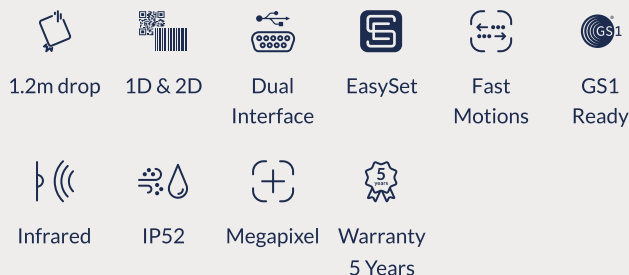




FR40 Koi

Scanner da presentazione



Features

Il primo scanner a presentazione con tecnologia megapixel.
Scanner di elevata qualità, FR40 Koi legge i codici a barre 1D e 2D, incluso Aztec, con velocità e precisione. È il primo scanner a presentazione sul mercato che dispone di un'ottica megapixel ed è in grado di leggere anche i codici più complessi. È pertanto la soluzione ideale per applicazioni sul punto cassa in ambito retail e nelle farmacie, nel controllo dei biglietti e non solo.

Flessibilità senza pari.
Dotato di un interruttore per passare dalla modalità di lettura su carta a quella da schermo, FR40 Koi è pronto per qualsiasi codice a barre che gli venga presentato. Questa maggiore flessibilità non ha impatti sugli ingombri, che restano ridotti.

Illuminazione confortevole.
Con un angolo di 10° e un'illuminazione tenue, FR40 Koi garantisce comfort sia ai clienti che agli operatori. Se rivolto verso l'esterno, l'illuminazione non attirerà attenzione non necessaria.

Protezione da acqua e polvere di grado IP52.
FR40 Koi è protetto da polvere, acqua e altri contaminanti con grado IP52.

Resistenza alle cadute da altezze fino a 1,2 metri.
FR40 Koi resiste a più cadute su cemento da altezze fino a 1,2 metri (sei lati, una caduta per lato).

Sensore a infrarossi.
Il sensore a infrarossi di FR40 Koi consente di acquisire con rapidità i codici a barre presentati, aumentando sensibilmente rendimento e produttività.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FR40 Koi

Capacità di decodifica

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1D | Tutte le principali simbologie 1D, comprese EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey. |
| 2D | Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec. |
| Profondità di campo EAN 13 (13 mil) | 10 mm - 210 mm |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Profondità di campo QR (15mil) | 10 mm - 180 mm |
| Campo di visuale orizzontale | 51° |
| Campo di visuale verticale | 32° |
| Illuminazione | White LED |
| Sensore immagine | 1280x800 CMOS |
| Contrasto di stampa minimo | 25% |
| Motion Tolerance | 2,5 m/s |
| Angolo di scansione Pitch | ±50° |
| Angolo di scansione Roll | 360° |
| Angolo di scansione Skew | ±45° |

Caratteristiche fisiche

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Corrente in esercizio @ 5VDC | 219 mA (tipico) |
| Dimensioni (mm) | 83 (L) x 81 (P) x 148 (A) mm |
| Tensione in ingresso | 5 V CC ±5% |
| Interfacce | USB, RS-232 |
| Notifiche | Segnale acustico, LED |
| Consumo energetico | 1041 mW (tipico) |
| Peso | 293 g |

Ambientale

| | |
|------------------------------|---|
| Caduta | 1.2 m |
| Scarica elettrostatica (ESD) | ±14 kV (scarica in aria), ±8 kV (scarica diretta) |
| Umidità | Da 5% a 95% (senza condensa) |
| Classificazione IP | IP52 |
| 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, FCC Part15 Class B, RoHS |
|-------------------------|--|

Garanzia

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

Accessori

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

Cosa contiene la confezione?

| | |
|---------------|---|
| NLS-FR4080-20 | FR40 Koi, cavo USB da 2 metri |
| NLS-FR4080-27 | FR40 Koi, cavo RS-232 da 2 metri |
| NLS-FR4080-28 | FR40 Koi, cavo RS-232 da 2 metri, adattatore multipresa |

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)

Periferiche

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