







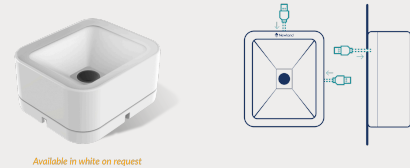




FR27 Urchin

Scanners de présentation

-  1.5m drop
-  1D & 2D
-  EasySet
-  IP42
-  Mobile Reading
-  USB
-  Visual Feedback
-  Warranty 5 Years



Features

Lecture de codes-barres en libre-service supérieure à partir de l'écran

Le FR27 Urchin est principalement conçu pour être facile à utiliser pour la lecture de codes-barres en libre-service à partir des écrans de téléphone des clients. Grâce à son champ de vision remarquablement large, même les codes les plus volumineux présentés sur les plus grands écrans de téléphone sont facilement lus.

Lecture rapide sur papier, métal et plastique

Les codes-barres imprimés sont encore utilisés dans de nombreuses applications ; c'est pourquoi le FR27 Urchin s'assure qu'il peut les prendre en charge. Il conserve des performances optimales avec tous les types de codes 1D et 2D présentés sur des surfaces en papier, en métal et en plastique. Même les codes courbes et froissés ne posent aucun problème.

Petit et élégant

Le FR27 Urchin concentre toute sa puissance de lecture dans un design compact et élégant. Ce qui lui permet non seulement d'économiser de l'espace mais aussi d'avoir une apparence agréable. Le lecteur a une finition sobre et soignée qui s'intègre bien à n'importe quel comptoir, de la boutique au café.

Lecteur rapide avec une tolérance au mouvement exceptionnelle

Le FR27 Urchin a une tolérance au mouvement exceptionnelle de 2,7 m par seconde pour les applications où la lecture rapide de codes en mouvement est essentielle. Qu'il s'agisse d'éliminer les files de clients en libre-service ou de vider les paniers d'articles au point de vente, le FR27 vous permet d'être plus rapide que jamais.

Retour visuel clair

Utilisant un éclairage blanc doux pour lire les codes-barres, le FR27 Urchin utilise également son fond blanc pour projeter une LED verte, indiquant une lecture réussie. Le retour visuel dans une application en libre-service fait toute la différence en donnant aux clients la confiance nécessaire pour scanner tous leurs articles.

Options de montage flexibles

Sachant que le FR27 Urchin peut convenir aux applications de contrôle d'accès et de kiosque, son boîtier est conçu de sorte à pouvoir manipuler le câble pour un montage en mode portrait ou paysage. Il dispose également de points de fixation filetés pour un montage vertical.

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FR27 Urchin

Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D.
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.

Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	30 mm - 45 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	20 mm - 105 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.67mil)	30 mm - 40 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	0 mm - 85 mm
Champ de vision diagonale	84.8°
Champ de vision horizontal	68°
Champ de vision vertical	51°
Éclairage	White LED
Capteur d'image	640 x 480 CMOS
Contraste d'impression minimal	20%
Tolérance aux mouvements	2,7 m/s
Angle de basculement de la lecture	±75°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±75°
Modes de lecture	Mode Détection, Mode continu

Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	140 mA (typique)
Courant de 5 V CC en veille profonde	100 mA (typique)
Dimensions (mm)	66,3 (L) x 76,3 (P) x 38 (H) mm (max.)
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB
Consommation d'énergie	698 mW
Poids	120 g

Environnement

Lumière ambiante	De 0 à 100 000 lux (lumière naturelle)
Résistance aux chutes	1.5 m
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge directe), ±12 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP42
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

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

Certifications

Certifications Matériel	FCC, RoHS, VCCI, CE
-------------------------	---------------------

Garantie

Garantie standard	5 ans
-------------------	-------

Accessoires

Accessoires standard	Câble USB
----------------------	-----------



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