







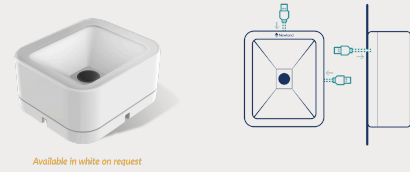




# FR27 Urchin

Scanner da presentazione

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



## Features

### Superiore lettura self-service da schermi

FR27 Urchin è progettato principalmente per consentire ai clienti di eseguire letture da schermi di smartphone in autonomia e con la massima facilità. Grazie a un campo di visuale notevolmente ampio è possibile leggere facilmente anche i codici più estesi presentati dagli schermi degli smartphone più grandi.

### Letture scattante da supporti in carta, metallo e plastica

FR27 Urchin legge con sicurezza i codici a barre stampati, ancora usati in molte applicazioni. Garantisce prestazioni eccellenti con tutte le tipologie di codici 1D e 2D presentati su carta, metallo e superfici in plastica. Anche i codici curvi e spiegazzati non rappresentano una sfida.

### Compatto ed elegante

FR27 Urchin racchiude tutta la sua potenza in un design elegante ed essenziale, che consente di risparmiare spazio senza rinunciare all'estetica. Il lettore ha una superficie liscia e semplice che si abbina bene a tutti i piani, dalla boutique al bar.

### Letture rapide con un'eccezionale motion tolerance

FR27 Urchin offre una straordinaria motion tolerance di 2,7 metri al secondo per le applicazioni in cui è fondamentale la velocità della lettura di codici in movimento. Elimina le file dei clienti che leggono codici in autonomia; vuota i carrelli al punto cassa: FR27 offre una velocità mai vista prima.

### Riscontro visivo chiaro

FR27 legge i codici a barre servendosi di una morbida illuminazione bianca e proietta sul piano bianco un LED verde che indica l'esecuzione corretta della lettura. Il riscontro visivo in un'applicazione self-service ha un'importanza sostanziale: dà ai clienti la certezza di aver eseguito bene la scansione.

### Opzioni di montaggio flessibili

Senza dimenticare che FR27 Urchin sa operare nelle applicazioni di kiosk e controllo degli accessi, la sua scocca ha un design che consente di spostare il cavo per il montaggio in modalità ritratto o paesaggio. Inoltre, è dotato di punti di fissaggio filettati per il montaggio verticale.

**5** Years Full Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FR27 Urchin

#### Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	30 mm - 45 mm

Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	20 mm - 105 mm
Profondità di campo PDF417 (6.67mil)	30 mm - 40 mm
Profondità di campo QR (15mil)	0 mm - 85 mm
Campo di visuale diagonale	84.8°
Campo di visuale orizzontale	68°
Campo di visuale verticale	51°
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	640 x 480 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20%
Motion Tolerance	2,7 m/s
Angolo di scansione Pitch	±75°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±75°
Velocità di scansione	Modalità Sensore, Modalità continua

#### Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	140 mA (tipico)
Corrente in standby @ 5VDC	100 mA (tipico)
Dimensioni (mm)	66,3 (L) x 76,3 (P) x 38 (A) mm (max.)
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB
Consumo energetico	698 mW
Peso	120 g

#### Ambientale

Luce ambientale	Da 0 a 100.000 lux (luce naturale)
Caduta	1.5 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica diretta), ±12 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP42
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)

#### Software

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

#### Certificazioni

Certificazioni Hardware	FCC, RoHS, VCCI, CE
-------------------------	---------------------

#### Garanzia

Garanzia standard	5 anni
-------------------	--------

#### Accessori

Accessori standard	Cavo 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