



1D y 2D



Megapíxeles



Movimientos rápidos



Infrarrojo



IP52



Resiste caídas de hasta 1,2 m



Interfaz dual



EasySet



5 años de garantía



FR40 Koi

Escáneres de presentación

Características

Primer escáner de presentación con cámara de megapíxeles.

Nuestro lector de gama superior, el FR40 Koi, lee códigos de barras 1D y 2D, incluido Aztec, a gran velocidad y con gran precisión. Es el primer escáner de presentación del mercado que incluye una cámara de megapíxeles y es capaz de leer incluso los códigos más complejos. Esto lo convierte en la solución perfecta para aplicaciones como sistemas de punto de venta en tiendas y farmacias, verificación de tiques y más.

Flexibilidad inigualable.

Con un interruptor para alternar entre el modo de lectura en papel y pantalla, el FR40 Koi está listo para cualquier código de barras que se le presente. Gracias a esta flexibilidad adicional, no se necesita cambiar el resto del hardware.

Iluminación comfortable.

Con un ángulo de 10 ° y una iluminación suave, el FR40 Koi

garantiza comodidad tanto a los clientes como a los empleados. Cuando mira hacia afuera, la iluminación no distraerá su atención.

Sellado con certificación IP52.

Con un sellado con certificación IP52, el FR40 Koi está protegido contra el polvo, el agua y otros contaminantes.

Resistencia a caídas de 1,2 m.

El FR40 Koi ha sido reforzado para soportar múltiples caídas de 1,2 m en suelos de hormigón (una caída en cada uno de sus seis lados).

Activador de infrarrojos.

El sensor IR en el FR40 Koi permite la captura rápida de cualquier código de barras que se le presente, lo que aumenta notablemente el rendimiento y la productividad.



Industrias sugeridas



Venta minorista



Hospitalidad



Entretenimiento



Cuidado de la salud

FR40 Koi Especificaciones técnicas

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 de 5, Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5, Matrix 2 de 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas PDF417, Data Matrix, Código QR, Códigos Micro QR, Aztec.
Sensor de imagen	1280x800 CMOS
Iluminación	LED blanco
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	10-210 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	10-180 mm
Campo de visión horizontal	51 °
Campo de visión vertical	32 °
Balanceo del ángulo de escaneado	360 °
Inclinación del ángulo de escaneado	±50 °
Sesgo del ángulo de escaneado	±45 °
Tolerancia al movimiento	2,5 m/s
Contraste de impresión mínimo	25 %

Físico

Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	219 mA (típico)
Dimensiones (mm)	83 x 81 x 148 mm (ancho x prof. x alto)
Tensión de entrada	5 VCC ± 5 %
Interfaces	RS-232, USB
Notificaciones	Pitido, indicador LED
Consumo eléctrico	1041 mW (típico)
Peso	293 g

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Humedad	5 % al 95 % (Sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 14 kV (descarga de aire), ± 8 kV (descarga directa)
Caídas	1,2 m
Grado de protección IP	IP52

Software

Herramientas de configuración	EasySet
-------------------------------	---------

Certificados

Hardware	FCC Part15 Clase B, CE EMC Clase B, RoHS
----------	--

Garantía

Estándar	5 años
----------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2023, reservados todos los derechos.

