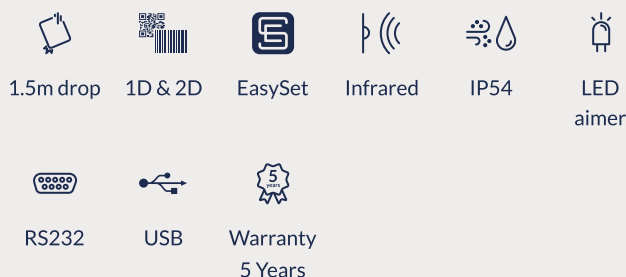




FM415 Bass

Стационарні сканери



Features

Миттєва дія навіть у неідеальних умовах

Завдяки поєднанню інфрачервоного та оптичного датчиків працівники можуть виконувати роботу, що вимагає постійного руху, навіть в умовах недостатнього освітлення. Його потужне біле світло в будь-якому разі гарантує добру освітленість штрих-кодів.

Сканування без допомоги рук або ручне сканування

Компанії, яким потрібне автоматичне сканування для полегшення ручної праці, можуть налаштувати сканер FM415 Bass для сканування без допомоги рук. Також у разі потреби можна скористатися кнопкою ручного запуску.

Інтелектуальне програмування

Датчики сканера FM415 Bass забезпечують автоматичне регулювання яскравості допоміжного освітлення за рахунок вимірювання кількості світла, яке відбивається від штрих-коду. Завдяки цьому він також оптимально підходить для сканування з екранів мобільних телефонів. Залежно від області застосування сканер можна налаштувати для забезпечення оптимального зчитування з близької і з далекої відстані.

Надійна експлуатація на відкритому повітрі

Оскільки цей сканер із фіксованим кріпленням має клас захисту IP 54, його можна розмістити в корпусі і використовувати на відкритому повітрі, не переймаючись можливим впливом пилу і вологи.

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM415 Bass

Збір даних

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 з 5, ITF-6, ITF-14, Standard 25, Codabar, Industrial 25, Code39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GSI-128 (UCC/EAN-128), GSI-DataBarTM(RSS) (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand), Matrix 2 з 5, Standard 25, Plessey
2D	PDF417, Micro PDF417 QR, Micro QR, DataMatrix, AZTEC, Maxicode
Націлювач	Червоний світлодіод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	70 мм - 120 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	50 мм - 120 мм

Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	55 мм - 250 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	50 мм - 120 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	25 мм - 190 мм
Поле зору по діагоналі	31.5°
Поле зору по горизонталі	42°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	640 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±60°
Режими сканування	Режим «Sense», Безперервний режим, Режим рівня

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	228 мА (типовий), 264 мА (макс.)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	50.0 мА
Розміри (мм)	49(Ш)х69(Г)х20(В) мм
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал
Вага	64,6 г

Екологічний

Падіння	1,5 м
Електростатичний розряд (ESD)	±14 кВ (повітряний розряд), ±8 кВ (прямий розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP54
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CE EMC Class B
-----------------------------------	----------------

Гарантія

Стандартні умови гарантії	5 років
---------------------------	---------

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель
Стандартні аксесуари	USB-кабель

Що знаходиться в коробці?

NLS-FM415-U	FM415 Bass, 2-метровий подовжувач кабелю USB
-------------	----------------------------------------------

Accessories

Зарядка/Живлення

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

Кабелі

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)

Периферійні пристрої

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

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