supplémentaire en fonction de la lumière réfléchie par le code-barres. Cela en fait également une solution optimale pour la lecture sur les écrans de téléphones portables. En fonction de l'application, le lecteur peut être configuré pour une lecture optimale de près ou de loin.

### Utilisation fiable en extérieur

Avec son indice de protection IP54, ce lecteur à montage fixe peut être placé dans un boîtier et utilisé en extérieur sans se soucier de la poussière ou de l'humidité.

**5** Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM415 Bass

#### Capture de données

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, 2/5 entrelacé, ITF-6, ITF-14, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GSI-128 (UCC/EAN-128), GSI-DataBar™ (RSS) (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand), 2/5 matriciel, Standard 25, Plessey
2D	PDF417, Micro PDF417 QR, Micro QR, DataMatrix, AZTEC, Maxicode
Viseur	LED rouge
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	70 mm - 120 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	50 mm - 120 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	55 mm - 250 mm

Profondeur de champ PDF417 (6.67mil)	50 mm - 120 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	25 mm - 190 mm
Champ de vision diagonale	31.5°
Champ de vision horizontal	42°
Éclairage	White LED
Capteur d'image	640 x 480 CMOS
Contraste d'impression minimal	25%
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±60°
Modes de lecture	Mode Détection, Mode continu, Mode Niveau

#### Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	228mA(typique),264mA(max)
Courant de 5 V CC en veille profonde	50.0 mA
Dimensions (mm)	49 (L) x 69 (P) x 20 (H) mm
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notifications	Bip
Poids	64.6 g

#### Environnement

Résistance aux chutes	1.5 m
Décharge électrostatique (ESD)	±14 kV (décharge dans l'air), ±8 kV (décharge directe)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP54
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
-------------------------	----------------

#### Garantie

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

#### Accessoires

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

#### Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-FM415-U	FM415 Bass, câble d'extension USB de 2 mètres
-------------	---

# 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