



1D et 2D



Mégapixel



OCR



IP54



Viseur laser



Viseur LED



Interface double



Résistant aux chutes de 1,5 m



EasySet



Garantie de 2 ans



## FM430 Barracuda

Lecteur de codes-barres fixe

## Fonctionnalités

### Caméra Megapixel.

Le FM430 Barracuda est un lecteur de codes-barres surpuissant. Quel que soit le type de code-barres présenté, la caméra Megapixel permet aux utilisateurs de scanner des codes-barres 1D et 2D, y compris de très petite taille, avec une rapidité et une facilité déconcertantes.

### Rapide, même dans des conditions imparfaites.

La combinaison du capteur infrarouge et du capteur de lumière permet de maintenir les travailleurs en mouvement, même dans des conditions de faible luminosité. Sa lumière blanche puissante garantit que les codes-barres sont toujours bien éclairés.

### Lecture manuelle ou en mode mains libres.

Les entreprises à la recherche d'une solution de lecture de codes-barres automatique pour soulager le travail manuel peuvent configurer le FM430 Barracuda pour une lecture mains libres. Il est également possible d'utiliser un bouton de déclenchement manuel si vous le souhaitez.

### Programmation intelligente.

Les capteurs du FM430 Barracuda ajustent automatiquement la luminosité de

l'éclairage supplémentaire en fonction de la lumière réfléchie par le code-barres. Cela en fait également une solution optimale pour la lecture sur les écrans de téléphones portables. En fonction de l'application, le scanner peut être configuré pour une lecture optimale de près ou de loin.

### Utilisation fiable en extérieur.

Avec son indice de protection IP54, ce lecteur à montage fixe peut être placé dans un boîtier et utilisé en extérieur sans se soucier de la poussière ou de l'humidité.

### Viseur laser lumineux (en option).

Le FM430 Barracuda est disponible avec un laser à croix rouge qui rend la lecture facile et intuitive, même pour les utilisateurs les plus inexpérimentés.

### Scénarios d'application.

Bornes en libre-service utilisées dans les domaines suivants : commerce électronique, services de livraison express, contrôle d'accès, fidélisation, paiement mobile, remboursement de billets d'événements, encaissement de jeux, services postaux, cartes d'embarquement pour les transports, distributeurs de tickets de parking, chaîne de production.

## Industries suggérées



Divertissement



Jeux



Industrie



Postes



Transport

# FM430 Barracuda Caractéristiques techniques

## Performance

Capteur d'image	Capteur CMOS 1 280 x 800
Processeur	1 GHz, X1500
Éclairage	LED blanche
Viseur	Diode laser ou LED verte
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	55 à 360 mm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	70 à 180 mm
Profondeur de champ PDF417 (6,67 mil)	55 à 160 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	50 à 170 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	40 à 210 mm
Contraste d'impression minimal	25 %
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle de basculement de la lecture	± 55°
Angle d'inclinaison de la lecture	± 55°
Champ de vision horizontal	51°
Champ de vision vertical	32°
Modes de lecture	Mode de détection, mode continu, mode niveau, mode impulsion
Taux de lecture	60 images par seconde

## Capture de données

1D	Toutes les principales symbologies 1D, y compris 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	Toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One.

## Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	41,5 (L) × 49,5 (P) × 24,3 (H) mm
Poids	75 g
Matière	PC, ABS
Interfaces	RS-232, USB
Notifications	Bip, voyant LED
Tension d'entrée	5 V CC ± 5 %
Courant de 5 V CC en fonctionnement	276,8 mA (typique), 322,7 mA (max.)
Courant de 5 V CC en veille	83,3 mA
Entrée alimentation	5 V CC, 1,5 A
Sortie alimentation	100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz

## Environnement

Température de fonctionnement	De -20 °C à 60 °C
Température de stockage	De -40 °C à 70 °C

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

Visitez [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2022, tous droits réservés.

# FM430 Barracuda Caractéristiques techniques

Humidité	De 5 % à 95 % (sans condensation)
Décharge électrostatique (ESD)	± 14 kV (décharge dans l'air) ; ± 8 kV (décharge directe)
Résistance aux chutes	1,5 m
Indice de protection	IP54

## Accessoires

Standard	Câble USB
En option	Câble RS232, adaptateur

## Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

## Certifications

Matériel	FCC Section 15 Classe B, CE CEM Classe B, RoHS, CEI60825, CEI62471, KC
----------	--

## Garantie

Standard	2 ans
----------	-------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

Visitez [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2022, tous droits réservés.