

## lettore di codici a barre USB portatile con codice qr (Modello: OCBS -2008)

Tecnologia di imaging ad alte prestazioni;  
 Scansione omnidirezionale, facile da scansionare;  
 Può leggere il codice a barre sullo schermo e il codice a barre del colore;  
 4mil precisione di scansione eccellente;  
 È supportata l'impostazione di più funzioni speciali;  
 Multi interfacce opzionali;  
 Stand per opzione.

### Caratteristiche di performance

Funzione		
Fonte di luce	LED bianco	
bip	supportato	
stare in piedi	Opzionale	
Indicatore	LED verde, segnale acustico	
Scansione delle prestazioni		
Sensore	CMOS	
Risoluzione	640 * 480,256 livelli di grigio	
Massima velocità di decodifica	13mil UPC 40cm / s	
Angolo di lettura	orizzontalmente 50 gradi; verticalmente 20 gradi	
Precisione	≥4mil	
Capacità di decodifica	1D	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Codice 39, Codice 39 ASCII completo, Codice 32, Codice triplo 39, Interleaved 2 di 5, Industriale 2 di 5 (Discreto 2 su 5), Matrix 2 su 5, Codabar (NW7), Codice 128, UCC / EAN 128 (GS1-128), ISBT 128, Codice93, Codice 11 (USD-8), MSI / Plessey
	2D	PDF417, MicroPDF417, codice QR, DataMatrix, codice Han Xin, codice azteco, GS1 Com pos ite
Profondità di campo	Codice 39 (5mil): 50mm ~ 120mm Codice 39 (10mil): 25mm ~ 250mm UPC / EAN (13mil): 20mm ~ 320mm Data Matrix (7.5mil): 63mm ~ 150mm PDF417 (6.6mil): 62 millimetri ~ 145 millimetri	
sensibilità	Inclinazione ± 45 ° @ 0 ° Rotolo e 0 ° Inclinazione Rotazione ± 30 ° @ 0 ° Pitch e 0 ° Skew Deformazione ± 45 ° @ 0 ° Rollio e 0 ° Inclinazione	
Elettrico		
Interfaccia	USB, USB COM (porta seriale virtuale)	
Tensione di ingresso	3,3 V ~ 5 V CC	
Potenza standard	2,0 w (400 mA)	
Massima potenza	2,5 w (450 mA)	
Adattatore DC	Max 5,5 V 1 A	
CLASSE LED	Classe I	
Test EMC	FCC part15, IEC60825-1, EN55022 Classe B	
Ambiente utente		
Operare a temperatura	-20 ° C ~ +60 ° C (da -4 ° F a 144 ° F)	
Temperatura di conservazione	-30 ° C ~ +70 ° C (da -22 ° F a 158 ° F)	
Umidità	5% - 95% (senza condensa)	
Resistenza al gocciolamento:	1,5 m (5,0 piedi) scende al calcestruzzo	
Classe IP	IP54	
Intensità luminosa	Funzionante: luci del sole, luci fluorescenti	
Fisico		
Dimensioni	156 * 68 * 83 millimetri	
Peso	195 g (senza supporto)	
Dimensione del pacchetto	48 * 36 * 47 cm (20 pezzi con supporto 13,5 kg)	
	48 * 39 * 52 cm (30 pz senza supporto 15 kg)	



# Handheld Image Scanner for 1D/2D Barcode

## OCBS-2008



### Product Picture



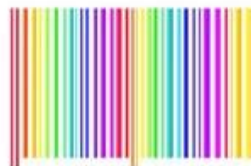
### Features

**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.



## **FAQ**

### **1. Politica di MOQ**

Nessuna limitazione di MOQ per i prodotti standard, ma il prezzo unitario è diverso, maggiore è il prezzo migliore.

Per la produzione personalizzata, è possibile discutere direttamente il MOQ con il nostro rappresentante di vendita.

### **2. Disponibilità del campione e & Politica**

Dopo che i clienti hanno confermato le specifiche, siamo molto lieti di fornire campioni per test e qualifiche.

Tutti i campioni devono essere pagati prima della spedizione, il prezzo dei campioni è superiore all'ordine di massa. Quando viene effettuato l'ordine di massa, possiamo restituire il costo dei campioni o inviarti altri prodotti pezzo con le spedizioni.

Puoi acquistare i campioni direttamente da noi usando t / t, western union o paypal. E puoi anche acquistarlo sul nostro negozio online.

### **3. Garanzia**

OCOM è dedicato alla fornitura di prodotti e servizi economicamente convenienti con una qualità affidabile in grado di soddisfare le esigenze dei clienti;

Siamo stati qualificati dalla società Global Fortune 500 e abbiamo la massima garanzia commerciale di livello 1 che al 100% protegge i vostri soldi e il tempo di consegna.

La nostra garanzia dei prodotti è di circa 12 + 1 mesi dalla spedizione normalmente, alcuni modelli designati possono avere fino a 24 mesi di garanzia;

Qualsiasi prodotto entro 30 giorni dalla mancata consegna sarà considerato come consegna non valida (DOA). I prodotti DOA daranno priorità alla sostituzione e spediti tramite corriere.

Per ordine di massa, vorremmo fornire alcuni pezzi di ricambio con la spedizione per la riparazione locale rapida. E dopo, è possibile restituire parti guasti per rilavorazione e analisi.

### **4. Termini di pagamento**

Per ordine di massa, puoi pagare utilizzando T / T, LC, Western Union, Escrow o altri. Su ordine di campioni, T / T, Western Union, Escrow, Paypal sono accettabili. Attualmente, è possibile pagare utilizzando Moneybookers, Visa, MasterCard e bonifico bancario. Puoi anche pagare con carte di debito selezionate tra cui Maestro, Solo, Carte Bleue, Pos tePay, CartaSi, 4B e Euro6000.

### **5. Spedizione**

Accettiamo tutti i tipi di modi di spedizione tra cui: espresso, aereo, marittimo, camion o pick up dai clienti personalmente.

### **6. Cliente**

I nostri principali clienti di Eruopean, Australia, e il crescente Sud America, Africa, Russia ...,

Abbiamo gestito oltre 2300 clienti da 159 paesi, tra cui la società Global Fortune 500 come Unilever, O2 ..... 50 di loro sono il più grande distributore nei territori locali.

## **Perché scegli OCOM?**

- Fornitore leader di prodotti correlati POS e Auto-ID One-Stop qualificato dalle aziende Global Fortune 500
- Clienti di livello 1 tra cui Unilever, O2, Star ...
- 2300 + clienti coprono 159 paesi;
- 11 anni di esperienza OEM / ODM.
- Garanzia di primo livello sul commercio in qualità di garanzia di quarantena industriale POS e data di spedizione
- Risposta rapida e servizio professionale
- ISO, FCC, CE, Soncap, POA, BIS e altri certificati
- 12 + 1 mesi di garanzia.
- Selezionato nel "Premio China Best Employer"
- Credenza: basata sull'integrità, lotta per l'eccellenza, cooperazione vincente