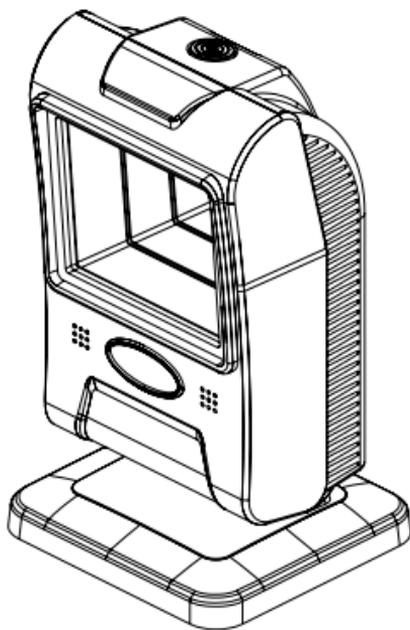




Manual del usuario

1D 2D QR Lector de códigos de barras



Model: RF-70

Contenido

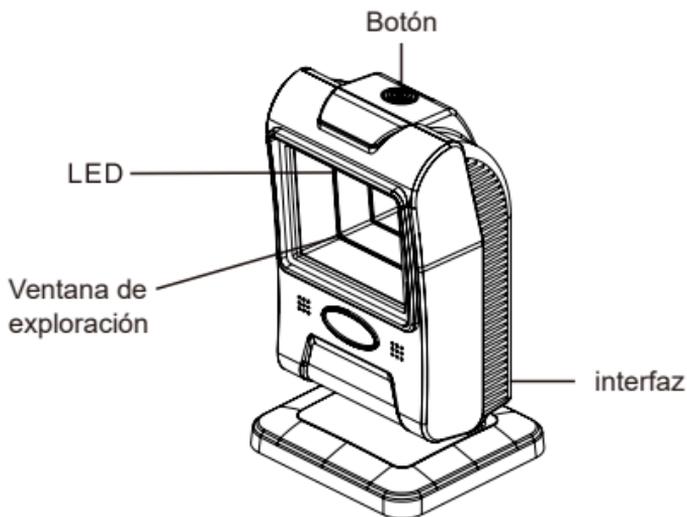
Valores de fábrica.....	3
Diagrama de estructura.....	4
Parámetros técnicos.....	5
Carácter final.....	6
Ajuste del prefijo.....	7
Ajuste del sufijo.....	7
Ajuste del código de barras invertido.....	8
Ajuste del timbre.....	8
Ajustes del código de barras.....	9
Ajuste del intervalo de lectura.....	12
Idioma del teclado.....	13
Códigos de datos.....	14
Gráfico de símbolos.....	19
Problemas y soluciones.....	21



Valores de fábrica

Diagrama de estructura

Botón: Control del interruptor de la luz



¿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	Iluminación LED roja
Principio de escaneado	Imagen CMOS
Capacidad de descodificación	<p>1D: EAN- 13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, CodaBar, Code 128, Code93, ITF- 14, ITF-6, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, GS1 Databar(RSS), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, ect.</p> <p>2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro QR, ect.</p>
Tolerancia al movimiento	1 m/s
Resolución	640*480px
Precisión	≥5mil
Modalità di scansione	Detección automática
Distancia entre lector y código de barras	0mm-180mm (13mil Scanning)
Tasa de error binario	1/5 million
Campo de visión	Horizontal: 45°, Vertical: 34°
Compatibilidad del sistema	Windows XP/7/8/10, Linux, Android
Material	ABS+PC

Continue the table below ➡

Longitud del cable	2m
Corriente de trabajo	200mA
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

Carácter final



CR (ajuste por defecto)



CR&LF



TAB



Ninguno

Ajuste del prefijo



Añadir prefijo



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



Sufijo

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

Ajuste del código de barras invertido



Desactivar código de barras 1D
invertido(ajuste por defecto)



Activar código de barras 1D invertido



Desactivar código de barras 2D
invertido(ajuste por defecto)



Activar código de barras 2D invertido

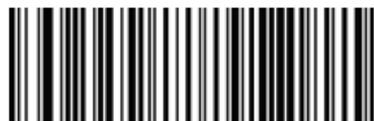
Ajuste del timbre



Encendido(ajuste por defecto)



Apagado



Aumentar volumen



Reducir volumen

Ajustes del código de barras

Todos los códigos de barras



Activar



Desactivar

EAN 13



Activar(ajuste por defecto)

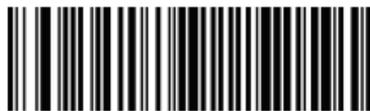


Desactivar

EAN 8



Activar(ajuste por defecto)



Desactivar

UPC-A



Activar(ajuste por defecto)



Desactivar

UPC-E



Activar(ajuste por defecto)



Desactivar

EAN-8 a EAN-13



Activar



Desactivar(ajuste por defecto)

UPC-A a EAN-13



Activar



Desactivar(ajuste por defecto)

UPC-E a UPC-A



Activar



Desactivar(ajuste por defecto)

Intercalado 2 de 5



Activar



Desactivar(ajuste por defecto)

Industrial 2 de 5



Activar



Desactivar(ajuste por defecto)

Ajuste del intervalo de lectura



Sin intervalo de tiempo



500ms



1000ms



1500ms

Idioma del teclado



USA(ajuste por defecto)



Canadiense



Francés



Inglés(Gran Bretaña)



Alemán



Italiano



Español



Japonés

Códigos de datos

Apéndice 1:



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



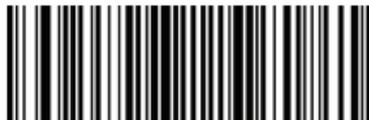
A



B



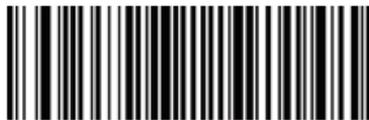
C



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 13).

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 9-12).
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.

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