



BS80 Piranha II 2D

Ручные сканеры



Features

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 (rogo pin) для зарядки через подставку.

3 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BS80 Piranha II 2D

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.
Диапазоны декодирования Code 128 (10мил)	38 mm - 411 mm
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	65 mm - 260 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	40 mm - 250 mm
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	50 mm - 540 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	20 mm - 320 mm
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	20%
Разрешение	≥5mil
Наклон по вертикали	±60°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±60°

Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионный заряжаемый аккумулятор 3,7 В, 900 мА
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	280 мА (Bluetooth включен)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	11 мА
Размеры (мм)	88,0 (Д) × 46,0 (Ш) × 24,5 (В) мм
Ожидаемый срок службы батареи	5 часов непрерывной работы (сканирование один раз в 6 секунд)
Интерфейсы	USB-C
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Вес	63 г

Беспроводной

Радиотехнология	Диапазон ISM 2,4–2,5 ГГц, совместимость с Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR
Расстояние беспроводной работы (макс.)	50 м (на открытом пространстве)

Экологический

Температура заряда	От 0 °C до 45 °C (от 32 °F до 113 °F)
Устойчивость к падениям	1.2 м
Электростатические разряды (ESD)	±12 кВ (воздушный разряд), ±4 кВ (прямой разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP42
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)

Программное обеспечение

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

Сертификаты

Сертификаты Оборудование	FCC, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, RoHS, CE UK, TELEC
--------------------------	---

Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Продление гарантии	+2 года

Стандартная гарантия

3 года

Аксессуары

Дополнительные аксессуары

Подставка для зарядки, Блок питания с функцией быстрой зарядки

Стандартные аксессуары

кабель USB-C

Что в коробке?

NLS-BS8080-2D

BS80 Piranha 2D, Кабель USB-C

Accessories

Зарядка/питание

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

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