



1D e 2D



Megapixel



OCR



IP54



Puntatore laser



Puntatore LED



Doppia interfaccia



Caduta da 1,5 m



EasySet



Garanzia 5 anni



**FM430
Barracuda**
Lettori fissi

Caratteristiche

Ottica megapixel.

L'FM430 Barracuda è un potente dispositivo di scansione di codici a barre. Indipendentemente dal tipo di codice a barre presentato, l'ottica megapixel consente agli utenti di leggere i codici 1D e 2D, compresi quelli molto piccoli, con una velocità e una facilità impressionanti.

Scattante, anche in condizioni tutt'altro che perfette.

Una combinazione del sensore IR e del sensore di luce aiuta a effettuare lavorazioni in movimento, anche in condizioni di scarsa illuminazione. La sua forte luce bianca assicura che i codici a barre siano sempre ben illuminati.

Scansione a mani libere o manuale.

Le aziende che cercano la scansione automatica per alleviare il lavoro manuale possono configurare FM430 Barracuda per la scansione a mani libere. In alternativa, se si preferisce è possibile utilizzare un pulsante di attivazione manuale.

Programmazione intelligente.

I sensori di FM430 Barracuda regolano automaticamente l'intensità

dell'illuminazione supplementare in base alla luce riflessa dal codice a barre. Ecco perché questo dispositivo è una soluzione ideale anche per la scansione dagli schermi degli smartphone. Il lettore può essere impostato per una lettura ottimale a distanze ravvicinate e lunghe, in base al contesto dell'uso.

Affidabile anche all'aperto

Con un grado di protezione IP54, questo scanner fisso può essere collocato in un alloggiamento e utilizzato all'aperto senza doversi preoccupare di polvere o umidità.

Puntatore laser luminoso (opzionale).

FM430 Barracuda è disponibile con un puntatore laser a croce di colore rosso che semplifica e velocizza la lettura anche per gli utenti più inesperti.

Scenari applicativi.

Chioschi self-service utilizzati nell'e-commerce, servizi di corriere espresso, controllo accessi, programmi fedeltà, pagamenti mobili, acquisizione di biglietti di eventi, incassi da giochi, servizi postali, carte d'imbarco, parchimetri, linee di produzione.

Settori suggeriti



Retail



Logistica



Ospitalità



Industria

FM430 Barracuda Specifiche tecniche

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese 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, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One.
Sensore immagine	CMOS 1280 * 800
Puntatore	Diodo laser da 650 nm o LED verde da 518 nm
Illuminazione	LED bianco
Velocità di scansione	Modalità Sense, Modalità continua, Modalità Level, Modalità Pulse
Velocità di scansione	60 fotogrammi al secondo
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	55 - 360 mm
Profondità di campo Code 39 (5 mil)	70 - 180 mm
Profondità di campo PDF417 (6,67 mil)	55 - 160 mm
Profondità di campo Data Matrix (10 mil)	50 - 170 mm
Profondità di campo QR (15 mil)	40 - 210 mm
Campo di visuale orizzontale	51°
Campo di visuale verticale	32°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±55°
Angolo di scansione Skew	±55°
Contrasto di stampa minimo	25%

Prestazioni di lettura

Processore	1 GHz, X1500
------------	--------------

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	276,8 mA (tipico), 322,7 mA (massimo)
Corrente in standby @ 5VDC	83,3 mA
Dimensioni (mm)	41,5 (L) x 49,5 (P) x 24,3 (A) mm
Tensione in ingresso	5 VDC ±5%
Interfacce	RS-232, USB
Materiale	PC, ABS
Notifiche	Segnalatore acustico, indicatore LED
Ingresso alimentazione	DC 5V, 1.5 A
Uscita di alimentazione	AC100 ~ 240 V, 50~60 Hz
Peso	75 g

Caratteristiche Ambientali

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland AIDC EMEA 2025, tutti i diritti riservati

 **Newland AIDC**
SCANNING MADE SIMPLE

FM430 Barracuda Specifiche tecniche

Umidità	5% ~ 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	±14 kV (Scarica elettrostatica in aria), ±8 kV (Scarica elettrostatica diretta)
Caduta	1,5 m
Classificazione IP	IP54

Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

Certificazioni

Hardware	FCC Parte 15 Classe B, CE EMC Classe B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC
----------	--

Garanzia

Standard	5 anni
----------	--------