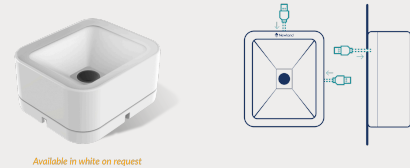
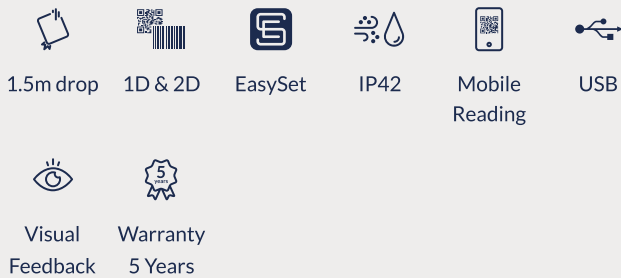




FR27 Urchin

Презентаційні сканери



Available in white on request

Features

Можливість самостійного сканування з екрана у високій якості
Модель FR27 Urchin в основному призначена для виконання простих операцій самостійного сканування з екрана телефону клієнта. Дуже широке поле зору забезпечує легке сканування навіть найбільших кодів, що відображаються на екранах телефонів.

Швидкісне сканування з паперу, металу та пластику
У багатьох сферах застосування досі використовуються друковані штрих-коди, і FR27 Urchin здатен забезпечити їх зчитування. Цей пристрій демонструє найвищу ефективність під час обробки всіх типів штрих-кодів 1D і 2D, які можуть бути надруковані на паперовій, металевій чи пластиковій поверхні. Крім цього, сканер без проблем зчитує коди з криволінійних поверхонь.

Компактний і стильний
Елегантна компактна конструкція сканера FR27 Urchin приховує потужні функції. Модель не лише займає мало місця, але й має чудовий дизайн. Сканер має гладку та просту поверхню корпусу, завдяки чому він добре виглядає на стільниці будь-якого закладу - від бутіка до кафе.

Висока швидкість сканування з чудовою стійкістю до руху
Модель FR27 Urchin має вражаючу стійкість до руху - 2,7 м/с, що дозволяє використовувати її в тих сферах застосування, де фактор швидкості сканування рухомих штрих-кодів є вкрай важливим. Збільшена швидкість роботи сканера FR27 дозволяє клієнтам самостійно сканувати продукти, а касирам - швидко сканувати вміст кошика для покупок, усуваючи довгі черги.

Чітка візуальна індикація
У сканері FR27 Urchin використовується м'яке біле підсвічування під час сканування штрих-кодів і білий фон для проєціювання зеленого світлодіода, призначеного для індикації успішного зчитування. Візуальні індикатори успішного сканування при самообслуговуванні відіграють важливу роль для клієнтів.

Гнучкі варіанти монтажу
Модель FR27 Urchin підходить як для систем контролю доступу, так і для роботи у режимі терміналу, тому її корпус забезпечує можливість регулювання положення кабелю для вертикального або горизонтального монтажу пристрою. Сканер також має різьбові точки кріплення для вертикального монтажу.

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FR27 Urchin

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D.
2D	Всі основні кодування 2D, включаючи QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.

Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	30 мм - 45 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	20 мм - 105 мм
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	30 мм - 40 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	0 мм - 85 мм
Поле зору по діагоналі	84.8°
Поле зору по горизонталі	68°
Поле зору по вертикалі	51°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	640 x 480 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
Стійкість до руху	2,7 м/с
Крок кута сканування	±75°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±75°
Режими сканування	Режим «Sense», Безперервний режим

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	140 мА (тип.)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	100 мА (тип.)
Розміри (мм)	66,3(Ш) x 76,3(Г) x 38(В) мм (макс.)
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB
Споживання енергії	698 мВт
Вага	120 г

Екологічний

Навколишнє освітлення	від 0 до 100 000 люксів (природне освітлення)
Падіння	1,5 мFR27 Urchin 2D CMOS Desktop Area Imager Reader, with 1,5 meter direct USB cable.
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±12 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP42
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	FCC, RoHS, VCCI, CE
-----------------------------------	---------------------

Гарантія

Стандартні умови гарантії	5 років
---------------------------	---------

Комплектуючі

Стандартні аксесуари	USB-кабель
----------------------	------------

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