

**escáner / lector de códigos de barras USB de mano con código qr cableado del 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 y 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



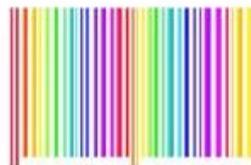
### Features

**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:

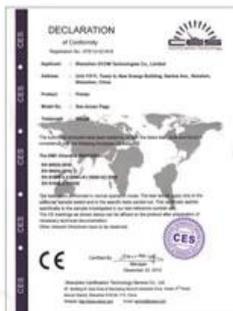
✓ Indicates information has been verified onsite by a certification specialist

### 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:

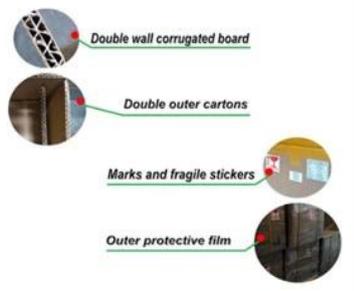


## Warranty and After Sales:



- ▶ 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. Política de MOQ**

No hay limitación de MOQ para los productos estándar, pero el precio unitario es diferente, cuanto mayor sea la cantidad, mejor precio.

Para una producción personalizada, puede discutir el MOQ con nuestro representante de ventas directamente.

### **2. Disponibilidad de muestra y Política**

Una vez que los clientes confirmaron la especificación, nos complace proporcionar muestras para la prueba y la calificación.

Todas las muestras se deben pagar antes del envío, el precio de las muestras es más alto que un pedido en masa. Cuando se realiza el pedido en masa, podemos devolverle el costo de las muestras o enviarle más productos de pieza con los envíos.

Puede comprar nuestras muestras directamente usando t / t, western union o paypal. Y también puedes comprarlo en nuestra tienda online.

### **3. Garantía**

OCOM se dedica a proporcionar los productos y servicios más rentables con una calidad confiable que satisfaga la satisfacción de los clientes;

Fuimos calificados por la compañía global Fortune 500, y tenemos la garantía comercial de nivel 1 superior, que protege al 100% su tiempo y plazo de entrega.

Nuestra garantía de los productos es de aproximadamente 12 + 1 meses desde el envío, normalmente, algunos modelos designados pueden tener hasta 24 meses de garantía;

Cualquier producto dentro de los 30 días posteriores a la falla en la entrega se considerará como entrega no válida (DOA). Los productos DOA darán prioridad al reemplazo, y se enviarán por mensajería.

Para pedidos masivos, nos gustaría suministrar algunas piezas de repuesto con envío para reparaciones locales rápidamente. Y después de eso, puede devolver partes de falla para retrabajo y análisis.

### **4. Condiciones de pago**

Para el pedido en masa, puede pagarnos utilizando T / T, LC, Western Union, Escrow u otros. Acerca de las muestras orden, T / T, Western Union, depósito de garantía, Paypal son aceptables. Actualmente, usted puede 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.

### **5. Envío**

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

### **6. cliente**

Nuestros principales clientes de Eruopean, Australia, y el rápido crecimiento de Sudamérica, África, Rusia ...

Hemos servido a más de 2300 clientes de 159 países, incluida la compañía global Fortune 500 como Unilever, O2 ... 50 de ellos son el mayor distribuidor en los territorios locales.

### **¿Por qué elige OCOM?**

- Proveedor de productos relacionados con One-Stop POS y Auto-ID calificado por Global Fortune 500 Companies
- Clientes de nivel 1, incluidos Unilever, O2, Star ...
- 2300 + clientes cubren 159 países;
- 11 años de experiencia OEM / ODM.
- Garantía de comercio de nivel 1 superior en calidad de garantía industrial POS y fecha de envío
- Respuestas rápidas y servicio profesional.
- Certificados ISO, FCC, CE, Soncap, POA, BIS y otros
- 12 + 1 meses de garantía.
- Seleccionado en el "Premio al Mejor Empleador de China"
- Creencia: Basada en la integridad, lucha por la excelencia, cooperación beneficiosa para todos