Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

FM415 Bass

Skanery stacjonarne

1.5m drop | 1D & 2D | EasySet | Infrared | IP54 | LED Aimer

RS-232 | USB | Warranty 5 Years

Features

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.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM415 Bass

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
Celowanie	Czerwona dioda LED
Głębia ostrości Kod 39 (5mil)	70 mm - 120 mm
Głębia ostrości Data Matrix (10mil)	50 mm - 120 mm
Głębia ostrości EAN 13 (13 mil)	55 mm - 250 mm
Głębia ostrości PDF417 (6.67mil)	50 mm - 120 mm
Głębia ostrości QR (15mil)	25 mm - 190 mm
Przekątna pola widzenia	31.5°
Pole widzenia w poziomie	42°
Oświetlenie	Biała dioda LED
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±60°
Tryby skanowania	Tryb wykrywania, Tryb ciągły, Tryb poziomu

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	228mA(typowy),264mA(maks)
Prąd przy 5 VDC Standby	50.0 mA
Wymiary (mm)	49 (szer.) x 69 (gł.) x 20 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy
Waga	64.6 g

Środowiskowe

Odporność na upadek	1.5 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±14 kV (wyładowanie w powietrzu), ±8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP54
Temperatura robocza	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet

Certyfikaty	
Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B
Gwarancja	
Standardowa gwarancja	5 lat
Akcesoria	
Akcesoria opcjonalne	Adapter wielowtykowy, Kabel USB-C, Kabel USB, Kabel RS-232
Akcesoria standardowe	Kabel USB
Co znajduje się w pudełku?	
NLS-FM415-U	FM415 Bass, przedłużacz USB o długości 2 metrów

Accessories

Ładowanie/zasilanie	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Kable	CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U) CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U) CBL030UA USB Cable for HR, FM, and FR (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)
Urządzenia peryferyjne	EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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