Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D и 2D

Bluetooth 4.0

Мегапиксели

Лазерная система наведения

CMOS

IP42

Падение с высоты до 1,2 м

EasySet

Гарантия: 3 года



BS80 Piranha II 2D

Ручные сканеры

Характеристики

Превосходная производительность считывания

Сканер BS80 Piranha II представлен в двух версиях – со сканирующим модулем для штрихкодов 1D или 1D+2D. Оба модуля позволяют считывать практически любые штрихкоды с бумаги или экрана. 2D-сканер снабжен функцией лазерного наведения с красным крестиком, обеспечивающей более точное наведение и считывание штрихкода.

Простое сопряжение по Bluetooth

Благодаря беспроводной технологии Bluetooth 4.0 сканер BS80 Piranha II легко сопрягается с любым устройством на базе ОС Android, iOS или Windows, обеспечивая простую и удобную для пользователя передачу данных.

Простота считывания и хранения штрихкодов

Предлагая универсальные возможности сканирования штрихкодов, сканер BS80 Piranha II обеспечивает быстрое сканирование в режиме реального времени с беспрепятственной передачей данных на главное устройство через Bluetooth. При этом в режиме пакетного сбора пользователь может хранить тысячи штрихкодов в памяти объемом 1 МБ оффлайн для последующей загрузки через Bluetooth или кабель.

Редактирует на ходу

Сканер BS80 Piranha II может похвастаться не только надежной кнопкой сканирования, но и двумя дополнительными кнопками для удобного редактирования данных. В режиме сбора данных кнопка «Удалить» позволяет пользователю быстро устранить ошибки сканирования, удалив последний отсканированный штрихкод. Функциональная кнопка служит для вызова виртуальной клавиатуры, позволяя вводить данные вручную на самых разных главных устройствах, включая продукты на базе iOS. Это делает сканер BS80 Piranha II вашим идеальным помощником при сборе данных.

Универсальная зарядка и связь

Сканер BS80 Piranha II оснащен быстрым и надежным портом USB-C, который можно использовать как для зарядки, так и для установления соединения с главным устройством для загрузки данных или доступа к программному обеспечению для настройки EasySet. Кроме того, устройство поддерживает использование пружинных контактов (pogo pin) для зарядки через подставку.

Зарядка нескольких устройств

Сканер BS80 Piranha II предлагает дополнительное решение для зарядки – две секции, которые можно легко соединить вместе для создания мультизарядной станции. Благодаря оптимизированным возможностям зарядки пользователь может последовательно подключать до пяти подставок, чтобы одновременно заряжать от одного источника питания до десяти сканеров.





Предлагаемые области

Entertainment

Здравоохранение

Гостиницы

Retail

BS80 Piranha II 2D Технические данные

Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar и т. д.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, Data Matrix и т. д.
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Разрешение	≥ 5 мил
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	50–540 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	65–260 мм
Диапазоны декодирования Code 128 (10мил)	38–411 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	40–250 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	20–320 мм
Производительность	
Минимальный контраст печати	20 %
Угол сканирования	Боковой наклон: 360°; наклон по вертикали: ±60°; наклон по горизонтали: ±60°
Физические характеристики	
Размеры (мм)	88,0 (Д) × 46,0 (Ш) × 24,5 (В) мм
Вес	63 г
Интерфейсы	Профили Type-C USB, Bluetooth HID/SPP/BLE
Тип батареи	Литий-ионный заряжаемый аккумулятор 3,7 В, 900 мА
Ожидаемый срок службы батареи	5 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор, вибрация
Текущая работа/ожидание	280 мА (Bluetooth включен) / 11 мА
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От -20°C до 50°C (-от 4°F до 122°F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)
Температура заряда	От 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F)
Влажность	5% ~ 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±4 кВ (контактный разряд); ±12 кВ (воздушный разряд)
Устойчивость к падениям	1,2 м
Рейтинг IP	IP42
Беспроводная связь	
Стандарты беспроводной связи	Диапазон ISM 2,4–2,5 ГГц, совместимость с Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR
Диапазон передачи Bluetooth	50 м (на открытом пространстве)

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

Newland

SCANNING MADE SIMPLE

BS80 Piranha II 2D Технические данные

Программное обеспечение	
Инструменты настройки	EasySet
Сертификаты	
Оборудование	CE RED, CE UK, FCC, TELEC, IEC 62471, RoHS, IEC60825
Гарантия	
Стандарт	3 года

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

Newland

SCANNING MADE SIMPLE