



1D и 2D



Мобильное считывание



Визуальная обратная связь



IP42



Падение с высоты 1,5 м



USB



EasySet



Гарантия 5 лет



FR27 Urchin
Presentation Scanners

Характеристики

Возможность самостоятельного сканирования с экрана в высоком качестве

Модель FR27 Urchin предназначена прежде всего для выполнения простого процесса самостоятельного сканирования с экрана телефона клиента. Чрезвычайно широкое поле обзора обеспечивает легкое сканирование даже самых больших кодов на самых больших экранах телефонов.

Быстрое сканирование с бумаги, металла и пластика

Во многих областях применения все еще используются печатные штрих-коды, и модель FR27 Urchin способна обеспечить их считывание. Устройство демонстрирует высочайшую производительность при работе со всеми типами штрих-кодов 1D и 2D, которые могут размещаться на бумажных, металлических и пластиковых носителях. Этот сканер легко считывает даже изогнутые коды.

Компактный и стильный

За небольшой и элегантной конструкцией сканера FR27 Urchin кроется мощный функционал. Модель не только занимает мало места, но и отличается великолепным дизайном. Сканер имеет гладкую и простую поверхность, которая хорошо сочетается с любым дизайном столешниц — от бутика до кафе.

Быстрое сканирование с исключительной устойчивостью к движению

Модель FR27 Urchin обладает невероятной устойчивостью к движению, составляющей 2,7 м/с, что дает возможность работать в тех областях применения, где фактор скорости сканирования штрих-кодов в движении является крайне важным. Благодаря повышенной скорости работы сканер FR27 дает возможность избежать длинных очередей, так как клиенты смогут самостоятельно сканировать товары, а кассиры — быстро сканировать содержимое товарной корзины на кассе.

Четкая визуальная индикация

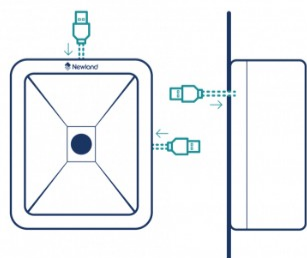
Сканер FR27 Urchin использует подсветку с мягким белым светом при сканировании штрих-кодов, а также белый фон для проецирования зеленого светодиода, который служит для индикации удачного считывания. Визуальные индикаторы, указывающие на успешно проведенное сканирование при самообслуживании, играют невероятно важную роль для клиентов.

Различные варианты монтажа

Принимая во внимание то, что модель FR27 Urchin подходит для работы в системах управления доступом, а также в режиме терминала, ее корпус выполнен с учетом возможности регулировки положения кабеля для вертикального или горизонтального монтажа устройства. Сканер также оснащен точками крепления с резьбой для вертикальной установки.



Available in white on request



Предлагаемые области



Ритейл



Логистика



Гостиницы



Индустрия Развлечений

FR27 Urchin Технические данные

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D.
2D	Все основные кодировки 2D, в том числе QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.
Датчик сканера	640x480 CMOS
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
Режимы сканирования	Режим Sense и режим непрерывного сканирования
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	20–105 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	30–40 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	30–45 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	0–85 мм
Горизонтальное поле обзора	68 °
Вертикальное поле обзора	по вертикали: 51 ° по диагонали: 84,8 °
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±75°
Наклон по горизонтали	±75°
Устойчивость к движению	2,7 м/с
Минимальный контраст печати	20%

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	140 мА (станд.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	100 мА (станд.)
Размеры (мм)	66,3 (Ш) x 76,3 (Г) x 38 (В) мм (макс.)
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5%
Интерфейсы	USB
Потребляемая мощность	698 мВт
Вес	120 г

Условия окружающей среды

Окружающее освещение	0–100 000 люкс (естественный свет)
Рабочая температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±12 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	1,5 м
Рейтинг IP	IP42

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены



FR27 Urchin Технические данные

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

Сертификаты

Оборудование	VCCI, RoHS, CE, FCC
--------------	---------------------

Гарантия

Стандарт	5 лет
----------	-------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены