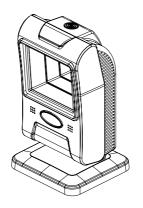


# Istruzioni per l'uso

1D 2D QR Lettore di codici a barre



Model: RF-70

# Contenuti

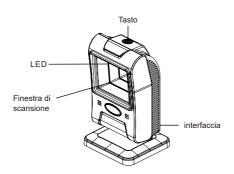
Impostazione predefinita	3
Diagramma di struttura	4
Parametri tecnici	5
Carattere finale	6
Impostazione del prefisso	7
Impostazione del suffisso	7
Impostazione codice a barre invertito	8
Impostazione del cicalino	8
Impostazioni del codice a barre	9
Impostazione intervallo di lettura	.12
Lingua della tastiera	.13
Codici dati	.14
Tabella dei simboli	.19
Problemi e soluzioni	.21



Impostazione predefinita

## Diagramma di struttura

Tasto: Controllo dell'interruttore della luce



#### Come si configura?

Collegare l'estremità USB del cavo alla porta USB del dispositivo host e l'estremità RJ45 del cavo al lettore di codici a barre.

### Cosa può fare?

Può leggere i codici a barre 1D e 2D elencati nei parametri tecnici (vedere pagina 5) da carta o display a led.

È compatibile con i sistemi operativi Windows, Android e Linux.

#### Cosa non può fare?

Non può essere compatibile con Javapos, Opos e Square pos.

### Parámetros técnicos

Lettore di codici a barre			
Elemento dati	Parametri		
Tipo di sorgente luminosa	Illuminazione a LED rossa		
Principio di scansione	Immagine CMOS		
Capacità di decodifica	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.  2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro QR, ect.		
Tolleranza al movimento	1 m/s		
Risoluzione	640*480px		
Precisione	≥5mil		
Modalità di scansione	Detección automática		
Distanza tra lettore e codice a barre	0mm-180mm (13mil Scanning)		
Tasso di errore di bit	1/5 million		
Campo visivo	Orizzontale: 45°, verticale: 34		
Compatibilità dei sistemi	Windows XP/7/8/10, Linux, Android		
Materiale	ABS+PC		

#### Continue to the table

Lunghezza del cavo	2m
Corrente di lavoro	200mA
Tensione di lavoro	DC 5V±5%
Resistenza agli urti	Resiste a una caduta libera da un'altezza di 3 metri
Temperatura di esercizio	-20°C~60°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C~70°C
Umidità di esercizio	5%-95% RH senza condensa

### Carattere finale



CR (impostazione predefinit)



CR&LF



TAB



Nessuno

## Impostazione del prefisso





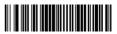
Aggiungi prefisso

Prefisso

- Fase 1: Scansionare il codice "Aggiungi prefisso".
- Fase 2: Determinare la simbologia del prefisso o del suffisso da aggiungere e determinare il valore esadecimale a 2 cifre dalla "Tabella dei simboli".
- Fase 3: Scansionare le 2 cifre esadecimali dalla tabella nell'appendice di questo manuale o scansionare 9.9 per applicare tutte le simbologie.
- Fase 4: Determinare il valore esadecimale del prefisso/suffisso dalla tabella di conversione ASCII.
- Fase 5: Eseguire la scansione del valore esadecimale a 2 cifre riportato nella tabella dell'appendice di questo manuale.
- Fase 6: Ripetere le fasi 4 e 5 per ogni carattere di prefisso/suffisso.
- Fase 7: Scansionare il codice a barre "Salva" per uscire e salvare, oppure scansionare il codice a barre "Scarta" per uscire senza salvare. Ripetere i passaggi 1-6 per aggiungere prefissi o suffissi per altre simbologie.

## Impostazione del suffisso





Aggiungi suffisso

Suffisso

Nota: il suffisso viene aggiunto nello stesso modo del prefisso.

## Impostazione codice a barre invertito



Disattivare il codice a barre 1D invertito(impostazione predefinita)



Attivare il codice a barre 1D invertito



Disattivare il codice a barre 2D invertito(impostazione predefinita)



Attivare il codice a barre 2D invertito

# Impostazione del cicalino



Accensione(impostazione predefinita)



Spegnimento



Aumentare il volume



Diminuire il volume

# Impostazioni del codice a barre

#### Tutti i codici a barre



Attivare



Disattivare

### **FAN 13**



Attivare(impostazione predefinita)



Disattivare

### EAN 8



Attivare(impostazione predefinita)



Disattivare

## **UPC-A**



Attivare(impostazione predefinita)



Disattivare

# UPC-E



Attivare(impostazione predefinita)



Disattivare

### **EAN-8 a EAN-13**



Attivare



Disattivare(impostazione predefinita)

# UPC-A a EAN-13



Attivare



Disattivare(impostazione predefinita)

# UPC-E a UPC-A





Disattivare(impostazione predefinita)

# Interleaved 2 di 5



Attivare



Disattivare(impostazione predefinita)

### Industriale 2 di 5



Attivare



Disattivare(impostazione predefinita)

# Impostazione intervallo di lettura



Nessun intervallo di tempo



500ms



1000ms



1500ms

# Lingua della tastiera



USA(impostazione predefinita)



Canadese



Francese



Inglese(Gran Bretagna)



Tedesco



Italiano



Spagnolo



Giapponese

### Codici dati

### Appendice 1:





(

2

,

1



5



















Salva



Scarta

### Appendice 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)

	Char
40	@ (AT Symbol)
41	A
42	В
43	С
44	D
45	E
46	F
47	G
48	Н
49	1
4a	J
4b	K
4c	L
4d	M
4e	N
4f	0
50	P
51	Q
52	R
53	S
54	Т
55	U
56	٧
57	W
58	Х
59	Υ
5a	Z
5b	[ (Left / Opening Bracket)
5c	\ (Back Slash)
5d	] (Right / Closing Bracket)
5e	^ (Caret / Circumflex)

Continue the table below

-	Conti	nue	to	the	tab	k
---	-------	-----	----	-----	-----	---

Counting to the	ranie	
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	7	(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	а
62	b
63	С
64	d
65	е
66	f
67	g
68	h
69	i
6a	j
6b	k
6c	1
6d	m
6e	n
6f	0
70	р
71	q
72	r
73	s
74	t
75	и
76	v
77	w
78	х
79	у
7a	z
7b	(Left/ Opening Brace)
7c	I (Vertical Bar)
7d	} (Right/Closing Brace)
7e	~ (Tilde)
7f	DEL (Delete)

### Tabella dei simboli

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 to the table

Continue to the table	
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

### Problemi e soluzioni

#### Problema 1: lo scanner di codici a barre non funziona correttamente:

- 1. lo scanner di codici a barre non è alimentato, controllare la porta USB e l'alimentazione del dispositivo host, provare a ricollegare il cavo USB.
- è stato utilizzato un cavo USB errato, utilizzare il cavo USB originale incluso nella confezione.
- 3. il cavo USB è allentato, provare a ricollegarlo.
- verificare che il trigger dello scanner di codici a barre funzioni correttamente.

# Problema 2: Il lettore di codici a barre legge correttamente, ma l'output non è corretto o è assente.

- 1. Se l'output è costituito da caratteri codificati, la velocità di output dello scanner di codici a barre potrebbe essere molto più veloce della velocità di ricezione della porta USB del dispositivo host. Contattare il nostro team tecnico per informazioni dettagliate sulle fasi di impostazione per rallentare la velocità di uscita.
- Se lo scanner di codici a barre legge correttamente ma non viene emesso alcun segnale, provare a ricollegare il cavo USB al dispositivo host.
- 3. Se l'output contiene caratteri confusi o errati, provare a impostare la lingua della tastiera (vedere pagina 13).

# Problema 3: lo scanner di codici a barre non riesce a leggere i codici a barre, possibili cause:

1. Il tipo di codice a barre non è elencato nei parametri tecnici (vedere pagina 5).

- Il tipo di codice a barre appare nell'elenco dei parametri tecnici, ma è disattivato per impostazione predefinita. Provare ad attivario (vedere paqina 9-12).
- 3. Il codice a barre invertito deve essere attivato (vedere pagina 8).
- L'elenco dei tipi di codice a barre nei parametri tecnici, già attivato, non è ancora leggibile. Provate a chiedere assistenza al nostro team tecnico.

Se non è possibile risolvere altri problemi o domande, si prega di contattare il nostro team tecnico per assistenza.

Per ulteriori informazioni, non esitate a contattarci per il supporto tecnico.
Assistenza per il servizio: support@obzshop.com