



Modello: 5100

1D Lettore Barcode

Manuale Utente

Ver.01.2.02

Informazioni su Questo Manuale

Un asterisco (*) accanto a un'opzione indica l'impostazione predefinita.

Gli scanner sono programmati in fabbrica per le impostazioni del terminale e delle comunicazioni più comuni.

Se avete bisogno di cambiare queste impostazioni, la programmazione viene effettuata scannerizzando i codici a barre in questo manuale.

Nota: Se non c'è un ulteriore comando di impostazione entro 20 secondi, lo scanner uscirà automaticamente dalla modalità di programmazione.

Per un uso corretto ed efficace del prodotto, leggete attentamente questo manuale e non scansionate i codici a barre di configurazione a caso. Alcune impostazioni sarebbero altrimenti temporaneamente non disponibili.

Il layout predefinito della tastiera dello scanner è una tastiera USA.

Non esitate a contattarci per qualsiasi domanda.

Avviso Importante:

Includere nell'e-mail il numero d'ordine e il numero di modello del prodotto.

Servizio Clienti Ufficiale

Indirizzo E-mail: info@tera-digital.com

Cellulare: +1 (909)242-8669

Whatsapp: +1 (626)438-1404

Seguitemi:

Instagram: tera_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

I manuali d'uso sono disponibili in spagnolo, francese, italiano e tedesco e possono essere scaricati dal nostro sito web. Potete visitare il nostro sito web ufficiale tramite il link sottostante o scansionando il codice QR indicato:
<https://www.tera-digital.com>



Catalogo

Impostazioni di Fabbrica.....	01
Versione Firmware.....	01
Power Timeout Timer.....	02
Modalità Operativa Wireless.....	03
Comunicazioni.....	04
Abbinamento Wireless.....	05
Layout Tastiera Nazione.....	06
Conversione Formato Carattere.....	10
Sostituzione Separatore Gruppo.....	11
Aggiungi un Suffisso.....	12
Nascondi i primi/ultimi Caratteri.....	12
Terminali.....	13
Modalità Scansione.....	15
Simbologie.....	16
Appendice - ID Codice.....	31
Appendice – Modalità Entra/Esci Programmazione.....	32
Appendice – Tabella Caratteri di Controllo.....	33
Appendice – Tabella Caratteri ASCII.....	41

Impostazioni di Fabbrica



Reimposta a Predefinito

Versione Firmware



Mostra Versione Firmware

Cicalino



Alto*



Medio



Basso



Off

Livello Batteria



Mostra Livello Batteria

Power Timeout Timer



30s



2 min



5 min*



30 min



Mai



Immediatamente

Codifica Carattere



GBK (MS Notepad, Excel)*



Unicode (Word)

Modalità Operativa Wireless

Modalità Tempo Reale



Modalità Tempo Reale *

Modalità Archiviazione



Modalità Archiviazione



Carica tutti i codici



Carica tutte le registrazioni



Svuota tutti i codici

Comunicazioni

USB-COM/Porta Seriale Virtuale

Lo scanner supporta la modalità USB-COM sia con la connessione wireless 2.4G che con la connessione via cavo USB; tuttavia, se si vuole utilizzare la porta seriale virtuale wireless o cablata, sono necessari dei driver. Si prega di contattare il servizio clienti Tera per il driver.



USB-COM

Modalità Wireless 2.4 Ghz



2.4G Mode

Abbinamento Wireless

Istruzioni abbinamento Wireless 2.4 Ghz (Abbinamento ricevitore)

Passo1: Scansiona il barcode "Modalità 2.4G".

Nota: Quando è in modalità wireless 2.4G, lo scanner si collegherà preferibilmente al ricevitore precedentemente abbinato.



Modalità 2.4G

Passo2: Scannerizzare il barcode "Abbinamento" qui sotto per preparare lo scanner all'abbinamento, con l'indicatore LED che lampeggia in blu.



Abbinamento

Passo3: Inserite il connettore e aspettate che lo scanner emetta un segnale acustico e che il LED diventi blu fisso, indicando che l'abbinamento è riuscito.

Nota: Quando lo scanner è in modalità di abbinamento, una doppia pressione sul grilletto o il mancato rilevamento di una richiesta di abbinamento entro 1 minuto costringerà lo scanner ad uscire dalla modalità di abbinamento.

Layout Tastiera Nazione

Se la tua interfaccia è Tastiera USB, il layout di tastiera predefinito è una tastiera USA. Per cambiare questo layout, scansiona il barcode della Nazione Tastiera appropriata qui sotto.



Stati Uniti



Germania



Francia



Spagna



Italia



Giappone



Belgio (Francese)



Portogallo



Regno Unito



iOS (Tedesco)



Brasile (Portoghese)



Repubblica Ceca



Italia 142



Svezia / Finlandia



Turchia Q



Turchia F



Messico (Spagnolo)



Danimarca



Norvegia



Croazia



Svizzera (Tedesco)



Svizzera (Francese)



Olandese (Paesi Bassi)



Ungheria



Polonia



Canada (Francese)



Internazionale



Slovacchia

Conversione Formato Carattere



Conversione Off*



Converti tutti i caratteri in maiuscolo



Converti tutti i caratteri in Minuscolo



Inverti Formato di tutti i caratteri

Sostituzione Separatore Gruppo

Sostituisci Separatore Gruppo Caratteri

Passo 1: Scansiona il barcode sottostante.



Sostituzione On

Passo 2: Individuate un carattere desiderato dalla tabella dei caratteri ASCII e scansionate il codice di configurazione che rappresenta il carattere.

Nessuna Sostituzione GS



Svuota Sostituzioni GS

Prefissi/Suffissi

La dimensione massima di un prefisso o di una configurazione di suffisso è di 32 byte.

Aggiungi a Prefisso

Passo 1: Scansiona il barcode "Aggiungi Prefisso".



Aggiungi Prefisso

Passo 2: Scannerizzate i codici a barre appropriati dalla tabella dei caratteri ASCII a seconda delle vostre rispettive esigenze.

Cancella Prefissi

Passo 1: Scansiona il barcode "Aggiungi Prefisso".

Passo 2: Scansiona il codice "Esci" nella Appendice.

Nota: La scansione delle impostazioni di fabbrica cancellerà anche tutti i prefissi e i suffissi.

Aggiungi un Suffisso

Passo 1: Scansiona il barcode "Aggiungi Suffisso".



Aggiungi Suffisso

Passo 2: Scannerizzate i codici a barre appropriati dalla tabella dei caratteri ASCII a seconda delle vostre rispettive esigenze.

Cancella Suffissi

Passo 1: Scansiona il barcode "Aggiungi Suffisso".

Passo 2: Scansiona il codice "Esci" nella Appendice.

Nota: La scansione delle impostazioni di fabbrica cancellerà anche tutti i prefissi e i suffissi.

Nascondi i primi/ultimi Caratteri

La dimensione massima della configurazione è di 16 caratteri.

Passo 1: Scansiona il codice a barre "Nascondi i primi caratteri" o "Nascondi gli ultimi caratteri".



Masquer les premiers caractères



Nascondi gli ultimi caratteri

Passo 2: Determinate le cifre da nascondere e scansionate il rispettivo codice a barre dalla tabella dei caratteri ASCII.

Cancella Impostazioni

Per impedire che lo scanner faccia scendere i caratteri, seguite le istruzioni qui sotto.

Passo 1: Scansiona il codice a barre "Nascondi i primi caratteri" o "Nascondi gli ultimi caratteri".

Passo 2: Scansiona il codice "Esci" nella Appendice.

Nota: La scansione dei wireless predefiniti cancellerà anche le impostazioni.

Terminali



Resoi Trasporto <CR>(0x0D)*



Linea Alimentazione <LF>(0x0A)



<CR>&<LF>(0x0D,0x0A)



Tab Orizzontale<HT>(0x09)



Nessuno

Impostazioni Caratteri di Uscita

La tabella dei caratteri per aggiungere Prefissi e Suffissi è divisa in 2 parti: Tabella Caratteri di Controllo e Tabella Caratteri Stampabili. La maggior parte dei caratteri nella tabella dei caratteri stampabili può essere emessa tramite la tastiera USB HID senza uscire.

I valori ASCII sotto 32 sono normalmente inviati come sequenze di tasti di controllo e non possono essere emessi direttamente con la tastiera USB HID. Questo scanner dispone di altri 4 set di uscita. Selezionate il set di uscita appropriato a seconda delle vostre esigenze.

Nota: Per aggiungere caratteri di controllo come Prefisso/Suffisso, si dovrebbe prima selezionare un set di caratteri, e poi scansionare il codice a barre "Aggiungi Prefisso"/"Aggiungi Suffisso", infine, scansionare il codice a barre appropriato che rappresenta la funzione.



Set Carattere Uscita 0*



Set Carattere Uscita 1



Set Carattere Uscita 2



Set Carattere Uscita 3



Carattere Uscita 4

Modalità Scansione

Modalità Grilletto Manuale



Mode déclenchement manuel*

Modalità Scansione Continua



Modalità Scansione Continua

Prefisso Codice ID

L'ID del codice si riferisce al tipo di codice a barre. È generato dallo scanner e non ha niente a che vedere con i dati del codice a barre.



Non Trasmettere ID Codice *



Trasmettere ID Codice

Simbologie

UPC-A



On*



Off



Trasmettere Cifra di controllo*



Non Trasmettere Cifra di controllo



Trasmettere Cifra Sistema Numerico*



Non Trasmettere Cifra Sistema Numerico

Converti UPC-A a EAN-13



On



Off*

UPC-E



On*



Off



Trasmettere Cifra di controllo*



Non Trasmettere Cifra di controllo



Trasmettere Zero Iniziale*



Non Trasmettere Zero Iniziale

Converti UPC-E a UPC-A



On



Off*

EAN-8



On*



Off



Trasmettere Cifra di controllo*



Non Trasmettere Cifra di controllo



Trasmettere caratteri Iniziali*



Non Trasmettere caratteri Iniziali

EAN-13



On*



Off



Trasmettere Cifra di controllo*



Non Trasmettere Cifra di controllo

Converti EAN-13 a ISBN



On



Off*

Converti EAN-13 a ISSN



On



Off*

Addenda UPC/EAN/JAN

Quando "Addenda Richiesto" viene scansionato, lo scanner leggerà solo i codici a barre UPC/EAN/JAN che hanno addenda. Predefinito = Non Richiesto.



2-Cifre Addenda On



5-Cifre Addenda On



2 e 5 Cifre Addenda On



Off*



Addenda Richiesto



Addenda Non Richiesto*

Codice 128



On*



Off

Codice 39



On*



Off

Codice 39 Carattere di Controllo



Trasmettere



Non Trasmettere*



Mod 43 Controlla, Convalida



Nessun Carattere di Controllo*

Codice 39 Caratteri Avvio/Stop

I Caratteri Avvio/Stop identificano le estremità iniziali e finali del Codice a barre. I Caratteri Avvio/Stop Si possono sia Trasmettere, sia non Trasmettere. Predefinito = Non Trasmettere.



Trasmettere



Non Trasmettere*

Full ASCII Codice 39

Se la decodifica Full ASCII Codice 39 è abilitata, certe coppie di caratteri all'interno del simbolo del Codice a barre saranno interpretate come un singolo carattere.



On*



Off

Codice 32

Il Codice 32 Farmaceutico è una forma della simbologia del Codice 39 usata dalle farmacie italiane. Questa simbologia è anche conosciuta come PARAF.



On



Off*

Per scansionare il Codice 32, il Codice 39 deve essere abilitato con Nessun Carattere di Controllo. Con il Codice 32 attivato, le prestazioni dello scanner nel gestire il Codice 39 si deterioreranno e le letture potrebbero non essere come previsto. In questo caso, disattivare la decodifica del Codice 32 aiuterà.

Codice 93



On*



Off

Codice 93 Carattere di Controllo



Mod 47 Controlla, Convalida*



Nessun Carattere di Controllo

Codice 11



On*



Off

Codabar (NW-7)



On*



Off



Non Trasmettere Caratteri Avvio/Stop *

Interleaved 2 di 5



On*



Off

Matrice 2 di 5



On*



Off

Industriale 2 di 5



On*



Off

IATA 2 di 5



On*



Off

MSI Plessey



On



Off*

Plessey



On



Off*

Febraan



On



Off*

GS1 DataBar 14 (RSS-14)



On



Off*

GS1 DataBar Limited (RSS-Limited)



On



Off*

Annexe - Code ID

Numero	Simbologia	ID Codice	Valore
1	Codice 128	a	01
2	EAN 8	c	03
3	EAN 13	d	04
4	UPC-A	e	05
5	UPC-E	f	06
6	Codice 93	i	09
7	GS1 Omnidirezionale	j	0A

8	GS1 Limited	k	0B
9	Codice 39	m	0D
10	Interleaved 2 di 5	n	0E
11	Industriale 2 di 5	o	0F
12	IATA 2 di 5	p	10
13	Matrice 2 di 5	q	11
14	China Post	r	12
15	MSI	s	13
16	Plessey	t	14
17	Codice 11	u	15
18	Codabar	v	16
19	Codice 32	1	

Appendice – Modalità Entra/Esci Programmazione



Entra Modalità Programmazione



Esci Modalità Programmazione

Appendice – Tabella Caratteri di Controllo

Nota: Per i codici di configurazione per i caratteri di controllo, fate riferimento alla riga più a destra dei primi 31 caratteri della tabella dei caratteri ASCII.

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
01	01	SOH	NULL	Home
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+A		Alt+001		NumpadInvio

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
02	02	STX	Ctrl+B	Fine
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+B		Alt+002		Maiusc.

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
03	03	ETX	Ctrl+C	Freccia Su
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+C		Alt+003		Freccia destra

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
04	04	EOT	Null 1**	Freccia giù
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+D		Alt+004		Freccia su

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
05	05	ENQ	Null 2**	Freccia sinistra
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+E		Alt+005		NULL

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
06	06	ACK	Null 3**	Freccia Destra
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+F		Alt+006		NULL

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
07	07	BEL	Null 4**	Shift+Tab
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+G		Alt+007		Invio

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
08	08	BS	Back Space	Back Space
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Back Space		Alt+008		Freccia Sinistra

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
09	09	HT	Tab	Tab
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Tab		Alt+009		Tab

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
0A	10	LF	Enter	Enter
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+J		Alt+010		Freccia giù

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
0B	11	VT	NULL	NULL
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+K		Alt+011		Tab

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
0C	12	FF	NULL	NULL
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+L		Alt+012		elimina

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
0D	13	CR	Enter	Enter
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Enter		Alt+013		Invio

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
0E	14	S0	F1	Pagina su
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+N		Alt+014		Inserisci

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
0F	15	S1	F2	Pagina giù
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+O		Alt+015		Esc

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
10	16	DLE	F3	F11
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+P		Alt+016		F11

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
11	17	DC1	F4	NULL
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+Q		Alt+017		Home

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
12	18	DC2	F5	NULL
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+R		Alt+018		Stampa schermata

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
13	19	DC3	F6	NULL
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+S		Alt+019		Back Space

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
14	20	DC4	F7	NULL
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+T		Alt+020		Shift tab

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
15	21	NAK	F8	F12
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+U		Alt+021		F12

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
16	22	SYN	F9	F1
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+V		Alt+022		F1

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
17	23	TB	F10	F2
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+W		Alt+023		F2

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
18	24	CAN	F11	F3
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+X		Alt+024		F3

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
19	25	EM	F12	F4
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+Y		Alt+025		F4

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
1A	26	SUB	NULL	F5
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+Z		Alt+026		F5

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
1B	27	Esc	Esc	F6
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+[Alt+027		F6

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
1C	28	FS	ALT+028	F7
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+\		Alt+028		F7

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
1D	29	GS	ALT+029	F8
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+]]		Alt+029		F8

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
1E	30	RS	NULL	F9
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+^		Alt+030		F9

HEX	DEC	ASCII	Car Set 0	Car Set 1
1F	31	US	NULL	F10
Car Set 2		Car Set 3		Car Set 4
Ctrl+_		Alt+031		F10

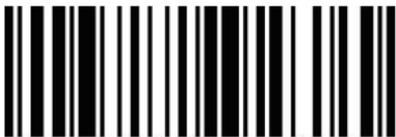
Appendice – Tabella Caratteri ASCII

I primi 31 caratteri sono caratteri di controllo e il reset sono caratteri stampabili.

HEX	ASCII DEC	Carattere	Simbolo
01	01	SOH	
02	02	STX	
03	03	ETX	
04	04	EOT	

HEX	ASCII DEC	Carattere	Simbolo
05	05	ENQ	
06	06	ACK	
07	07	BEL	
08	08	BS	
09	09	HT	
0A	10	LF	
0B	11	VT	

HEX	ASCII DEC	Carattere	Simbolo
0C	12	FF	
0D	13	CR	
0E	14	S0	
0F	15	S1	
10	16	DLE	
11	17	DC1	
12	18	DC2	

HEX	ASCII DEC	Carattere	Simbolo
13	19	DC3	
14	20	DC4	
15	21	NAK	
16	22	SYN	
17	23	TB	
18	24	CAN	
19	25	EM	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
1A	26	SUB	
1B	27	Esc	
1C	28	FS	
1D	29	GS	
1E	30	RS	
1F	31	US	
20	32	SP	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
21	33	!	
22	34	"	
23	35	#	
24	36	\$	
25	37	%	
26	38	&	
27	39	,	

HEX	ASCII DEC	Carattere	Simbolo
28	40	(
29	41)	
2A	42	*	
2B	43	+	
2C	44	,	
2D	45	-	
2E	46	.	

HEX	ASCII DEC	Carattere	Simbolo
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	
33	51	3	
34	52	4	
35	53	5	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
36	54	6	
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	
3A	58	:	
3B	59	;	
3C	60	<	

HEX	ASCII DEC	Carattere	Simbolo
3D	61	=	
3E	62	>	
3F	63	?	
40	64	@	
41	65	A	
42	66	B	
43	67	C	

HEX	ASCII DEC	Carattere	Simbolo
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	
47	71	G	
48	72	H	
49	73	I	
4A	74	J	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	
4F	79	O	
50	80	P	
51	81	Q	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	
55	85	U	
56	86	V	
57	87	W	
58	88	X	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
59	89	Y	
5A	90	Z	
5B	91	[
5C	92	\	
5D	93]	
5E	94	^	
5F	95	_	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
60	96	'	
61	97	a	
62	98	b	
63	99	c	
64	100	d	
65	101	e	
66	102	f	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
67	103	g	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	
6B	107	k	
6C	108	l	
6D	109	m	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	
72	114	r	
73	115	s	
74	116	t	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	
78	120	x	
79	121	y	
7A	122	z	
7B	123	{	

HEX	ASCII DEC	Caractère	Symbole
7C	124		
7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	DEL	
C7	199	Ç	
E7	231	ç	