



# PF2-BG

Портативный беспроводной сканер для двумерных штрихкодов

## Исключительная производительность

Перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор емкостью 1200 мАч позволяет устройству непрерывно работать (1 сканирование в секунду) более 10 часов при полной зарядке.

## Переключение двух беспроводных режимов

Беспроводная технология 2,4 ГГц и соединение Bluetooth, подключение BT, если подключаемое устройство не имеет интерфейса USB, например: смартфон, iPad, PDA, POS и другие устройства.

## Удобство и комфорт в эксплуатации

Легко совместим с различными языками, раскладками клавиатуры и операционными системами. Портативный и эргономичный дизайн позволяет положить его в карман, повышая эффективность работы, сканер удобен для длительного использования.

## Передача на очень большие расстояния

Передача данных на большие расстояния по каналам 2,4 ГГц (150 м) и Bluetooth (70 м), поддерживается автоматическая частотная модуляция и режим инвентаризации.

## Надежность промышленного уровня

Промышленная степень защиты IP54, выдерживает падение с высоты 1,8 м и удары о землю.

### Здравоохранение



### Логистика



### Производство



### Розничная торговля



В PF2-BG используется профессиональный механизм 2D-сканирования в сочетании с технологией беспроводной передачи данных 2,4 ГГц и Bluetooth, что обеспечивает стабильную и надежную передачу данных на большие расстояния. Он оснащен флэш-памятью на 16 Мб для сохранения информации, когда устройство не подсоединено к другому терминальному устройству или находится вне зоны передачи данных. Подходит для применения в розничной торговле, логистике, производстве, здравоохранении, на складах и в других сферах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Эксплуатационные параметры

Сканирующий модуль	CMOS
Разрешение	640x480
Процессор	32-разрядный ARM
Способность к декодированию	1D: UPC/EAN, UPC/EAN с дополнениями, ISBN/ISSN, Code 128, Code 39, Code 39 (Full ASCII), code 32, Interleaved 2of 5, Matrix 2 of 5, Codabar, MSI/Plessey, Chinese 2 of 5, China Postal Code, GS1 DataBar и др. 2D: QR code, PDF417, Data Matrix, Maxicode, Aztec и др.
Угол сканирования	±360°, ±60°, ±60° (поперечные колебания, искажения, продольные колебания)
Точность сканирования	≥ 4 мил
Контрастность печати	20 %
Глубина резкости	20–500 мм
Сигнал сканирования	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Режим срабатывания	Ручное, непрерывное автоматическое сканирование
Память	16 Мб
Аккумулятор	1200 мАч (время зарядки — 3,5 ч)
Ток	60 мА (в режиме ожидания), 160 мА (в рабочем режиме)
Частота работы	2,4 ГГц
Расстояние передачи данных	150 м (2,4 ГГц), 70 м (Bluetooth) (открытое пространство)

### Физические характеристики

Габаритные размеры	Д X Ш X В (130x47,5x24 мм)
Вес	70 г (включая батарею и исключая провод)
Длина зарядного кабеля	0,8 м
Материал	Экологически чистые материалы ABS+PC

### Параметры окружающей среды

Рабочая температура	От -20 до 50 °С
Температура хранения	От -40 до 60 °С
Защита от падения	Выдерживает падение с высоты 1,8 м на бетонный пол
Влажность	От 5 до 95 % отн. влажности
Степень защиты IP	IP54
Яркость освещения	0–100 000 люкс