



BS80 Piranha II 2D

Ручні сканери



Features

Надзвичайно висока продуктивність зчитування

Сканер BS80 Piranha II пропонується у двох версіях - зі скануючим модулем для зчитування штрих-кодів 1D або 1D+2D. Обидва модулі дозволяють зчитувати практично будь-який штрих-код з паперу або екрана. 2D-сканер забезпечений функцією лазерного наведення з червоним перехресним цілевказівником, що забезпечує більш точне наведення та зчитування штрих-коду.

Просте сполучення через Bluetooth

Оснащений бездротовою технологією Bluetooth 4.0, сканер BS80 Piranha II легко підключається до пристроїв на базі Android, iOS або Windows для легкої та зручної передачі даних.

Простота зчитування та зберігання штрих-кодів

Сканер BS80 Piranha II пропонує різноманітні можливості сканування штрих-кодів і забезпечує швидке сканування в реальному часі з безперерійною передачею даних на головний пристрій через Bluetooth. У той же час режим пакетного збору даних дозволяє користувачам зберігати тисячі штрих-кодів в автономному режимі в пам'яті обсягом 1 МБ для подальшого завантаження через Bluetooth або кабель.

Редагування на ходу

Сканер BS80 Piranha II має не тільки надійну кнопку сканування, але й дві додаткові кнопки для зручної обробки даних. У режимі збору даних кнопка «Видалити» дозволяє швидко усунути помилки сканування шляхом видалення останнього відсканованого штрих-коду. Функціональна клавіша використовується для виклику віртуальної клавіатури, яка дозволяє вводити дані вручну на різних головних пристроях, включаючи продукти на базі iOS. Це робить сканер BS80 Piranha II ідеальним помічником для збору даних.

Універсальне зарядження та передача даних

Сканер BS80 Piranha II оснащений швидким і надійним портом USB-C, який можна використовувати як для зарядження, так і для підключення до головного пристрою для завантаження даних і доступу до програмного забезпечення EasySet. Крім того, цей пристрій підтримує використання пружинних контактів (pogo pins) для зарядження через підставку.

3 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BS80 Piranha II 2D

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D, включаючи Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 з 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, etc.
2D	Всі основні кодування 2D, включаючи PDF417, QR Code, Data Matrix, etc.

Діапазон декодування штрихкодів Code 128 (10міл)	38 mm - 411 mm
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	65 mm - 260 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	40 mm - 250 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	50 mm - 540 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	20 mm - 320 mm
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
Роздільна здатність	≥5mil
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±60°

Фізичний

Тип батареї	Літій-іонний акумулятор 3,7 В 900 мА-год
Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	280 mA (з увімкненим Bluetooth)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	11 mA
Розміри (мм)	88,0(Д) × 46,0(Ш) × 24,5(В) мм
Орієнтовний строк служби батареї	5 годин безперервної роботи (сканування один раз на 6 секунд)
Інтерфейси	USB-C
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED, Вібрація
Вага	63 г

Бездротовий

Технологія радіозв'язку	Діапазон ISM від 2.4 до 2.5 ГГц, сумісність з Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	50 м (на відкритому просторі)

Екологічний

Температура під час зарядки	Від 0 °C до 45 °C (від 32 °F до 113 °F)
Падіння	1.2 m
Електростатичний розряд (ESD)	±12 кВ (повітряний розряд), ±4 кВ (прямий розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP42
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °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, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, RoHS, CE UK, TELEC
-----------------------------------	---

Гарантія

Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Продовження гарантії	+2 роки
Стандартні умови гарантії	3 роки

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	Зарядна підставка, Зарядний пристрій із функцією швидкої зарядки
Стандартні аксесуари	кабель USB-C

Що знаходиться в коробці?

NLS-BS8080-2D	BS80 Piranha 2D, кабель USB-C
---------------	-------------------------------

Accessories

Зарядка/Живлення

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