



1D e 2D



Megapixel



Movimenti
veloci



Infrarosso



IP52



Caduta
da 1,2 m



Doppia
interfaccia



EasySet



GS1
Ready



Garanzia
5 anni



FR40 Koi

Presentation
Scanners

Caratteristiche

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.



Settori suggeriti



Retail



Ospitalità



Intrattenimento



Sanità

FR40 Koi Specifiche tecniche

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.
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Illuminazione	LED bianco
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	10 - 210 mm
Profondità di campo QR (15 mil)	10 - 180 mm
Campo di visuale orizzontale	51°
Campo di visuale verticale	32°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±50°
Angolo di scansione Skew	±45°
Contrasto di stampa minimo	25%
Motion Tolerance	2,5 m/s

Caratteristiche fisiche

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

Caratteristiche Ambientali

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 60 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	±14 kV (Scarica elettrostatica in aria), ±8 kV (Scarica elettrostatica diretta)
Caduta	1,2 m
Classificazione IP	IP52

Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

Certificazioni

Hardware	FCC Parte 15 Classe B, CE EMC Classe B, RoHS
----------	--

Garanzia

Standard	5 anni
----------	--------

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland AIDC EMEA 2025, tutti i diritti riservati