



1D i 2D



IP54



Upadek z  
1,5 m



USB



RS232



Podczerwień



EasySet



Celownik  
LED



Gwarancja  
5 lat



**FM415 Bass**  
Skanery stacjonarne

## Cechy

### Skuteczny nawet w niesprzyjających warunkach

Połączenie czujników podczerwieni i światła pomaga pracownikom przemieszczać się nawet przy słabym oświetleniu. Dzięki silnemu, białemu światłu kody kreskowe są zawsze dobrze oświetlone.

### Skanowanie bez użycia rąk lub ręczne

Firmy szukające rozwiązania do skanowania automatycznego, aby zmniejszyć zakres pracy ręcznej, mogą skonfigurować FM415 Bass do skanowania bez użycia rąk. Alternatywnie można zastosować ręczny przycisk spustowy, jeśli wolimy postawić na taki tryb.

### Inteligentne programowanie

Czujniki FM415 Bass automatycznie regulują jasność oświetlenia dodatkowego na podstawie intensywności światła odbitego od kodu kreskowego. Dzięki temu skaner doskonale sprawdza się podczas skanowania z ekranów telefonów komórkowych. W zależności od planowanego zastosowania skaner można ustawić na optymalny odczyt z bliskiej lub dużej odległości.

### Niezawodne użytkowanie na zewnątrz

Stopień ochrony IP na poziomie 54 sprawia, że ten skaner stacjonarny można włożyć do obudowy i używać poza pomieszczeniami, nie martwiąc się o zakurzenie czy wilgoć.



## Sugerowane branże



Hotelarstwo i  
gastronomia



Wydarzenia



Rozrywka

# FM415 Bass Specyfikacja techniczna

## Przechwytywanie danych

1D	Kod Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Przeplatany 2 z 5, ITF-6, ITF-14, Standardowy kod 2 z 5, Codabar, Przemysłowy kod 2 z 5, Kod Code 39, Kod Code 93, Kod Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GSI-128 (UCC/EAN-128), GSI-DataBarTM(RSS) (RSS-14, RSS Ograniczony, RSS-Rozszerzony), Matrix 2 z 5, Standardowy 2 z 5, Plessey
2D	Kod PDF 417, kod Micro PDF 417, kod Micro QR, kod Data Matrix, kod AZTEC, kod MaxiCode
Czujnik obrazu	CMOS 640x480
Celowanie	Czerwona dioda LED
Oświetlenie	Biała dioda LED
Tryby skanowania	Tryb wykrywania, Tryb ciągły, Tryb poziomy
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	55 mm – 250 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil)	70 mm – 120 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6,67 mil)	50 mm – 120 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	50 mm – 120 mm
Głębokość ostrości QR (15 mil)	25 mm – 190 mm
Pole widzenia w poziomie	42°
Przekątna pola widzenia	31,5°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
Minimalny kontrast wydruku	25%

## Właściwości fizyczne

Prąd stały 5 V: stan działania/gotowości	228mA(typowy),264mA(maks)/50.0mA
Wymiary (mm)	49 (szer.) x 69 (gł.) x 20 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	DC 5 V ± 5%
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Brzęczyk
Waga	64,6 g

## Środowisko

Temperatura robocza	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	-40° C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 14 kV (wyładowanie powietrzne), ± 8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	1,5 m
Klasa IP	IP54

## Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC część 15 klasa B, CE EMC klasa B
--------------------	--------------------------------------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

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

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2023, wszelkie prawa zastrzeżone

## Gwarancja

Standardowo

2 lata