

SCANNING MADE SIMPLE



1D и 2D



Мобильное считывание



Визуальная обратная связь



IP42



Падение с высоты 1,5 м



USB



EasySet



Гарантия: 5 лет



FR27 Urchin
Стационарные сканеры

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.

Предлагаемые области



Entertainment



Финансы



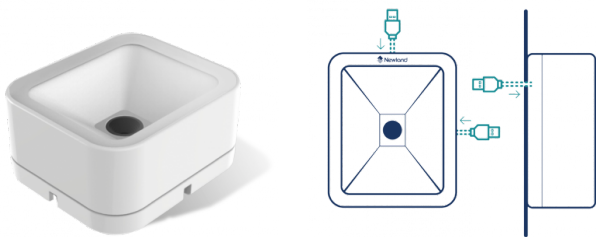
Гостиницы



Retail



Transportation



Available in white on request

Производительность

Датчик сканера	640x480 CMOS
Подсветка	Белая светодиодная подсветка
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
Минимальный контраст печати	20%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±75°
Наклон по горизонтали	±75°
Горизонтальное поле обзора	68 °
Вертикальное поле обзора	по вертикали: 51 ° по диагонали: 84,8 °
Режимы сканирования	Режим Sense и режим непрерывного сканирования
Устойчивость к движению	2,7 м/с

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.

Физические характеристики

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

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 2022, все права защищены



Аксессуары

Стандарт USB-кабель, использующийся для подключения сканера к главному устройству.

Программное обеспечение

Инструменты настройки EasySet

Сертификаты

Оборудование Добровольный контрольный совет по помехам (Voluntary Control Council for Interference, VCCI),
Директива, ограничивающая содержание вредных веществ (Restriction of Hazardous Substances, RoHS)

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 2022, все права защищены

