



1D и 2D



Bluetooth 4.0



Мегapixel лазерная система наведения



Лазерная система наведения



CMOS



IP42



Падение с высоты до 1,2 м



EasySet



BS80 II 2D

Ручные сканеры

Характеристики

Превосходная производительность считывания

Сканер BS80 II представлен в двух версиях – со сканирующим модулем для штрихкодов D 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 Bluetooth

Благодаря беспроводной технологии Bluetooth 4.0 сканер BS80 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 II обеспечивает быстрое сканирование в режиме реального времени беспрепятственной передачи данных на главное устройство через Bluetooth. При этом в режиме пакетного сбора пользователь может хранить тысячи штрихкодов в памяти объемом 1 МБ офлайн для последующей загрузки через Bluetooth или кабель.

Редактирует на ходу

для удобного редактирования данных. В режиме сбора данных кнопка «Удалить» позволяет пользователю быстро устранить ошибку 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 II вашим идеальным помощником при сборе данных.

Универсальная зарядка и связь

Сканер BS80 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 программным настройкам EasySet. Кроме того, устройство поддерживает использование пружинных контактов (pogo pin) для зарядки через подставку.

Зарядка нескольких устройств

Сканер BS80 II предлагает дополнительно решение для зарядки – две секции, которые можно легко соединить вместе для создания мультисекционной зарядной станции. Благодаря оптимизированным возможностям зарядки пользователь может последовательно подключить до пяти подставок, чтобы одновременно заряжать от одного источника питания до пяти устройств.

Предлагаемые области



Ритейл



Гостиницы



Индустрия
Развлечений



Здравоохранение



BS80 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
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	50–540 мм
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	65–260 мм
Диапазон декодирования Code 128 (10 мил)	38–411 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	40–250 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	20–320 мм
Угол сканирования	Боковой наклон: 360°; наклон по вертикали: ±60°; наклон по горизонтали: ±60°
Минимальный контраст печати	20 %

Физические характеристики

Тип батареи	Литий-ионный заряжаемый аккумулятор 3,7 В, 900 мА
Текущая работа/жидание	280 мА (Bluetooth включен) / 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	Профили Type-C USB, Bluetooth HID/SPP/BLE
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор вибрация
Вес	63 г

Беспроводная связь

Стандарты беспроводной связи	Диапазон ISM 2,4–2,5 ГГц, совместимость Bluetooth 4.0/3.0/2.1 + EDR
Диапазон передачи Bluetooth	50 м (на открытом пространстве)

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)
Электростатический разряд (ESD)	±4кВ (контактный разряд); ±12кВ (воздушный разряд)
Устойчивость к падениям	1,2 м
Рейтинг IP	IP42

BS80 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
----------	--------