

# escáner de código de barras láser mini usb 2d supermercado

(Modelo: OCBS -2008□)

Tecnología de imágenes de alto rendimiento;  
 Escaneo omnidireccional, fácil de escanear;  
 Puede leer el código de barras en la pantalla y el código de barras de color;  
 4mil excelente precisión de escaneo;  
 Configuración de función multi especial compatible;  
 Multi interfaces opcionales;  
 Stand para la opción.

## Características de presentación

Función		
Fuente de luz	LED blanco	
Bip	Soportado	
Estar	Opcional	
Indicador	LED verde, pitido	
Rendimiento de escaneo		
Sensor	CMOS	
Resolución	640 * 480,256 niveles de gris	
Velocidad máxima de decodificación	13mil UPC 40cm / s	
Ángulo de lectura	horizontalmente 50 grados; verticalmente 20 grados	
Precisión	≥4mil	
Capacidad de decodificación	1D	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Código 39, Código 39, ASCII completo, Código 32, Código Trióptico 39, Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5 (Discreto 2 de 5), Matriz 2 de 5, Codabar (NW7), Código 128, UCC / EAN 128 (GS1-128), ISBT 128, Código93, Código 11 (USD-8), MSI / Plessey
	2D	PDF417, MicroPDF417, Código QR, Matriz de datos, Código Han Xin, Código Azteca, GS1 Com pos ite
Profundidad de campo	Código 39 (5mil): 50mm ~ 120mm Código 39 (10mil): 25mm ~ 250mm UPC / EAN (13mil): 20mm ~ 320mm Matriz de datos (7.5mil): 63mm ~ 150mm PDF417 (6.6mil): 62mm ~ 145mm	
Sensibilidad	Inclinación ± 45 ° @ 0 ° Roll and 0 ° Skew Rotación ± 30 ° a 0 ° de inclinación y 0 ° de inclinación Deflexión ± 45 ° @ 0 ° Roll and 0 ° Skew	
Eléctrico		
Interfaz	USB, USB COM (puerto serie virtual)	
Voltaje de entrada	3.3v ~ 5v DC	
Potencia estandar	2.0w (400mA)	
Máximo poder	2.5w (450mA)	
Adaptador DC	Max 5.5V 1A	
Clase de led	Clase I	
Prueba de EMC	FCC part15, IEC60825-1, EN55022 Clase B	
Entorno de usuario		
Operar la temperatura	-20 grados C ~ +60 grados C (-4 grados F a 144 grados F)	
Temperatura de almacenamiento	-30 grados C ~ +70 grados C (-22 grados F a 158 grados F)	
Humedad	5% - 95% (sin condensación)	
Resistencia a la caída:	1.5m (5.0ft) gotas a concreto	
Clase de propiedad intelectual	IP54	
Intensidad de luz	Trabajo: luces de sol, luces fluorescentes	
Físico		
Dimensiones	156 * 68 * 83 mm	
Peso	195 g (sin soporte)	
Dimensión del paquete	48 * 36 * 47CM (20pcs con soporte 13.5KG)	
	48 * 39 * 52CM (30pcs sin soporte 15KG)	



# Handheld Image Scanner for 1D/2D Barcode

## OCBS-2008



### Product Picture



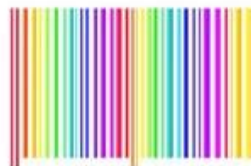
### Features

**Reliable with good price**

- High performance imaging technology;  
Omni-directional scanning, easy to scan;



- 4mil excellent scanning accuracy ;  
Can read the barcode on the screen  
and color barcode;









Multi special function setting supported;  
SDK/API Available;



Multi interfaces optional;  
Stand for option.



## Application place



Bookstore



Supermakte



Pharmacy



Warehouse



Clothing store



Restaurant



## Parameter

Function		
Light source	White LED	
Beep	Supported	
Stand	Optional	
Indicator	Green LED, beep	
Scan performance		
Sensor	CMOS	
Resolution	640*480,256 gray levels	
Maximum decoding speed	13mil UPC 40cm/s	
Reading angle	horizontally 50 deg; vertically 20 Deg	
Precision	≥4mil	
Decode capability	1D	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discrete 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128 (GS1-128), ISBT 128, Code93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey
	2D	PDF417, MicroPDF417, QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, GS1 Composite
Depth of field	Code 39(5mil): 50mm~120mm Code 39(10mil): 25mm~250mm UPC/EAN (13mil): 20mm~320mm Data Matrix(7.5mil): 63mm~150mm PDF417(6.6mil): 62mm~145mm	
Sensitivity	Inclination ±45° @0°Roll and 0°Skew Rotation ±30° @0°Pitch and 0°Skew Deflection ±45° @0°Roll and 0°Skew	
Electrical		
Interface	USB,USB COM(virtual serial port)	
Input Voltage	3.3v~5v DC	
Standard Power	2.0w (400mA)	
Max Power	2.5w (450mA)	
DC adapter	Max 5.5V 1A	
LED CLASS	Class I	
EMC Test	FCC part15,IEC60825-1,EN55022 Class B	
User Environment		
Operate Temperature	-20 deg C ~ +60 deg C (-4 Deg F to 144 deg F)	
Storage Temperature	-30 deg C ~ +70 Deg C (-22 Deg F to 158 deg F)	
Humidity	5% - 95%(non- condensation)	
Drop resistance:	1.5m (5.0ft) drops to concrete	
IP class	IP54	
Light intensity	Working: sun lights, fluorescent lights	
Physical		
Dimensions	156*68*83mm	
Weight	195 g (without stand)	
Package dimension	48*36*47CM (20pcs with stand 13.5KG)	
	48*39*52CM (30pcs without stand 15KG)	

**Production Capacity:**

✓ Indicates information has been verified onsite by a certification specialist

### Production Capacity

Verified	Product Name	Production Line Capacity	Actual Units Produced(Previous Year)
✓	Thermal Printer	40,000 Sets / Month	250,000 Sets
✓	Dot Matrix Printer	15,000 Sets / Month	10,000 Sets
✓	Bluetooth Printer	30,000 Sets / Month	20,000 Sets
✓	Barcode Scanner	40,000 Sets / Month	20,000 Sets
✓	POS Machine	5,000 Sets / Month	10,000 Sets
✓	Magnetic Card Reader and Writer	45,000 Sets / Month	50,000 Sets

Verified by TUV on 2013.7.15

## Quality Assurance:



OCOM is dedicated to providing most cost-effective products and services with highest quality that will meet customers' satisfaction.

Since the establishment, OCOM has been sticking strictly to the standard and requirements of ISO9001: 2000 in the processes of research, design, manufacturing and services. OCOM's products have passed CE, FCC, TUV, RoHs and other certifications.

We make strictly IQC, IPQC and OQC inspection per industrial standard. All the products must pass 24-48 hours aging test before shipment. Some designated models can have as long as 24 months warranty.

## Test Equipments:

✓ Indicates information has been verified onsite by a certification specialist

### Test Equipment and Facilities

Verified	Machine Name	Brand & Model No.	Quantity
✓	Ageing Tester	No Information	6
✓	Withstand Voltage Tester	CC2670A	1
✓	Oscilloscope	TBS1102	1
✓	DC Power Supply	PS-305DM	6
✓	Digital Torque Meter	HP100	1
✓	Calliper	GUANGLU	2
✓	Multi-meter	VC890D	7
✓	Test Computer	No Information	13

Verified by TUV on 2013.7.15

## Certification:



## Warranty and After Sales:



- ▶ All products' warranty are not less than 12 month, some models even up to 24 months warranty.
- ▶ Spare parts will be provided for mass orders for customers' local maintenance.
- ▶ Any product found to be defective within 30 days of shipment shall be deemed Dead on Arrival (DOA). DOA products will be advance replaced and shipped via express.
- ▶ Have distributors or authorized agents in the main market who can provide local repair and replacement services.
- ▶ Professional CRM management insures fast respond for customer's enquiries and orders tracking.
- ▶ Sales with many years experience in foreign trade, proficient in foreign languages and strong sense of responsibility.
- ▶ 7\*24 hours online, responds with 12 hours in working days, and within 24 hours for rest days.

## Packing and Shipment:



## Payment:



secure payment



## Customers Reference

Over the years, OCOM keep efforts on marking "OCOM" as an internationally recognized brand, and we have established goods relationship with our customers and have friendly communication with each other.



# Company Profile

## TRADE ASSURANCE

- 100% money refund for Late shipment & Quality problem
- Guarantee on-time delivery
- Third-party pre-shipment quality inspection (Optional)
- No transaction commission charged
- The HIGHEST assurance amount guaranteed by alibaba in the Auto-ID and POS industry .



OCOM Technologies Limited is a professional supplier specialized in POS and Auto-ID applications. Our products portfolio covers , Thermal Printer, Barcode printer, Dot Matrix Printer, Barcode Scanner, 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.



## **Preguntas más frecuentes**

### **1. Garantía**

**OCOM se dedica a proporcionar los productos y servicios más rentables con la más alta calidad que satisfaga la satisfacción de los clientes, nuestra garantía de los productos es de aproximadamente 12 meses desde el envío normalmente, algunos modelos designados pueden tener hasta 24 meses de garantía. Para pedidos en serie, podemos suministrarle algunas piezas de repuesto para reparaciones locales. Y después de eso, puede devolver partes de fallas para retrabajo.**

### **2. Condiciones de pago**

**Para el pedido en masa, puede pagarnos utilizando T / T, LC, Western Union, Escrow u otros. Sobre orden de las muestras, T / T, Western Union, Fideicomiso, Paypal son aceptables. El servicio de depósito de garantía es alimentado por Alipay.com. Actualmente, puedes pagar utilizando Moneybookers, Visa, MasterCard y transferencia bancaria. También puede pagar con ciertas tarjetas de débito, como Maestro, Solo, Carte Bleue, Pos tePay, CartaSi, 4B y Euro6000.**

### **3. Envío**

**Aceptamos todo tipo de formas de envío, incluyendo: expreso, aéreo, marítimo, automóvil o recogida por parte de los clientes personalmente.**

### **4. Disponibilidad de muestra y & Política**

**Una vez que los clientes confirmaron nuestra especificación, nos complace proporcionar muestras para la prueba y la calificación. Todas las muestras deben pagarse antes del envío, y el precio de las muestras es un poco más alto que el pedido en masa. Cuando se realiza el pedido en masa, podemos devolverle el costo de las muestras o enviarle más productos con los envíos. Puede comprar las muestras directamente usando t / t, western uion o paypal. Y también puede comprarlo en nuestra tienda en línea en aliexpress:**

**[http://www.aliexpress.com/store/403448?tracelog=minisite\\_CI](http://www.aliexpress.com/store/403448?tracelog=minisite_CI) El pedido de muestra es necesario antes de entregarlo a nuestra factoría.**

### **5. Servicio postventa:**

**\* Tenemos el nivel de garantía comercial máximo del 1% hasta USD12000 garantizado por alibaba, que puede proteger bien su dinero para garantizar el tiempo de entrega y la calidad de los productos. (1) La garantía de todos los productos no es inferior a un año, algunos modelos tienen incluso una garantía de hasta dos años. (2) Se proporcionarán piezas de repuesto para pedidos en masa para el mantenimiento local de los clientes. (3) Tener distribuidores o agentes autorizados en el mercado principal que puedan proporcionar servicios locales de reparación y reemplazo. (4) La gestión profesional de CRM asegura un rápido seguimiento de las consultas y pedidos de los clientes. (5) Ventas con muchos años de experiencia en comercio exterior, competentes en idiomas extranjeros y fuerte sentido de responsabilidad. (6) 7 \* 24 horas en línea, los días laborables responden dentro de las cuatro horas, los días de descanso dentro de las 12 horas.**

## **6. Descargar**

**Puede acceder a [http:// www. Solución pos.com.cn/cn/download.html](http://www.Solución pos.com.cn/cn/download.html) descargar controladores, software SDK, especificaciones de productos y manuales de usuario.**

## **7. Guía de video**

**Para ayudar a los clientes a utilizar mejor nuestros productos, hemos grabado y subido algunas guías de video, puede encontrarlas en [http:// www. Solución pos.com.cn/video.html](http://www.Solución pos.com.cn/video.html).**

## **8. Política de MOQ**

**No hay limitación de MOQ para los productos estándar, pero el precio unitario es diferente. Para una producción personalizada, puede discutir el MOQ con nuestro representante de ventas.**