

# Высококачественный 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.) 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) 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*