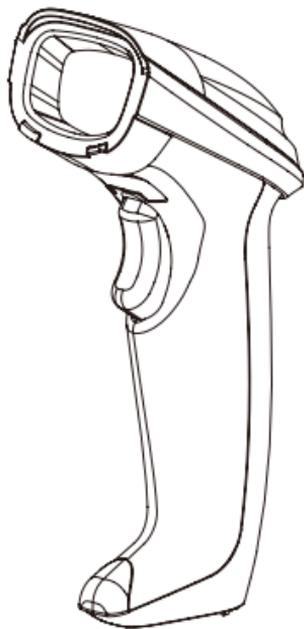




Manual del usuario

Lector de códigos de barras 2D



Model: OY-20

Contenido

Valores de fábrica	3
Parámetros técnicos.....	4
Instrucciones de uso.....	5
Modos de escaneado.....	6
Carácter final.....	6
Ajuste del timbre	7
Control de la tecla Bloq Mayús del teclado.....	7
Lingua dell'imposta.....	8
Ajuste del prefijo	9
Ajuste del sufijo	9
Ajustes del código de barras.....	10
Conversión de códigos de barras.....	14
Códigos adicionales.....	15
Códigos de datos.....	17
Problemas y soluciones.....	21



Valores de fábrica

Parámetros técnicos

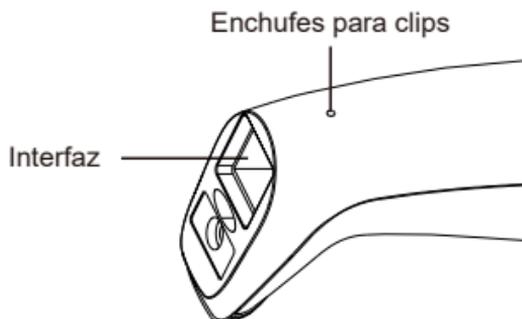
Lector de códigos de barras	
Elemento de datos	Parámetros
Tipo de fuente luminosa	617nm LED Aimer, LED blanco
Precisión de descodificación	≥5mil
Capacidad de descodificación	1D: Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISBN, ISSN, Code 11, Code 39, Code 93, Code 32, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, IATA 2 of 5, Codabar, MSI Plessey. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF-417, Hanxin Code.
Principio del escáner	CMOS
Resolución	640x480px
Modalità di scansione	Manual/ Continuo/ Detección automática
Distancia entre lector y código de barras	35mm-280mm (EAN13 13mil 90%PCS)
Tasa de error binario	1/5 million
Compatibilidad del sistema	Windows, Linux, Android
Sistema de incompatibilidad	Square POS, JavaPOS, OPOS
Material	ABS+PC
Longitud del cable	2M

Continue the table below ➡

Corriente de trabajo	120mA
Tensión de trabajo	DC 5V±5%
Resistencia a los golpes	Soporta una caída libre desde una altura de 3 metros
Temperatura de servicio	-20°C~60°C
Temperatura del almacén	-40°C~70°C
Humedad operativa	5%-95% RH sin condensación

Instrucciones de uso

Desembale la caja, enchufe el cable USB para conectar el escáner al dispositivo y, a continuación, abra el software o texto necesario en el dispositivo y comience a escanear.



Nota: Inserte un clip en la toma y presione para extraer el cable.

Modos de escaneado



Manual (ajuste por defecto)



Continuo



Auto-detección

Carácter final



CR (ajuste por defecto)



CR&LF



TAB



Ninguno

Ajuste del timbre



Encendido (ajuste por defecto)



Apagar



Subir el volumen



Bajar volumen

Control de la tecla Bloq Mayús del teclado



Ninguno(ajuste por defecto)



Intercambio de casos



Mayúsculas



Minúsculas

Lingua dell'imposta



USA (ajuste por defecto)



Francés



Inglés



Alemán



Italiano



Español



Japonés

Ajuste del prefijo



Añadir prefijo



prefijo

Por ejemplo, añada el prefijo "A".

Paso 1: escanee el código anterior para entrar en "Añadir prefijo";

Paso 2: escanee el código anterior para añadir "Prefijo";

Paso 3: escanear el código numérico correspondiente a "A". El valor ASCII de

A en hexadecimal es "4" "1" (consulte el Apéndice 1 y el Apéndice 2);

Paso 4: escanee el código " Salvado " para guardar. (consulte el Apéndice 1).

Ajuste del sufijo



Añadir sufijo



sufijo

Nota: el sufijo se añade del mismo modo que el prefijo.

Ajustes del código de barras

Configuración del código de barras inverso



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Todos los códigos de barras 1D



Activar



Desactivar

Todos los códigos de barras 2D



Activar



Desactivar

EAN-8



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

EAN-13



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

UPCA



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

UPC-E0



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

UPC-E1



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

Interleaved 2 of 5



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

Industrial 2 of 5



Activar



Desactivar(ajuste por defecto)

Codabar



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

Code 39



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

QR Code



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

PDF 417



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

DataMatrix



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

Conversión de códigos de barras

EAN 13 convertido a ISBN



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

EAN 13 convertido ISSN



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

UPCA convertido EAN13



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Códigos adicionales

Código adicional de 2 bits para EAN-8



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Código adicional de 5 bits para EAN-8



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Código adicional de 2 bits para EAN-13



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Código adicional de 5 bits para EAN-13



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Código adicional de 2 bits para UPC-E1



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Código adicional de 5 bits para UPC-E1



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Código adicional de 2 bits para UPCA



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Código adicional de 5 bits para UPCA



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Códigos de datos

Apéndice1:



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Salvado

Apéndice 2:

Hex	Char
00	NUL (Null char.)
01	SOH (Start of Header)
02	STX (Start of Text)
03	ETX (End of Text)
04	EOT (End of Transmission)
05	ENQ (Enquiry)
06	ACK (Acknowledgment)
07	BEL (Bell)
08	BS (Backspace)
09	HT (Horizontal Tab)
0a	LF (Line Feed)
0b	VT (Vertical Tab)
0c	FF (Form Feed)
0d	CR (Carriage Return)
0e	SO (Shift Out)
0f	SI (Shift In)
10	DLE (Data Link Escape)
11	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	DC2 (Device Control 2)
13	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	DC4 (Device Control 4)
15	NAK (Negative Acknowledgment)
16	SYN (Synchronous Idle)
17	ETB (End of Trans. Block)
18	CAN (Cancel)
19	EM (End of Medium)
1a	SUB (Substitute)
1b	ESC (Escape)
1c	FS (File Separator)
1d	GS (Group Separator)
1e	RS (Request to Send)

Hex	Char
40	@ (AT Symbol)
41	A
42	B
43	C
44	D
45	E
46	F
47	G
48	H
49	I
4a	J
4b	K
4c	L
4d	M
4e	N
4f	O
50	P
51	Q
52	R
53	S
54	T
55	U
56	V
57	W
58	X
59	Y
5a	Z
5b	[(Left / Opening Bracket)
5c	\ (Back Slash)
5d] (Right / Closing Bracket)
5e	^ (Caret / Circumflex)

Continue the table below ➡

◀ Continue to the table

1f	US	(Unit Separator)
20	SP	(Space)
21	!	(Exclamation Mark)
22	"	(Double Quote)
23	#	(Number Sign)
24	\$	(Dollar Sign)
25	%	(Percent)
26	&	(Ampersand)
27	`	(Single Quote)
28	((Right / Closing Parenthesis)
29)	(Right / Closing Parenthesis)
2a	*	(Asterisk)
2b	+	(Plus)
2c	,	(Comma)
2d	-	(Minus / Dash)
2e	.	(Dot)
2f	/	(Forward Slash)
30	0	
31	1	
32	2	
33	3	
34	4	
35	5	
36	6	
37	7	
38	8	
39	9	
3a	:	(Colon)
3b	;	(Semi-colon)
3c	<	(Less Than)
3d	=	(Equal Sign)
3e	>	(Greater Than)
3f	?	(Question Mark)

5f	_	(Underscore)
60	'	(Grave Accent)
61	a	
62	b	
63	c	
64	d	
65	e	
66	f	
67	g	
68	h	
69	i	
6a	j	
6b	k	
6c	l	
6d	m	
6e	n	
6f	o	
70	p	
71	q	
72	r	
73	s	
74	t	
75	u	
76	v	
77	w	
78	x	
79	y	
7a	z	
7b	{	(Left/ Opening Brace)
7c		(Vertical Bar)
7d	}	(Right/Closing Brace)
7e	~	(Tilde)
7f	DEL	(Delete)

Problemas y soluciones

Problemas: El escáner de código de barras no funciona correctamente:

1. el lector de códigos de barras no recibe alimentación, compruebe el puerto USB y la fuente de alimentación del dispositivo host, intente volver a conectar el cable USB.
2. utiliza un cable USB incorrecto, por favor utilice el cable USB original suministrado en el paquete.
3. el cable USB está suelto, intente volver a conectarlo.
4. compruebe que el disparador del lector de códigos de barras funciona correctamente.

Problemas: El lector de códigos de barras lee correctamente, pero la salida es incorrecta o no hay salida.

1. Si la salida presenta caracteres confusos, es posible que la velocidad de salida del lector de códigos de barras sea mucho mayor que la velocidad de recepción del puerto USB del dispositivo host. Póngase en contacto con nuestro equipo técnico para obtener información detallada sobre los pasos a seguir para reducir la velocidad de salida.
2. Si el escáner de código de barras lee correctamente pero no hay salida, intente volver a conectar el cable USB al dispositivo host.
3. Si la salida contiene caracteres confusos o incorrectos, pruebe a configurar el idioma del teclado (consulte la página 8).

Problemas: El lector de código de barras no puede leer códigos de barras, posibles causas:

1. el tipo de código de barras no figura en los parámetros técnicos (consultar página 4).
2. el tipo de código de barras figura en la lista de parámetros técnicos, pero está desactivado por defecto. Intente activarlo (véase la página 10-13).
3. la lista de tipos de códigos de barras de los parámetros técnicos, ya activada, sigue sin ser legible. Intente solicitar asistencia a nuestro equipo técnico.

Si no puede resolver otros problemas o preguntas, póngase en contacto con nuestro equipo técnico para obtener ayuda.

Para más información, póngase en contacto con nosotros
para recibir asistencia técnica.

Asistencia técnica: support@obzshop.com