












FM415 Bass

Escáneres fijos

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



Features

Rápido, incluso en condiciones no tan perfectas

La combinación del sensor de infrarrojos y el sensor de luz ayuda a mantener a los trabajadores en marcha, incluso en condiciones de poca luz. Su fuerte luz blanca garantiza que los códigos de barras estén siempre bien iluminados.

Escaneo manual o de manos libres

Las empresas que están pensando en implementar el escaneo automático para aliviar el trabajo manual pueden configurar el FM415 Bass para escanear con las manos libres. También se puede usar un botón de disparo manual, si se prefiere esa opción.

Programación inteligente

Los sensores del FM415 Bass ajustan automáticamente el brillo de la iluminación complementaria en función de la luz que se refleje en el código de barras. Esto también lo convierte en una solución óptima para escanear desde pantallas de teléfonos móviles. Dependiendo del uso, el escáner puede configurarse para leer de manera óptima de cerca o de lejos.

Uso fiable en exteriores

Este escáner de montaje fijo cuenta con una certificación IP de 54, por lo que puede usarse al aire libre si se coloca dentro de una carcasa, y no será necesario preocuparse por el polvo o la humedad.

5 Years Full
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM415 Bass

Captura de datos

1D	Código 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Intercalado 2 de 5, ITF-6, ITF-14, estándar 25, Codabar, Industrial 25, Código 39, Código 93, Código 11, Plessey, MSI-Plessey, GSI-128 (UCC/EAN-128), GSI-DataBar™(RSS) (RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand), Matriz 2 de 5, estándar 25, Plessey
2D	PDF417, Micro PDF417 QR, Micro QR, DataMatrix, AZTEC, Maxicode
Puntero	LED rojo
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	70 mm - 120 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	50 mm - 120 mm

Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	55 mm - 250 mm
Profundidad de campo PDF417 (6.67mil)	50 mm - 120 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	25 mm - 190 mm
Campo de visión diagonal	31.5°
Campo de visión horizontal	42°
Iluminación	White LED
Sensor de imagen	640 x 480 CMOS
Contraste de impresión mínimo	25%
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Balaceo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±60°
Modos de escaneado	Modo Sensorial, Modo continuo, Modo de nivel

Físico

Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	228mA(típico),264mA(máximo)
Corriente en espera @ 5 VDC	50.0 mA
Dimensiones (mm)	49 (anchura) x 69 (profundidad) x 20 (altura) mm
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notificaciones	Pitido
Peso	64.6 g

Medioambiental

Caídas	1.5 m
Descarga electrostática (ESD)	±14 kV (descarga en aire), ±8 kV (descarga directa)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP54
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Software

Herramientas de configuración	EasySet
-------------------------------	---------

Certificados

Certificaciones Hardware	CE EMC Class B
--------------------------	----------------

Garantía

Garantía estándar	5 años
-------------------	--------

Accesorios

Accesorios opcionales	Cable USB, Cable USB-C, Adaptador múltiple de carga, Cable RS-232
Accesorios estándar	Cable USB

¿Qué incluye la caja?

NLS-FM415-U	FM415 Bass, Cable de extensión USB de 2 metros
-------------	--

Accessories

Carga/Alimentación

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

Cables

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)

Periféricos

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