

## Карманный 433мхз беспроводной QR-код 2D сканер штрих-кода с колыбелью

Модель: ОКБС-в231

### Функции:

- 1, 433мхз беспроводное соединение на открытом воздухе 300м, в помещении 100 м; Беспроводное подключение Bluetooth на открытом воздухе 20м и 10 метров в помещении;
- 2, оснащенные средствами связи и зарядки
- 3, мягкая пластмассовая крышка для защиты объектива и контуров значительно повышает эффективность антидемпинга;
4. можно сканировать штрих-код на экране компьютеров и мобильных телефонов;
- 5, не нужен водитель, вилка и игра;
- 6, может хранить более 10 000 единиц данных;
- 7, несколько сканеров могут быть подключены к одному приемнику (433мхз).

### Параметры:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Направленный источник света | 617 Нм   |
| Источник света освещения    | 625 нм   |
| Угол сканирования           | 39 ° (h) x 25 ° (v)  |
| Угол поворота               | 0-360 °  |
| Угол отсчета                | ± 65 °   |
| Угол наклона                | ± 60 °   |
| Контрастность печати        | Более 25%  |
| 1d                          | СКП/МАКПТ, СКП/МАКПТ с дополнительными, букландеан, ИССН, расширенный код купона сек, коде128, GS1-128, исбт 128, код 39, код 39 полный ASCII, триоптик код 39, код 32, код 93, коде11, матрица 2 из 5, 2 из 5, дискретный 2оф 5, кодабар, MSI, китайский (2 из 5), данные в формате GS1, барвариантс, корейский 3 из 5, исбт Concat |
| 2D                          | Пдф417, микропдф417, композитные коды, нежно-39, матрица данных, максикод, QR-код, микрокр, ацтеков  |
| Интерфейс                   | USB (кабель приемника виреллесс)   |
| Расстояние связи            | 433мхз: внутри: 100 м; Снаружи: 300м (Макс.)<br>Bluetooth: внутри: 10 метров; Снаружи: 20м (Макс.)   |
| Рабочая температура         | -10 град. с-45 град.   |
| Температура хранения        | -20 град. с-65 град.   |
| Влажность                   | 5%-85%   |
| Влажность                   | 5%-95%   |
| Долговеч                    | Выдерживать от 1, 5 м до бетона  |
| Входная мощность            | Напряжение 5 в, 280мА  |
| Время зарядки               | 6х   |
| Батареи                     | 1500мах  |
| Луминатион                  | Внутри: 3,000 люкс Макс; Наружный Солнечный свет: 86000люкс Макс   |
| Класс IP                    | Ип42   |

| Диапазоны декодирования       |  |                            |        |
|-------------------------------|--|----------------------------|--------|
| Типичная производительность * |  | Типичные рабочие диапазоны |        |
|                               |  | Диапазон фокусировки HD    |        |
| Тип штрих-кода                | Плотность обозначений  | Ближайшем                  | Далеко |
| Код 39                        | 5,0 млн.   | 5                          | 90     |
| 100% упка                     | 13,0 млн.  | 8                          | мм     |
| Код 39                        | 20,0 млн.  | 8                          | 250мм  |
| PDF 417                       | 6,8 млн.   | 5                          | 95мм   |
| Матрица данных                | 10,0 млн.  | 5                          | мм     |
| Код QR                        | 20,0 млн.  | 10                         | 150мм  |
| Резолюция 1d код 39           | 4 млн.   |                            |        |
| Матрица 2D данных разрешения  | 10 млн.  |                            |        |
| Материала                     | АБС + РС   |                            |        |
| Измерения                     | Сканер (70 * 95 * 168мм) базы (145 * 112 * 74мм)                         |                            |        |
| Вес нетто                     | 185г Base 186г сканера   |                            |        |
| <b>Сведения о заказе:</b>     | <b>ОКБС-в231-4:</b> 433мхз беспроводный 2D сканер штрих-кода с колыбелью |                            |        |
|                               | <b>ОКБС-в231-б:</b> сканер 2D барокде Bluetooth с колыбелью              |                            |        |



# FIVE CORE STRENGTHS

HIGH SPEED SCANNING EFFICIENCY OF CHOICE



LONG DISTANCE WIRELESS COMMUNICATION



STRONG DECODING ABILITY



CHARGING CRADLE



STABLE STRUCTURE



NO NEED DRIVER, PLUG AND PLAY

**1**

**FAST SCAN,HIGH RECOGNITION RATE**



**2**

**STRONG DECODING ABILITY**



**3**

**CRADLE FOR CHARGING AND WIRELESS COMMUNICATION**



**4**

**STABLE STRUCTURE, DURABLE AND HIGH RUB RESISTANCE**



**5**

**NO NEED DRIVER PLUG AND PLAY**



## THE PRODUCT FAMILY

---



## PRODUCT PACKAGING FIGURE

---





## WIDE RANGE OF APPLICATION, RICH TYPE OF DECODING

IT'S APPLICATED AT ANY PLACE, THE MORE AND MORE CUSTOMERS TREND TO USE OCOM SCANNER



**PRODUCT  
INFORMATION**

---

|                        |  |
|------------------------|--|
| Aiming Light Source    | 617 nm LED   |
| Lighting Light Source  | 625 nm LED   |
| Scanning Angle         | 39° (H) x 25° (V)  |
| Rotation Angle         | 0 - 360°   |
| Elevation Angle        | ± 65°  |
| Tilt Angle             | ± 60°  |
| Print Contrast         | Higher than 25%  |
| 1D                     | UPC/EAN, UPC/EAN with supplementals, BooklandEAN, ISSN, UCC Coupon Extended Code, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, GS1 Data Bar variants, Korean 3 of 5, ISBT Concat |
| 2D                     | PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec   |
| Interface              | USB (Wireless receiver cable)  |
| Communication distance | 433mhz: Inside: 100m; Outside: 300m (Max)<br>Bluetooth: Inside: 10m; Outside: 20m (Max)  |
| Operating Temperature  | -10 deg C - 45 deg C   |
| Storage Temperature    | -20 deg C - 65 deg C   |
| Operating Humidity     | 5%-85%   |
| Storage Humidity       | 5%-95%   |
| Durability             | Withstands multiple 1.5m drops to concrete   |
| Input Power            | DC 5V, 280mA   |
| Charging time          | 6h   |
| Battery                | 1500mAh  |
| Lumination             | Inside: 3.000 LUX max; Outside sunlight: 86000LUX max  |
| IP Grade               | IP42   |

| DECODE RANGES             |   |                        |       |
|---------------------------|---|------------------------|-------|
| Typical Performance*      |   | Typical Working Ranges |       |
|                           |   | HD Focus Range         |       |
| Bar Code Type             | Symbol Density                              | Near                   | Far   |
| Code 39                   | 5.0 mil                                     | 5mm                    | 90mm  |
| 100% UPCA                 | 13.0 mil                                    | 8mm                    | 200mm |
| Code 39                   | 20.0 mil                                    | 8mm                    | 250mm |
| PDF 417                   | 6.8 mil                                     | 5mm                    | 95mm  |
| Data Matrix               | 10.0 mil                                    | 5mm                    | 110mm |
| QR Code                   | 20.0 mil                                    | 10mm                   | 150mm |
| Resolution 1D Code 39     | 4 mil                                       |                        |       |
| Resolution 2D Data Matrix | 10 mil                                      |                        |       |
| Material                  | ABS+PC                                      |                        |       |
| Dimension                 | Scanner (70*95*168mm) Base (145*112*74mm)   |                        |       |
| Net Weight                | Scanner 185g Base 186g                      |                        |       |
| Ordering Info.            | 433MHz wireless communication (OCBS-W231-4) |                        |       |
|                           | Bluetooth communication (OCBS-W231-B)       |                        |       |

## Shipping and payment

1. Air, Sea, Express(DHL, FedEx, UPS, EMS, TNT and so on)
2. EXPRESS: around 3-7 working days to arrive
3. INTERNATIONAL AIR MAIL: usually around 2-4 days to arrive, will also depend on which destination port
4. By sea: depend on which destination port
5. T/T
6. Western Union
7. Escrow
8. L/C

## Company Profile



OCOM Technologies Limited is a professional supplier specialized in POS and Auto-ID applications. Our products portfolio covers Barcode Scanner, Barcode Printer, Thermal Printer, Dot Matrix Printer, Magnetic Card Reader, Data Collector, POS Terminal, and other IOT products.



We have FCC, CE, RoHS, and other certifications. We have sell our products to West Europe, North American, Africa, Asia-Pacific and other countries.

OCOM has professional teams including marketing, R&D, quality control, production and sales service. All of the sales representatives have 3 to 10 years experience in international trading, which help us to meet the customers' needs.

OCOM have been sticking to the quality system of ISO9001:2008. We conduct strict IQC, IPQC and OQC inspection in every industrial procedure. Based on our strong capacity, the normal lead time for main products is about 3 to 7 days even for bulk order.

You can find more information of us at: [www.ocominc.com](http://www.ocominc.com),

Together we quest for the best.



## Contact us

**Any queries, please contact us immediately, big surprise is waiting for you.**

**Sales Center:**

Address: 4/F, Block 10, Zhongxing Industrial Park, Chuangye Road, Nanshan District, Shenzhen 518054, China

Website: [www.ocominc.com](http://www.ocominc.com) [www.possolution.com.cn](http://www.possolution.com.cn);

E-mail: [sales15@ocominc.com](mailto:sales15@ocominc.com)

Tel: 0086.755.86053207-815;

Fax: 0086.755.86053207-868;

QQ: 210852908;

Wechat: [ocomsales15](#);

Whatsapp: +0086.189.4879.9080;

*ocominc.com*

*ocominc*