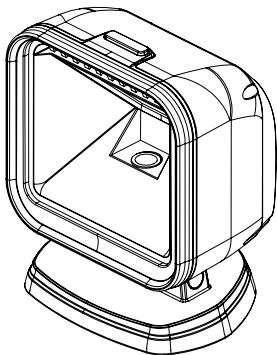




Istruzioni per l'uso

1D 2D QR Lettore di codici a barre



Model: RF-80

Contenido

Valores de fábrica.....	3
Diagrama de estructura	4
Parámetros técnicos.....	5
Carácter final	6
Ajuste del prefijo.....	7
Ajuste del sufijo.....	7
Ajuste del intervalo de lectura.....	8
Ajuste del timbre.....	8
Ajuste del código de barras invertido.....	8
Idioma del teclado.....	9
Ajustes del código de barras	9
Conversión de códigos de barras.....	10
Código QR URL Configuración del código de barras	11
Códigos de datos.....	11
Gráfico de símbolos.....	15
Problemas y soluciones.....	17



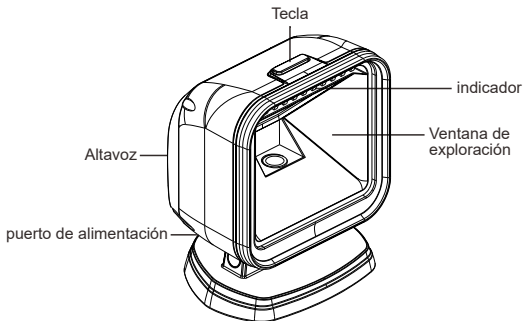
Valores de fábrica

Diagrama de estructura

(1) Tecla : Tecla de disparo

(2) Indicador: Indicador de encendido: Luz azul siempre encendida.

Indicador de lectura: la luz roja parpadea.



¿Cómo se instala?

Conecte el extremo USB del cable al puerto USB del dispositivo host y el extremo RJ45 del cable al lector de códigos de barras.

¿Qué puede hacer?

Puede leer códigos de barras 1D y 2D que se enumeran en los parámetros técnicos (consulte la página 5) de papel o pantalla LED.

Es compatible con los sistemas operativos Windows, Android y Linux.

¿Qué no puede hacer?

No puede ser compatible con Javapos, Opos y Square pos.

Parámetros técnicos

Lector de códigos de barras	
Elemento de datos	Parámetros
Tipo de fuente luminosa	LED rojo
Precisión de decodificación	Code 39 4mil
Capacidad de decodificación	1D: Codabar, Code 39, Code 32Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN / JAN-8, EAN / JAN-13, MSI, GS1 DataBar-Omnidireccional, Gs1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Post. 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HanXin, Codeblock A, Codeblock F, GS1 Composite Codes.
Tolerancia al movimiento	4 m/s
Resolución	640x480px
Modalità di scansione	Detección automática
Distancia entre lector y código de barras	10mm-160mm (EAN13 13mil 90%PCS)
Tasa de error binario	1/500 Tausend
Interacción hombre-máquina	Indicador: indicador de encendido con luz azul; Luz azul intermitente,Indicación de lectura de código. Timbre: Indicación de inicio,indicación de código de lectura.

Continue the table below ➡

Compatibilidad del sistema	Windows XP/7/8/10, Linux, Android
Material	ABS+PC
Longitud del cable	2m
Corriente de trabajo	240mA
Tensión de trabajo	DC 5V±5%
Resistencia a los golpes	Soporta una caída libre desde una altura de 1.5 metros
Temperatura de servicio	0°C~50°C
Temperatura del almacén	-40°C~70°C
Humedad operativa	0%-95% RH sin condensación

Carácter final



CR (ajuste por defecto)



CR&LF



TAB



Ninguno

Ajuste del prefijo



Añadir prefijo

Paso 1: Escanee el código "Añadir prefijo".

Paso 2: Determine la simbología para el prefijo o sufijo a añadir y determine el valor hexadecimal de 2 dígitos a partir de la "Tabla de símbolos".

Paso 3: Escanee los 2 dígitos hexadecimales de la tabla del apéndice de este manual o escanee 9.9 para utilizar todas las simbologías.

Paso 4: Determine el valor hexadecimal del prefijo/sufijo a partir de la tabla de conversión ASCII.

Paso 5: Escanee el valor hexadecimal de 2 dígitos en la tabla del apéndice de este manual.

Paso 6: Repita los pasos 4 y 5 para cada carácter prefijo/sufijo.

Paso 7: Escanee el código de barras "Guardar" para salir y guardar, o escanee el código de barras "Descartar" para salir sin guardar. Repita los pasos 1-6 para añadir prefijos o sufijos para otras simbologías.

Ajuste del sufijo



Añadir sufijo

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

Ajuste del intervalo de lectura



Sin intervalo de tiempo



350ms



500ms



750ms

Ajuste del timbre



Encendido(ajuste por defecto)



Apagado



Aumentar volumen



Reducir volumen

Ajuste del código de barras invertido



Leer sólo código de barras normal
(ajuste por defecto)



Leer sólo códigos de barras
normales e invertidos

Idioma del teclado



USA (ajuste por defecto)



Italiano



Español



Francés



Alemán



Japonés

Ajustes del código de barras

Ajuste del código de barras inverso



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Todos los códigos de barras 1D



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

Todos los códigos de barras 2D



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

EAN-8



Activar (ajuste por defecto)



Desactivar

UPC-E



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Conversión de códigos de barras

UPCA convierte EAN13



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

EAN 13 convertido ISBN



Activar



Desactivar (ajuste por defecto)

Código QR URL Configuración del código de barras



Desactivar (ajuste por defecto)



Activar

Códigos de datos

Apéndice 1:



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Guardar



Descartar

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)

Gráfico de símbolos

Symbology	Hex
Codabar	61
Code 11	68
Code 128	6A
Code 32 Pharmaceutical (PARAF)	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	62
TCIF Linked Code 39 (TLC39)	54
Code 93 and 93i	69
EAN	64
EAN-13 (including Bookland EAN)	64
EAN-13 with Add-On	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	64
EAN-8	44
EAN-8 with Add-On	44
GS1	
GS1 DataBar	79
GS1 DataBar Limited	7B
GS1 DataBar Expanded	7D
GS1-128	49
China Post (Hong Kong 2 of 5)	51
Interleaved 2 of 5	65
Matrix 2 of 5	6D
NEC 2 of 5	59

Continue the table below ➡

Straight 2 of 5 IATA	66
Straight 2 of 5 Industrial	66
MSI	67
Telepen	74
UPC	
UPC-A	63
UPC-A with Add-On	63
UPC-A with Extended Coupon Code	63
UPC-E	45
UPC-E with Add-On	45
UPC-E1	45
Aztec Code	7A
Chinese Sensible Code (Han Xin Code)	48
Codablock A	56
Codablock F	71
Code 49	6C
Data Matrix	77
GS1	79
GS1 Composite	79
GS1 DataBar Omnidirectional	79
MaxiCode	78
PDF417	72
MicroPDF417	52
QR Code	73
Micro QR Code	73

Problemas y soluciones

Problema 1: 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.

Problema 2: 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 9).

Problema 3: 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 (véase la página 5).

2. El tipo de código de barras figura en la lista de parámetros técnicos, pero está desactivado por defecto. Intente activarlo (véase la página 9-10).
3. es necesario activar el código de barras invertido (véase la página 8).
4. La lista de tipos de códigos de barras de los parámetros técnicos, que ya está activada, sigue sin poder leerse. Intente solicitar más ayuda a nuestro equipo técnico.
5. El código QR con enlace a sitio web/URL no puede leerse por defecto (consulte la página 11 para activarlo).

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