



**FR4080 Koi II**  
scanner fissi

## Caratteristiche

### Il primo scanner a presentazione con tecnologia megapixel.

Scanner di elevata qualità, FR4080 Koi II 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, FR4080 Koi II 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, FR4080 Koi II garantisce comfort sia ai clienti che agli operatori. Se rivolto verso l'esterno, l'illuminazione non attirerà attenzione non necessaria.

### Protezione di grado IP52.

FR4080 Koi II è protetto da polvere e acqua con un grado IP52.

### Resistenza a cadute da altezze fino a 1,2 metri

FR4080 Koi II 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 FR4080 Koi II consente di acquisire rapidamente i codici a barre presentati, aumentando sensibilmente rendimento e produttività.



## Scenari di applicazione



# FR4080 Koi II specifiche tecniche

<b>Prestazione</b>	Sensore d'immagine	1280×800 CMOS
	Illuminazione	White LED
	Profondità di campo EAN13 (13 mil)	5-195mm
	Profondità di campo QR (15 mil)	5-165mm
	Contrasto di stampa minimo	25%
	Scan Angle Roll	360°
	Scan Angle Pitch	±50°
	Scan Angle Skew	±45°
	Campo di visuale orizzontale	51°
	Campo di visuale verticale	32°
	Tolleranza al movimento	2.5m/s
<b>Raccolta dati</b>	1D	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, etc.
	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, etc.
<b>Fisico</b>	Dimensioni (mm)	83(W)x81(D)x148(H)mm
	Peso	293g
	Interfacce	RS-232, USB
	Notifiche	Beep, LED indicator
	Tensione d'ingresso	5VDC±5%
	Corrente in esercizio (5 V 219mA (typical) CC)	
Consumo energetico	1041mW (typical)	
<b>Ambientale</b>	Temperatura di esercizio	-20°C to 60°C
	Temperatura di stoccaggio	-40°C to 70°C
	Umidità	5% to 95% (non-condensing)
	Scariche elettrostatiche (ESD)	±14 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)
	Caduta	1.2m
	Protezione	IP52
<b>Device Management</b>	Software	EasySet (configuration)
<b>Certificazioni</b>	Certificazioni	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B
<b>Warranty</b>	Garanzia	5 years