



1D & 2D



Megapixel



Schnelle
Bewegungen



Infrarot



IP52



Sturzfestigkeit
aus einer
Höhe von
1,2 m



Duale
Schnittstelle



EasySet



Garantie:
5 Jahre



FR40 Koi
Präsentationsscanner

Eigenschaften

Erster Megapixel-Präsentationsscanner.

Als Oberklassemodell liest der FR40 Koi schnell und einfach 1D- und 2D-Barcodes, einschließlich Aztec-Codes. Er ist der erste Präsentationsscanner auf dem Markt, der eine Megapixel-Kamera enthält und selbst die komplexesten Codes lesen kann. Damit ist er die perfekte Lösung für Anwendungen wie Verkaufsstellensysteme im Einzelhandel und in der Apotheke, für die Ticketprüfung und mehr.

Unerreichte Flexibilität.

Mit einem Schalter zum Wechsel zwischen Papier- und Bildschirmmodus ist der FR40 Koi für jeden Barcode bereit, der ihm präsentiert wird. Diese zusätzliche Flexibilität beeinflusst die Hardware nicht.

Komfortable Ausleuchtung.

Mit einem Winkel von 10° und einer sanften Beleuchtung garantiert der FR40 Koi Komfort für Kunden und Mitarbeiter. Wenn sie nach außen gerichtet ist, zieht die Beleuchtung keine unnötige Aufmerksamkeit auf sich.

Abdichtung gemäß IP52.

Mit einer Dichtung nach IP52 ist der FR40 Koi gegen Staub, Wasser und andere Verunreinigungen geschützt.

Hält Stürzen aus 1,2 Metern stand.

Der FR40 Koi hält mehreren Stürzen aus einer Höhe von 1,2 m auf Beton (sechs Seiten, ein Sturz pro Seite) stand.

IR-Auslöser.

Der IR-Sensor des FR40 Koi ermöglicht die schnelle Erfassung eines jeden ihm vorgelegten Barcodes, was die Leistung und Produktivität deutlich erhöht.

Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Gastgewerbe



Unterhaltung



Gesundheits-
wesen



FR40 Koi Technische Spezifikationen

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D Symbologien, einschließlich 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 und Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code und Aztec.
Bildsensor	1.280 x 800 CMOS
Beleuchtung	Weißer LED
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	10 - 210 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	10 - 180 mm
Sichtfeld horizontal	51°
Sichtfeld vertikal	32°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 50°
Scan-Winkelversatz	± 45°
Bewegungstoleranz	2,5 m/s
Minimaler Druckkontrast	25 %

Physikalisch

Betriebsstrom bei 5 V DC	219 mA (Standard)
Abmessungen (mm)	83 (B) x 81 (D) x 148 (H) mm
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige
Stromverbrauch	1.041 mW (Standard)
Gewicht	293 g

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatistische Entladung (ESD)	± 14 kV (Luftentladung), ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	1,2 m
IP-Bewertung	IP52

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Zertifizierungen

Hardware	FCC Teil 15 Klasse B, CE EMC Klasse B, RoHS
----------	---

Garantie

Standard	5 Jahre
----------	---------