



1D et 2D



Mégapixel



Mouvements Infrarouge rapides



IP52



Résistant aux chutes de 1,2 m



Interface double



EasySet



Garantie de 5 ans



FR40 Koi

Presentation Scanners

Fonctionnalités

Premier lecteur de présentation Megapixel.

Au sommet de la gamme, le FR40 Koi lit les codes-barres 1D et 2D, y compris Aztec, avec rapidité et précision. Il s'agit du premier lecteur de présentation sur le marché qui comprend une caméra Megapixel et est capable de lire même les codes les plus complexes. Cela en fait la solution idéale pour des applications telles que les systèmes de point de vente dans la vente au détail et les pharmacies, la vérification des billets et plus encore.

Flexibilité inégalée.

Grâce à un commutateur permettant de basculer entre le mode papier et le mode écran, le FR40 Koi est paré pour tous les codes-barres qui lui sont présentés. Cette flexibilité supplémentaire n'affecte pas le matériel.

Éclairage confortable.

Avec un angle de 10° et un éclairage doux, le FR40 Koi garantit le confort des clients et des employés. Lorsqu'il est tourné vers l'extérieur, l'éclairage n'attire pas inutilement l'attention.

Étanchéité conforme à la norme IP52.

Grâce à son étanchéité conforme à la norme IP52, le FR40 Koi est protégé contre la poussière, l'eau et d'autres contaminants.

Résistance aux chutes de 1,2 m.

Le FR40 Koi peut résister à de multiples chutes de 1,2 m sur du béton (six côtés, une chute par côté).

Déclencheur IR.

Le capteur infrarouge du FR40 Koi permet de capturer rapidement n'importe quel code-barres qui lui est présenté, augmentant considérablement le rendement et la productivité.



Industries suggérées



Divertissement



Santé



Hôtellerie



Vente au détail

FR40 Koi Caractéristiques techniques

Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, y compris EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, 2/5 entrelacé, 2/5 industriel, 2/5 standard, 2/5 matriciel, GS1 DataBar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec.
Capteur d'image	Capteur CMOS 1 280 x 800
Éclairage	LED blanche
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	10 à 210 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	10 à 180 mm

Performance

Contraste d'impression minimal	25 %
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle de basculement de la lecture	± 50°
Angle d'inclinaison de la lecture	± 45°
Champ de vision horizontal	51°
Champ de vision vertical	32°
Tolérance aux mouvements	2,5 m/s

Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	83 (L) x 81 (P) x 148 (H) mm
Poids	293 g
Interfaces	RS-232, USB
Notifications	Bip, voyant LED
Tension d'entrée	5 V CC ± 5 %
Courant de 5 V CC en fonctionnement	219 mA (typique)
Consommation d'énergie	1 041 mW (typique)

Environnement

Température de fonctionnement	De -20 °C à 60 °C
Température de stockage	De -40 °C à 70 °C
Humidité	De 5 % à 95 % (sans condensation)
Décharge électrostatique (ESD)	± 14 kV (décharge dans l'air) ; ± 8 kV (décharge directe)
Résistance aux chutes	1,2 m
Indice de protection	IP52

Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

Certifications

Matériel	FCC Section 15 Classe B, CE CEM Classe B, RoHS
----------	--

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

Visitez newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.

Garantie

Standard

5 ans