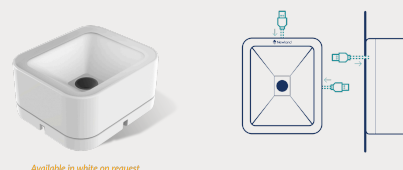
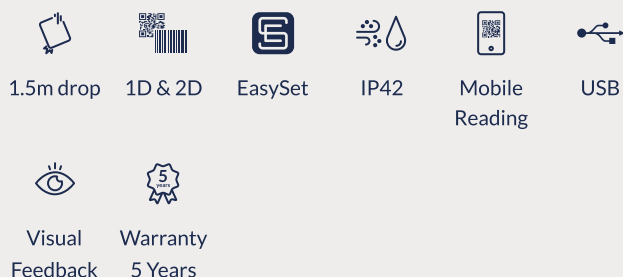




## FR27 Urchin

Skanery prezentacyjne



## Features

### Doskonałe samoobsługowe skanowanie z ekranu

FR27 Urchin został zaprojektowany przede wszystkim tak, aby samoobsługowe skanowanie z ekranów telefonów klientów stało się jak najprostsze. Niezwykle szerokie pole widzenia oznacza, że nawet największe kody prezentowane na największych ekranach telefonów można łatwo zeskanować.

### Szybkie skanowanie z papieru, metalu i plastiku

Drukowane kody kreskowe nadal są w częstym użyciu, możesz jednak mieć pewność, że skaner FR27 Urchin doskonale sobie z nimi poradzi. Zachowuje on najwyższą wydajność, skanując wszystkie typy kodów 1D i 2D prezentowane na papierze, powierzchniach metalowych i plastikowych. Nawet zakrzywione i pofałdowane kody nie stanowią żadnego wyzwania.

### Mały i stylowy

FR27 Urchin mieści całą swoją moc skanowania w niewielkiej, eleganckiej obudowie. Dzięki temu nie tylko pozwala na zaoszczędzenie miejsca, ale także dobrze wygląda. Skaner posiada gładkie i proste wykończenie, które dobrze komponuje się z każdym blatem, czy to w butik, czy w kawiarni.

### Szybkie skanowanie z wyjątkową tolerancją ruchu

Skaner FR27 Urchin posiada wyjątkową tolerancję ruchu na poziomie 2,7 m na sekundę, znajdując zastosowanie w sytuacjach, w których kluczowe znaczenie ma szybkie skanowanie ruchomych kodów. FR27 zapewnia większą prędkość rozliczania zakupów niż kiedykolwiek wcześniej w kasach samoobsługowych lub w kasach POS.

### Wyraźny wskaźnik jakości odczytu

Model FR27 Urchin wykorzystuje delikatne, białe podświetlenie do skanowania kodów kreskowych oraz jako tło do wyświetlania zielonej diody LED, wskazującej dobry odczyt. Wizualny wskaźnik jakości odczytu ma ogromne znaczenie w samoobsługowym zastosowaniu skanera, dając klientom pewność co do pomyślnie przeprowadzonego skanowania.

### Elastyczne opcje montażu

FR27 Urchin może mieć zastosowanie w kontroli dostępu i aplikacjach kioskowych ponieważ jego obudowa charakteryzuje się konstrukcją, która umożliwia manipulowanie kablem w celu montażu pionowego lub poziomego. Skaner posiada również gwintowane punkty mocowania do montażu pionowego.

5 Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FR27 Urchin

#### Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D.
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym kod QR, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.

Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	30 mm - 45 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	20 mm - 105 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.67mil)	30 mm - 40 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	0 mm - 85 mm
Przekątna pola widzenia	84.8°
Pole widzenia w poziomie	68°
Pole widzenia w pionie	51°
Oświetlenie	White LED
Czujnik obrazu	640 x 480 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20%
Tolerancja ruchu	2,7 m/s
Nachylenie kąta skanowania	±75°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±75°
Tryby skanowania	Tryb wykrywania, Tryb ciągły

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	140 mA (typowo)
Prąd przy 5 VDC Standby	100 mA (typowo)
Wymiary (mm)	66,3 (szer.) x 76,3 (gł.) x 38 mm (wys.) (maks.)
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB
Pobór energii	698 mW
Waga	120 g

#### Środowiskowe

Światła otoczenia	od 0 do 100 000 luksów (światło naturalne)
Odporność na upadek	1.5 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±12 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP42
Temperatura robocza	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

#### Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

#### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	FCC, RoHS, VCCI, CE
--------------------	---------------------

#### Gwarancja

Standardowa gwarancja	5 lat
-----------------------	-------

#### Akcesoria

Akcesoria standardowe	Kabel USB
-----------------------	-----------

**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

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

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved