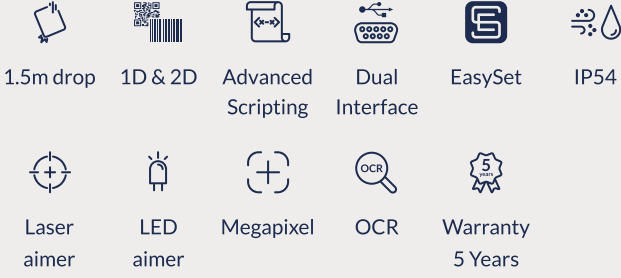




FM431 Barracuda Pro

Sabit Barkod Okuyucular



Features

Yüksek Hızlı Tarama.

FM431 Barracuda Pro, FM430 Serisine yüksek hareket toleransı katar. Daha yüksek geçiş oranları, üretim ve otomatik satış uygulamalarındaki fırsatları ortaya çıkarmak için tasarlanmıştır. Yüksek hız ayrıca POS sabit monteli tarama için yeni olanaklar sunar. Kodların sürekli ve istikrarlı bir şekilde hareket halinde olduğu, tarayıcılardan geçen hareket halindeki kodları taşıyan konveyörler ve otomasyon/robotik uygulamaları FM431 için idealdir.

Çift Hedefleme.

FM431 Barracuda Pro, hem lazer hem de LED hedefleme seçeneklerini aynı cihazda toplar. Müşteriye dönük uygulamalarda LED hedefleme, müşterileri zararlı lazerlerden korur. Aynı zamanda, lazer motoru, bazı otomatikleştirilmiş uygulamalarda veya bunların altında kodları sunmak için tarayıcının tam konumunu saptar.

İyi Okuma Bildirimi.

FM431 Barracuda Pro, kodu LED hedefleyiciden gelen ışıkla doldurarak lazer hedefleme kullanırken müşteriye başarılı bir tarama hakkında uyarır. Bu, bip sesinin istenmediği veya ortamın yalnızca bip sesi için çok gürültülü olduğu sabit monteli uygulamalar için kullanışlıdır.

TümHavaKoşulları.

FM431 Barracuda Pro, barkodlardaki parlak yansıma da dahil olmak üzere ışık hacmine uyum sağlamak için Gelişmiş Pozlama kontrolüne sahiptir. IP54 sızdırmazlık ve -20 ile +60 derece arasındaki çalışma sıcaklığı aralığı, bu Newland'in en iyi çok yönlü sabit monteli tarayıcısını çoğu dış mekan uygulaması için uygun hale getirir.

Hızlı İletişim.

FM431 Barracuda Pro, bir ana bilgisayar çözümünün taleplerine daha da duyarlı olmasını sağlayan daha yüksek gönderme-alma iletişim hızına sahiptir.

MonteEdilmesiKolay.

Tarayıcının tabanındaki montaj noktaları sayesinde FM431 Barracuda Pro'nun sabitlemesi ve kurulumu kolaydır. Boyutlar, FM430 Serisi tarayıcı ile aynıdır ve bu da, FM431 Barracuda Pro'nun sunduğu tüm avantajlardan yararlanmak için yükseltme yapılması gerektiğinde mevcut tasarımlarda tak-çalıştır imkanı sağlar.

5 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM431 Barracuda Pro

Veri Yakalama

1D	Belli başlı tüm 1D sembolojileri
2D	Belli başlı tüm 2D sembolojiler
Hedefleme	Kırmızı lazer (650 nm), Yeşil LED (529 nm)

Alan Derinliđi Code 39 (5mil)	65 mm - 230 mm
Alan Derinliđi Data Matrix (10mil)	50 mm - 230 mm
Alan Derinliđi EAN13 (13mil)	55 mm - 460 mm
Alan Derinliđi PDF417 (6.7mil)	55 mm - 190 mm
Alan Derinliđi QR (15mil)	40 mm - 310 mm
Yatay Görüş Alanı	51°
Dikey Görüş Alanı	32°
Aydınlatma	Beyaz LED (3000K)
Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
znrlk	≥3mil (1D)
Tarama Açısı Aralığı	±55°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±55°

Fiziksel

5VDC alışma akımı	258,5 mA (tipik), 400 mA (maks.)
5VDC Bekleme akımı	93,72 mA
Boyutlar (mm)	41,5(G) × 49,5 (D) × 24,3(Y)
Giriř Gerilimi	5 VDC ±%5
Arayüzler	USB, RS-232
Bildirimler	Bip sesi, LED
Ağırlık	56 g

Çevresel

Ortam Işığı	0 ila 100.000 lüks (dođal iřık)
Düřme	1.5 m
Elektrostatik Deřarj (ESD)	±14 kV (hava deřarji), ±8 kV (dođrudan deřarj)
Nem	%5 ila %95 (yođuřmasız)
IP Sınıfı	IP54
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 60 °C (-4 °F ile 140 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	RoHS 2.0, CE EMC Class B, IEC 60825, IEC 62471
----------------------	--

Garanti

Garanti Kořulları	5 yıl
-------------------	-------

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB kablosu, USB-C kablosu, çoklu g adaptr, RS-232 kablosu
Standart aksesuarlar	USB kablosu, RS-232 kablosu

Kutuda neler var?

NLS-FM431-SR-U	FM431 Barracuda Pro, 2 metrelik USB uzatma kablosu
----------------	--

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)
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)

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