












# FM415 Bass

Scanner fissi

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



## Features

### Scattante, anche negli ambienti imperfetti

Grazie alla sinergia tra sensore a infrarossi e sensore ottico, il lavoro è sempre fluido, anche quando l'illuminazione lascia a desiderare. La potente luce bianca del dispositivo assicura che i codici a barre siano sempre ben illuminati.

### Letture manuali o a mani libere

Le aziende che mirano ad alleggerire il lavoro manuale con la lettura automatica possono configurare FM415 Bass per la lettura a mani libere. In alternativa, se lo si preferisce, è possibile utilizzare il pulsante d'attivazione manuale.

### Programmazione intelligente

I sensori di FM415 Bass regolano automaticamente l'intensità dell'illuminazione supplementare in base alla luce riflessa dal codice a barre. Ecco perché questo dispositivo è una soluzione ideale anche per la scansione dagli schermi degli smartphone. È possibile impostare il lettore per l'operatività a distanza ravvicinata e non, in base al tipo di utilizzo.

### Affidabilità all'aperto

Con un grado di protezione IP54, questo lettore fisso può essere collocato in un alloggiamento e utilizzato all'aperto senza doversi preoccupare di polvere o umidità.

**5** Years Full  
Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM415 Bass

#### Capacità di decodifica

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GSI-128 (UCC/EAN-128), GSI-DataBar™(RSS) (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand), Matrix 2 of 5, Standard 25, Plessey
2D	PDF417, Micro PDF417 QR, Micro QR, DataMatrix, AZTEC, Maxicode
Puntatore	LED rosso
Profondità di campo Code 39 (5mil)	70 mm - 120 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	50 mm - 120 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	55 mm - 250 mm

Profondità di campo PDF417 (6.67mil)	50 mm - 120 mm
Profondità di campo QR (15mil)	25 mm - 190 mm
Campo di visuale diagonale	31.5°
Campo di visuale orizzontale	42°
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	640 x 480 CMOS
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±60°
Velocità di scansione	Modalità Sensore, Modalità continua, Modalità Livello

#### Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	228mA(tipico),264mA(massimo)
Corrente in standby @ 5VDC	50.0 mA
Dimensioni (mm)	49 (L) x 69 (P) x 20 (A) mm
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB, RS-232
Notifiche	Segnale acustico
Peso	64.6 g

#### Ambientale

Caduta	1.5 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±14 kV (scarica in aria), ±8 kV (scarica diretta)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP54
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

#### Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

#### Certificazioni

Certificazioni Hardware	CE EMC Class B
-------------------------	----------------

#### Garanzia

Garanzia standard	5 anni
-------------------	--------

#### Accessori

Accessori opzionali	Cavo USB, Cavo USB-C, Adattatore multipresa, Cavo RS-232
Accessori standard	Cavo USB

#### Cosa contiene la confezione?

NLS-FM415-U	FM415 Bass, cavo di prolunga USB da 2 metri
-------------	---

# Accessories

---

## Ricarica/Alimentazione

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

---

## Cavi

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)

---

## Periferiche

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