



**FM430
Barracuda**
Stationary Scanners

Features

Megapixelový snímač

FM430 Barracuda je výkonný přístroj na snímání čárových kódů. Bez ohledu na typ čárového kódu mohou uživatelé s tímto megapixelovým snímačem působivě rychle a snadno skenovat 1D a 2D čárové kódy, včetně velmi malých kódů.

Spolehlivé snímání i v méně dokonalých podmínkách

Kombinace IR senzoru a světelného senzoru umožňuje pokračovat v práci i za špatných světelných podmínek. Silné bílé světlo zajišťuje vynikající osvětlení čárových kódů.

Skenování bez použití rukou nebo ruční skenování

Společnosti požadující automatické skenování mohou nastavit skener FM430 Barracuda pro skenování bez použití rukou. Alternativně lze v případě potřeby použít ruční spouštěcí tlačítko.

Chytré naprogramování

Senzory skeneru FM430 Barracuda automaticky upravují jas doplňkového osvětlení na základě světla odráženého od čárového

kódu. Díky tomu je skener optimálním řešením také pro snímání z obrazovek mobilních telefonů. Podle použití lze skener nastavit pro optimální snímání zblízka, či na velkou vzdálenost.

Spolehlivé venkovní použití

Díky krytí IP54 lze tento skener s pevnou montáží umístit do pouzdra a používat ve venkovních prostorech bez obav z prachu nebo vlhkosti.

Jasný laserový zaměřovač (volitelně)

Skener FM430 Barracuda je k dispozici s červeným laserovým zaměřovačem v podobě kříže, díky kterému je skenování snadné a intuitivní i pro nezkušené uživatele.

Možnosti využití

Samoobslužné kiosky používané pro elektronické platby, expresní doručovací služby, ovládání přístupu, věrnostní, mobilní platby, aktivaci vstupenek na akce, výplaty her, poštovní služby, jízdenky, parkovací automaty, výrobní linky.

Suggested industries



Retail



Logistics



Hospitality



Industrial

FM430 Barracuda Technical specifications

Sběr dat

1D	Všechny hlavní 1D symboliky, včetně EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code93, Code 49, Code 16K.
2D	Všechny hlavní 2D symboliky, včetně PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One.
Obrazový snímač	CMOS 1280 × 800
Zaměřování	650nm laserová dioda nebo 518nm zelená LED dioda
Osvětlení	Bílá LED dioda
Režimy skenování	Režim snímání, kontinuální režim, hladinový režim, pulzní režim
Rychlost skenování	60 snímků za sekundu
Hloubka ostrosti EAN 13 (13 mil)	55–360 mm
Hloubka ostrosti kód 39 (5 mil)	70–180 mm
Hloubka ostrosti PDF417 (6,67 mil)	55–160 mm
Hloubka ostrosti Data Matrix (10 mil)	50–170 mm
Hloubka ostrosti QR (15 mil)	40–210 mm
Zorné pole Horizontální	51°
Zorné pole Vertikální	32°
Příčný náklon skenování	360°
Podélný sklon skenování	±55°
Zkosení úhlu skenování	±55°
Minimální kontrast tisku	25 %

Výkon

Procesor	1 GHz, X1500
----------	--------------

Fyzický

Proud @ 5V DC V provozu	276,8 mA (typický), 322,7 mA (max.)
Proud @ 5 V DC Pohotovostní režim	83,3 mA
Rozměry (mm)	41,5 (Š) × 49,5 (H) × 24,3 (V) mm
Vstupní napětí	5 V DC ± 5 %
Rozhraní	RS-232, USB
Materiál	PC, ABS
Oznámení	Pípnutí, LED indikátor
Vstup napájení	DC 5 V, 1,5 A
Výstup napájení	AC 100–240 V, 50–60 Hz
Hmotnost	75 g

Životní prostředí

Provozní teplota	–20 až 60 °C (–4 až 140 °F)
Skladovací teplota	–40 až 70 °C (–40 až 158 °F)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you

visit newland-id.com/partners

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved

FM430 Barracuda Technical specifications

Vlhkost vzduchu	5~95 % (bez kondenzace)
Elektrostatický výboj (ESD)	±14 kV (vzdušný výboj), ±8 kV (přímý výboj)
Pokles	1,5 m
Hodnocení IP	IP54

Software

Konfigurační nástroje	EasySet
-----------------------	---------

Certifikace

Hardware	FCC Část 15 Třída B, CE EMC Třída B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC
----------	---

Záruka

Standard	2 roky
----------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you

visit newland-id.com/partners

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved