

Istruzioni per l'uso Lettore di codici a barre 2D



Model: OY-20

Contenuti

Valore predefinito in fabbrica	3
Parametri tecnici	4
Istruzioni per l'uso	5
Modalità di scansione	6
Carattere finale	6
Impostazione del cicalino	7
Controllo del tasto Caps Lock sulla tastiera	7
Lingua della tastiera	8
Impostazione del prefisso	9
Impostazione del suffisso	9
Impostazioni del codice a barre	10
Conversione del codice a barre	14
Codici aggiuntivi	15
Codici dati	17
Problemi e soluzioni	21



Valore predefinito in fabbrica

Parametri tecnici

Lettore codice a barre			
Elemento dati	Parametri		
Tipo di sorgente luminosa	617nm LED Aimer, LED bianco		
Precisione di decodifica	≥5mil		
Capacità di decodifica	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 dello scanner	CMOS		
Risoluzione	640x480px		
Modalità di scansione	Manuale/ Continua/ Rilevamento automatico		
Distanza tra lettore e codice a barre	35mm-280mm (EAN13 13mil 90%PCS)		
Tasso di errore di bit	1/5 million		
Compatibilità dei sistemi	Windows, Linux, Android		
Sistema di incompatibilità	Square POS, JavaPOS, OPOS		
Materiale	ABS+PC		
Lunghezza del cavo	2M		

Continue the table below 📦

Continue to the table

Corrente di lavoro	120mA
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

Istruzioni per l'uso

Disimballare la scatola, collegare il cavo USB per collegare lo scanner al dispositivo, quindi aprire il software o il testo richiesto sul dispositivo e avviare la scansione.



Nota: inserire una graffetta nella presa e premere per rimuovere il cavo.

Modalità di scansione



Manuale (impostazione predefinita)





Rilevamento automatico

Carattere finale



CR (impostazione predefinita)







Impostazione del cicalino



Accensione (impostazione predefinita)



Aumentare il volume



Spegnimento



Diminuire il volume

Controllo del tasto Caps Lock sulla tastiera



Nessuno (impostazione predefinita)





Lettere minuscole

Lingua della tastiera



USA (impostazione predefinita)



Inglese





Giapponese



Francese



Tedesco



Impostazione del prefisso



Aggiungi prefisso



Ad esempio, aggiungere il prefisso "A".

- Fase 1: scansionare il codice qui sopra per aprire "Aggiungi prefisso";
- Fase 2: scansionare il codice qui sopra per aggiungere "Prefisso";
- Fase 3: scansionare il codice numerico per "A". Il valore ASCII di A in notazione esadecimale è "4" "1" (vedere Appendice 1 e Appendice 2);
- Fase 4: scansionare il codice "Salvati" per salvare. (vedi Appendice 1).

Impostazione del suffisso





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

Impostazioni del codice a barre

Impostazione del codice a barre inverso





Disattivare (impostazione predefinita)

Tutti i codici a barre 1D



Attivare

Tutti i codici a barre 2D



Attivare



Disattivare



EAN-8



Attivare (impostazione predefinita)

EAN-13



Attivare (impostazione predefinita)

UPCA



Attivare (impostazione predefinita)

UPC-E0











UPC-E1



Attivare (impostazione predefinita)

Interlacciato 2 di 5



Attivare (impostazione predefinita)

Industriale 2 di 5



Attivare

Codabar



Attivare (impostazione predefinita)





Disattivare







Attivare (impostazione predefinita)





Attivare (impostazione predefinita)

PDF 417



Attivare

DataMatrix



Attivare (impostazione predefinita)









Conversione del codice a barre

EAN 13 convertito in ISBN





Disattivare (impostazione predefinita)

EAN 13 convertito ISSN



Attivare



Disattivare (impostazione predefinita)

UPCA convertito EAN13





Codici aggiuntivi

Codice aggiuntivo a 2 bit per EAN-8





Disattivare (impostazione predefinita)

Codice aggiuntivo a 5 bit per EAN-8





Disattivare (impostazione predefinita)

Codice aggiuntivo a 2 bit per EAN-13





Disattivare (impostazione predefinita)

Codice aggiuntivo a 5 bit per EAN-13







Codice aggiuntivo a 2 bit per UPC-E1





Disattivare (impostazione predefinita)

Codice aggiuntivo a 5 bit per UPC-E1





Disattivare (impostazione predefinita)

Codice aggiuntivo a 2 bit per UPCA





Attivare

Disattivare (impostazione predefinita)

Codice aggiuntivo a 5 bit per UPCA





Codici dati

Appendice 1:































В





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)
Of	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	I
4a	J
4b	к
4c	L
4d	М
4e	N
4f	0
50	Р
51	Q
52	R
53	S
54	Т
55	U
56	V
57	W
58	Х
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	1	(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	u	
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)

Problemi e soluzioni

Problemi: 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.

2. è stato utilizzato un cavo USB errato, utilizzare il cavo USB originale incluso nella confezione.

3. il cavo USB è allentato, provare a ricollegarlo.

4. verificare che il trigger dello scanner di codici a barre funzioni correttamente.

Problemi: Lo scanner di codici a barre legge correttamente, ma l'output non è corretto o è assente.

 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.

2. Se lo scanner di codici a barre legge correttamente ma non viene emesso alcun segnale, provare a ricollegare il cavo USB al dispositivo host.

 Se l'output contiene caratteri confusi o errati, provare a impostare la lingua della tastiera (vedere pagina 8).

Problemi: 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 4).

 il tipo di codice a barre è presente nell'elenco dei parametri tecnici ma è disattivato per impostazione predefinita. Provate ad attivarlo (vedere pagina 10-13).

 l'elenco dei tipi di codice a barre nei parametri tecnici, già abilitato, non è ancora leggibile. Provate a richiedere ulteriore 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