

# OPTICON

## OPR2001

1D проводной лазерный сканер

RS232

 USB

Аналогичные продукты

### OPR3201

- проводной 1D лазерный сканер
- KB/RS232/USB
- с подставкой

### OPL7836

- проводной 1D лазерный сканер
- KB/RS232/USB



## + Базовая спецификация

### Индикатор работы

- визуальный (LED красный/зеленый/оранжевый)
- механический (зуммер)

### Операционные клавиши

- 1 клавиша сканирования

### Способ соединения

- RS232 (DB9 PTF с дополнительным блоком питания)
- KB (Mini-DIN6 )
- USB (Ver.1.1, HID/VCP)

### Питание

- напряжение (6V +/-5% для KB; 6V мин 4,5 – макс 6,5V для RS232)
- потребляемый ток (макс. 150mA в рабочем режиме)

### Оптика

- источник света 650nm видимый лазерный диод
- метод – двунаправленное сканирование
- скорость сканирования 100 скан/сек

### Режим сканирования

- ручной (с кнопки), автоматическое считывание презентационный режим (с подставки)
- максимальный горизонтальный угол сканирования -35° до 0° и 0 до +35°
- максимальный вертикальный угол сканирования -50° до 0° и 0 до +50°
- поворот относительно штрих кода -20° до 0° и 0 до +20°
- минимальное разрешение 0,127мм/5mil
- глубина резкости: 30-70мм для 0,127мм/5mil; 20-100мм для 0,15мм/6mil; 20-200мм для 0,254мм/10mil; 20-350мм для 0,5мм/20mil; 40-500мм для 1мм/39mil)

### Физические характеристики

- Размер сканера 56x151x31мм
- Размер подставки 100x175x127мм
- Вес сканера 60гр
- Вес подставки 115гр
- ABS пластик черного цвета, подставка хромированная

### Прочность

- Температура эксплуатации -5 до 50° C
- Температура хранения -20 до 60° C
- Влажность при работе 20-85% без конденсата
- Влажность при хранении 10-90% без конденсата

### Поддерживаемые ШК

- 1D: JAN/UPC/EAN incl. add on
- Codabar/NW-7
- Code 11, Code 39, Code 93, Code 128
- GS1-128 (EAN-128)
- GS1 DataBar (RSS)
- IATA
- Industrial 2of5
- Interleaved 2of5
- ISBN-ISSN-ISMN
- Matrix 2of5
- MSI/Plessey
- S-Code
- Telepen
- Tri-Optic
- UK/Plessey Postal code: Chinese Post
- Korean Postal Authority code
- POSTNET 2D : MicroPDF417
- PDF417

### Окружающий свет

- флуоресцентные лампы до 3'000lx
- дневной свет до 50'000lx
- лампы накаливания до 3'000lx

### Дроптест

- 1,5м на бетонную поверхность
- вибрация с частотой 10-100Hz с ускорением 2g в течение 1 часа
- Уровень защиты IP42

### Протоколы безопасности

- Сертификаты: CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Class 2, IEC 60825-1 Class 2, FDA CDRH Class II

### Комплект включает

- подставку

### Отдельно

- блок питания 100-240V/0.5A, 50/60Hz, 6V/2A для RS232 интерфейса