











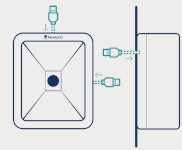
FR27 Urchin

Präsentationsscanner

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



Available in white on request



Features

Überlegenes Selbstbedienungsscannen vom Bildschirm aus
Der FR27 Urchin wurde mit dem primären Ziel konzipiert, einfaches und unkompliziertes Selbstbedienungsscannen von Kunden-Telefonbildschirmen zu ermöglichen. Ein bemerkenswert breites Sichtfeld bedeutet, dass selbst die größten Codes, die auf den größten Telefonbildschirmen dargestellt werden, problemlos gescannt werden.

Zügiges Scannen von Papier, Metall und Kunststoff
Gedruckte Barcodes werden immer noch in vielen Anwendungen verwendet, und daher wurde sichergestellt, dass der FR27 Urchin auch gedruckte Codes verarbeiten kann. Der FR27 Urchin zeigt Top-Performance beim Scannen aller Arten von 1D- oder 2D-Codes auf Papier-, Metall- oder Kunststoffoberflächen. Selbst gebogene und geknickte Codes stellen keine Herausforderung dar.

Klein und elegant
Der FR27 Urchin packt seine ganze Scanleistung in ein kleines, schlankes Design. Dies spart nicht nur viel Platz, sondern sieht beim Scannen auch gut aus. Der Scanner hat eine glatte und schlichte Oberfläche, die sich gut in jedes Thekendesign – von der Boutique bis zum Café – einfügt.

Schnelles Scannen mit hervorragender Bewegungstoleranz
Der FR27 Urchin bietet eine hervorragende Bewegungstoleranz von 2,7 m pro Sekunde für Anwendungen, bei denen ein schnelles Scannen von sich bewegend Codes von entscheidender Bedeutung ist. Egal ob es sich um das Auflösen von Warteschlangen von Kunden mithilfe von Selbstbedienungsscannen oder das Scannen von Einkaufskörben am Point-of-Sale handelt, der FR27 bietet Ihnen mehr Geschwindigkeit als je zuvor.

Deutliche visuelle Rückmeldung
Der FR27 Urchin setzt beim Scannen von Barcodes eine warmweiße Beleuchtung ein. Er nutzt den weißen Hintergrund außerdem zum Projizieren einer grünen LED, um ein erfolgreiches Scanergebnis anzuzeigen. Die visuelle Rückmeldung in einer Selbstbedienungsanwendung macht den Unterschied aus und gibt dem Kunden die Sicherheit, einen erfolgreichen Scanvorgang durchzuführen.

Flexible Montageoptionen
Da der FR27 Urchin sich für Zugangskontroll- und Kioskanwendungen eignet, ist sein Gehäuse so konzipiert, dass Sie das Kabel für die Befestigung im Hoch- oder Querformat entsprechend anpassen können. Er verfügt außerdem über Befestigungspunkte mit Gewinde für eine vertikale Befestigung.

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FR27 Urchin

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien.
----	--------------------------------

2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich QR-Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR und PDF417.
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	30 mm - 45 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	20 mm - 105 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.67mil)	30 mm - 40 mm
Schärfentiefe QR (15mil)	0 mm - 85 mm
Sichtfeld diagonal	84.8°
Sichtfeld horizontal	68°
Sichtfeld vertikal	51°
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Minimaler Druckkontrast	20%
Bewegungstoleranz	2,7 m/s
Scan-Winkelabstand	±75°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±75°
Scan-Modi	Sensor-Modus, Kontinuierlicher Modus

Physikalisch

Strom bei 5 V DC Betrieb	140 mA (Standard)
Strom bei 5 V DC Standby	100 mA (Standard)
Abmessungen (mm)	66,3 (B) x 76,3 (T) x 38 (H) mm (max.)
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB
Stromverbrauch	698 mW
Gewicht	120 g

Umwelt

Umgebungslicht	0 bis 100.000 Lux (Tageslicht)
Fallhöhe	NLS-FR2780-B-20, NLS-FR2780-20
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (direkte Entladung), ±12 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP42
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	FCC, RoHS, VCCI, CE
---------------------------	---------------------

Garantie

Standardgarantie	5 Jahre
------------------	---------

Zubehör

Standardzubehör

USB-Kabel

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Alle Modelle

FR27 Urchin, 1,5 Meter USB-Direktkabel

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - [newland-id.com](https://www.newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved