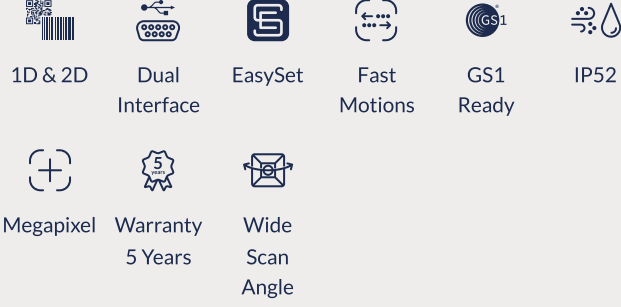




FM80 Salmon

Sabit Barkod Okuyucular



Features

Yüksek Hareket Toleransı.

FM80 Salmon, saniyede 3,5 metre hızla hareket eden EAN kodlarını yakalayabilir. Bu, ürün sepetlerini hızlı bir şekilde işlemek ve ödeme kuyruğunu azaltmak açısından, özellikle sabit satış noktalarındaki (POS) deneyimli kullanıcılar için önemlidir.

Geniş Tarama Penceresi.

Geniş tarama penceresi ve küçük alan derinliği, ürünler daha büyük olduğunda veya ürün tarama penceresine çok yakın gösterildiğinde bile barkodların yakalanmasına yardımcı olur. Hızlı perakende taramada geniş bir pencerenin olmasının ek avantajı, kullanıcının, deneyimi ne olursa olsun, başarılı bir okuma için kodu geçirirken hassas olmasının gerekmemesidir.

Rahat Deneyim.

FM80 Salmon'un kısa ve uzun menzilli aydınlatması ve parlamayı önleme özelliği, perakende self servis ve POS tarama gibi müşteriye dönük uygulamalar için tasarlanmıştır. Kullanıcının keskin aydınlatma ve yansımalarla gözlerinin kamaşmasını önleyerek rahat bir kullanıcı deneyimi sağlar. Ek olarak, FM80 Salmon, müşteri telefon ekranlarından yapılan taramalarda iyi bir performans sunar.

Montaj ve entegrasyon.

Tarayıcının genellikle gömme olmasını zorunlu kılan bir kurulumun parçası olacak şekilde tasarlanmış sabit ve monte edilebilir bir tarayıcı olan FM80 Salmon, penceresinin ön kenarında 6 sabitleme noktasına sahiptir. IP52 koruma sınıfı, açıkta kalan bir uygulamaya ilişkin unsurlardan ek koruma gerektirir. Bunu göz önünde bulundurarak, bazı mahfazalara daha rahat sığması için pencerenin kenarına yumuşak bir dolgu ekledik.

Üstün Tarama Performansı.

Newland'nin megapiksel tarama teknolojisinin bir başka örneği olan FM80 Salmon, düşük kaliteli ve hasarlı barkodların kodunun çözülmesinde bile çarpıcı performans sunar. Megapiksel taramanın ek avantajları, alkol, tütün ve ilaç ürünlerinde öne çıkan daha yüksek yoğunluklu 2D barkodların güvenilir bir şekilde çözülebilmeye olanak sağlar.

Çift okumayı önleme.

FM80 Salmon, okunmak için gösterilen ile gösterilmeyen kod arasındaki farkı bilen aktif sensörler kullanır. Kasıtlı olarak geçirilen bir kod ile doğal kod çözme zaman aşımı oturumundan daha uzun bir süre sabit kalan bir kod arasındaki farkı bilir. Bu, aynı barkodun kazara iki kez yanlış okunmasını önlemeye yardımcı olur.

5 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM80 Salmon

Veri Yakalama

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, Interleaved 25, ITF 14, ITF 6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri.
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojiler.
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	0 mm - 140 mm
Yatay Görüş Alanı	42.4°
Dikey Görüş Alanı	36°
Aydınlatma	Kırmızı LED (614 nm-624 nm)
Görüntü Sensörü	1280 x 1088 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	>15%
Hareket Toleransı	3,5 m/s
Tarama Açısı Aralığı	±55°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±50°
Tarama Yöntemleri	Gelişmiş Algılama Modu

Fiziksel

5VDC Çalışma akımı	500mA (tipik)
5VDC Bekleme akımı	<100 mA
Boyutlar (mm)	149(G)×78,5(D)×166,5(Y)mm
Giriş Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi, LED
Güç Tüketimi	çalışır durumda: 2W (tipik), 2,5W (maks.); beklemede: 1,25W
Ağırlık	448.3 g

Çevresel

Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (doğrudan deşarj), ±15 kV (hava deşarjı)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP52
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 50 °C (-4 °F ile 122 °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
----------------------	------------------------------------

Garanti

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

Aksesuarlar

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

Kutuda neler var?

NLS-FM8080-20	FM80 Somon, 3 metrelik USB kablosu
---------------	------------------------------------

Accessories

Şarj/Güç

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

Kablolar

CBL0157R RS232 Cable for FR80 and FM80 Series (CBL0157R)
CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)
CBL151U USB Cable for FM80 and FR80 (CBL151U)

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