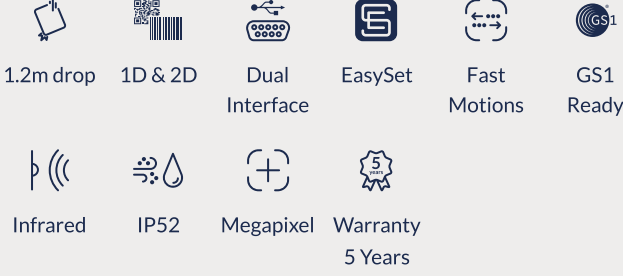




FR40 Koi

Sunum Tarayıcıları



Features

İlk megapiksel sunum tarayıcısı.

Serinin bir numarası FR40 Koi , Aztec dahil 1D ve 2D barkodları hızlı ve doğru bir şekilde okur. Piyasada megapiksel kamera içeren ve en karmaşık kodları bile okuyabilen ilk sunum tarayıcısıdır. Bu özelliği onu, perakende ve eczacılıkta POS sistemleri, bilet doğrulama ve daha pek çok uygulama için mükemmel bir çözüm haline getirir.

Eşsiz esneklik.

Kağıt ve ekran modu arasında geçiş yapmayı sağlayan düğmesi ile FR40 Koi , kendisine okutulan tüm barkodlar için hazırdır. Bu ilave esneklik, bu donanımı etkilenmeden bırakır.

Rahat Aydınlatma.

10 derecelik açısı ve yumuşak aydınlatması ile FR40 Koi, hem müşterilere hem de çalışanlara konfor sunar. Aydınlatma, dışa dönükken gereksiz yere dikkat çekmez.

IP52 seviyesinde sızdırmazlık.

IP52 seviyesinde bir sızdırmazlık ile FR40 Koi , toza, suya ve diğer kirletici maddelere karşı korumalıdır.

1,2 düşme direnci.

FR40 Koi , 1,2 metreden birçok kez betona düşmeye dayanabilir (altı taraf, her bir taraf için bir düşme).

IR tetikleme.

FR40 Koi 'nin IR sensörü, kendisine gösterilen barkodların hızlı bir şekilde okunmasını sağlayarak verim ve üretkenliği belirgin şekilde artırır.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FR40 Koi

Veri Yakalama

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 dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojiler.
2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	10 mm - 210 mm

Alan Derinliği QR (15mil)	10 mm - 180 mm
Yatay Görüş Alanı	51°
Dikey Görüş Alanı	32°
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Hareket Toleransı	2,5 m/s
Tarama Açısı Aralığı	±50°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±45°

Fiziksel

5VDC Çalışma akımı	219mA (tipik)
Boyutlar (mm)	83(G)x81(D)x148(Y)mm
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi, LED
Güç Tüketimi	1041mW (tipik)
Ağırlık	293 g

Çevresel

Düşme	1.2 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±14 kV (hava deşarjı), ±8 kV (doğrudan deşarj)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP52
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 60 °C (-4 °F ile 140 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

Yazılım

Yapılandırma Araçları	EasySet
-----------------------	---------

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
----------------------	--

Garanti

Garanti Koşulları	5 yıl
-------------------	-------

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, USB-C kablosu, çoklu güç adaptörü, RS-232 kablosu
Standart aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu , çoklu güç adaptörü

Kutuda neler var?

NLS-FR4080-20	FR40 Koi, 2 metrelik USB kablosu
NLS-FR4080-27	FR40 Koi, 2 metrelik RS-232 kablosu
NLS-FR4080-28	FR40 Koi, 2 metrelik RS-232 kablosu, çoklu güç adaptörü

Accessories

Şarj/Güç

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Kablolar

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)

Çevre Birimleri

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved