



1D i 2D



Megapikselowe
celownik laserowy



Celownik laserowy



OCR



Celownik LED



IP54



Upadek z 1,5 m



Podwójny interfejs



EasySet



Gwarancja 5 lat



**FM431
Barracuda Pro**
Skanery stacjonarne

Cechy

Szybkie skanowanie.

FM431 Barracuda Pro, w odróżnieniu do serii FM430, oferuje wysoką tolerancję ruchu. Wyższe współczynniki przepustowości mają na celu usprawnienie działania w zastosowaniach produkcyjnych i automatycznej sprzedaży. Wysoka prędkość otwiera również nowe możliwości skanowania w punktach sprzedaży (POS) w zastosowaniach z montażem stałym. FM431 sprawdzi się idealnie w zautomatyzowanych/zrobotyzowanych zastosowaniach, takich jak skanowanie kodów pozostających w ciągłym ruchu w przenośnikach zakładowych.

Podwójne celowanie.

FM431 Barracuda Pro oferuje opcje celowania laserowego i LED w tym samym urządzeniu. W zastosowaniach skierowanych do klientów celowanie LED chroni klientów przed szkodliwym działaniem lasera. Jednocześnie silnik laserowy wskazuje dokładną pozycję skanera podczas prezentacji kodów lub ich wykorzystania w niektórych zautomatyzowanych zastosowaniach.

Doskonały odczyt powiadomień.

Urządzenie FM431 Barracuda Pro powiadamia klienta o pomyślnym skanowaniu z użyciem celownika laserowego, pokrywając kod światłem z celownika LED. Jest to przydatne w zastosowaniach z montażem stałym, w których sygnał dźwiękowy

nie jest pożądany lub jeśli otoczenie jest zbyt głośnie, aby można było usłyszeć dźwięk.

Na wszystkich warunkach pogodowych.

Model FM431 Barracuda Pro zapewnia zaawansowaną kontrolę ekspozycji, dzięki czemu dostosowuje swoje funkcjonowanie do natężenia światła, w tym do odbłasków na kodach kreskowych. Szczelność w klasie IP54 i zakres temperatur roboczych od -20 do +60 stopni sprawiają, że ten najlepszy uniwersalny skaner stacjonarny firmy Newland staje się odpowiedni do większości zastosowań zewnętrznych.

Szybka komunikacja.

Urządzenie FM431 Barracuda Pro oferuje wyższą prędkość komunikacji wysyłania i odbierania, dzięki czemu jeszcze lepiej reaguje na wymagania hosta.

Łatwy montaż.

Skaner FM431 Barracuda łatwo zamontować i zainstalować, dzięki zastosowaniu punktów montażowych w jego podstawie. Wymiary są identyczne jak w przypadku skanera z serii FM430, dzięki czemu można go podłączyć do istniejących konstrukcji w przypadku konieczności modernizacji i chęci wykorzystania wszystkich zalet FM431 Barracuda Pro.

Sugerowane branże



Sprzedaż



Logistyka



Hotelarstwo i
gastronomia



Przemysł

FM431 Barracuda Pro Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 800
Celowanie	Zielona LED 529 nm, czerwony celownik laserowy 650 nm
Oświetlenie	Biała LED 3000K
Rezolucja	1D: ≥ 3 mil
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	55-460 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil)	65-230mm
Głębokość ostrości PDF417 (6,7 mil)	55-190 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	50-230 mm
Głębokość ostrości QR (15 mil)	40 - 310 mm
Pole widzenia w poziomie	51°
Pole widzenia w pionie	32°
Kąt skanowania	Obrót: 360°, Nachylenie: $\pm 55^\circ$, Odchylenie: $\pm 55^\circ$
Minimalny kontrast wydruku	25%

Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	258,5 mA (typowo), 400 mA (maksymalnie)
Prąd przy 5 VDC Standby	93,72 mA
Wymiary (mm)	41,5 (szer.) x 49,5 (gł.) x 24,3 (wys.)
Napięcie wejściowe	DC 5 V $\pm$ 5%
Interfejsy	RS-232, USB
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, wskaźnik LED
Waga	56 g

Środowisko

Światła otoczenia	0~100 000 luksów (światło naturalne)
Temperatura robocza	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 14 kV (wyładowanie powietrzne), ± 8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	1,5 m
Klasa IP	IP54

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	FCC część 15 klasa B, CE EMC klasa B, RoHS 2.0, IEC62471, IEC60825
--------------------	--

Gwarancja

Standardowo	5 lata
-------------	--------

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland AIDC EMEA 2025, wszelkie prawa zastrzeżone