

TR-UM017-IT



Modello No.:D5100

2D Lettore Barcode

Manuale Utente

Ver.02.1.05

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

Seguiteci:

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 predefinite di fabbrica.....	01
Mostra la versione del firmware.....	01
Accoppiamento del ricevitore.....	01
Modalità in tempo reale.....	02
Modalità di memorizzazione.....	02
Indicatore della batteria.....	02
2.4 G Connessione wireless.....	03
Connessione COM virtuale.....	04
Vibrazione.....	04
Layout del paese della tastiera.....	04
Volume del cicalino.....	09
Timer sonno.....	10
Conversione tastiera.....	11
GS Rimpiazzamento.....	12
Codice ID.....	13
Simbologia - Overview.....	13
Addenda.....	33
Codice carta ID.....	35
Terminatori.....	37
Aggiungere un prefisso/suffisso.....	38
Set di caratteri di escape.....	38
Nascondere i primi/ultimi caratteri.....	40
Timestamp.....	43
Appendice.....	44

Modalità di Scansione.....	63
Sensitivity – Sensor-activated Mode.....	63
Luci e Aimer.....	65

Impostazioni predefinite di fabbrica

Se non siete sicuri di quali siano le opzioni di programmazione del vostro scanner, o se avete cambiato alcune opzioni e volete ripristinare le impostazioni di fabbrica dello scanner, scansionate il codice a barre qui sotto.



Predefinito di fabbrica

Mostra la versione del firmware



Mostra la versione del firmware

Accoppiamento del ricevitore

A: Premete il grilletto per accendere lo scanner, con l'indicatore LED che diventa blu fisso.

B: Scannerizzare il codice a barre qui sotto, l'indicatore LED inizia a lampeggiare



Accoppiamento

C: Inserite il ricevitore nel dispositivo host e aspettate qualche secondo. Lo scanner emette un segnale acustico e il LED diventa blu fisso, indicando che l'accoppiamento è riuscito.

Modalità di funzionamento

Modalità in tempo reale

Nella modalità in tempo reale, i dati scansionati saranno trasmessi al dispositivo host senza ritardo. Quando la trasmissione termina, lo scanner emette un segnale acustico e la luce del LED lampeggia in blu una volta.

Se la trasmissione non riesce, lo scanner emetterà 3 bip a bassa frequenza e la luce del LED lampeggerà in blu 3 volte.



Modalità in tempo reale*

Modalità di memorizzazione

Quando uno scanner opera fuori dalla portata della connessione wireless, si consiglia di utilizzare la modalità di memorizzazione, in cui i dati scansionati vengono memorizzati nella memoria flash. In questa modalità, lo scanner emette un breve segnale acustico, da basso ad alto, e la luce LED lampeggia in blu una volta quando scansiona un codice a barre. Se non c'è memoria disponibile, lo scanner emetterà 3 bip a bassa frequenza e la luce del LED lampeggerà blu 3 volte.



Modalità di memorizzazione



Record totali



Carica tutti i codici



Cancella tutti i codici

Indicatore della batteria



Livello della batteria

Comunicazioni

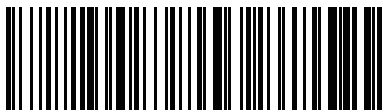
2.4 G Connessione wireless



2.4G Wireless

Connessione COM virtuale

(Nota: lo scanner può funzionare come porta seriale sia con il cavo USB che con la connessione del ricevitore 2.4G).



USB-COM

Vibrazione



On



Off

Layout del paese della tastiera



Stati Uniti*



Francia



Germania



Spagna



Giappone



Italia



Belgio (Francese)



Slovacchia



Regno unito



Portogallo



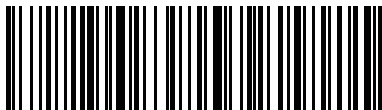
Brasile (Portoghese)



Germania (iOS)



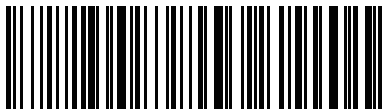
Repubblica ceca



Russia



Turchia Q



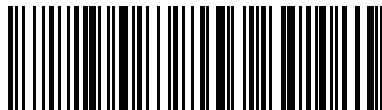
Italia 142



Svezia/Finlandia



Turchia F



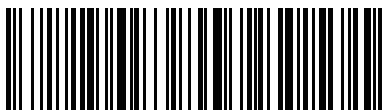
Danimarca



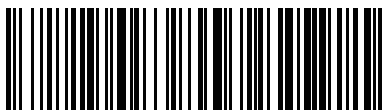
Messico (Spagnolo)



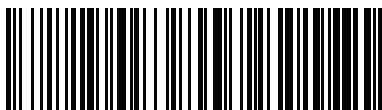
Croazia



Norvegia



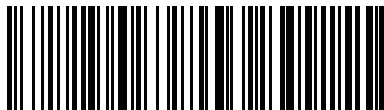
Svizzera (Francia)



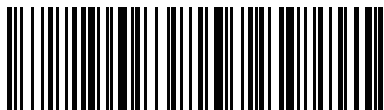
Svizzera (Tedesca)



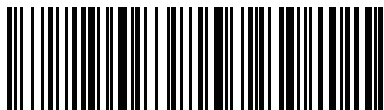
Ungheria



Olandese (Paesi bassi)



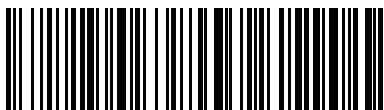
Canada (Francia)



Polonia

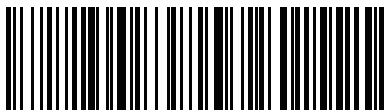


America Latina

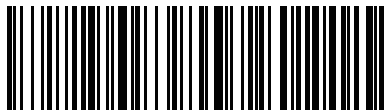


Internazionale

Volume del cicalino



Off



Basso



Medio

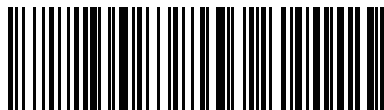


Alto*

Timer sonno



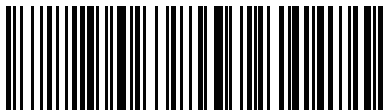
30s*



1 min



2 mins



5 mins



10 mins



30 mins



Immediatamente

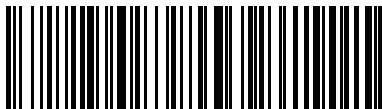


Mai

Conversione tastiera



Conversione Off*



Invertire il caso di tutti i caratteri



Convertire tutti i caratteri in maiuscolo

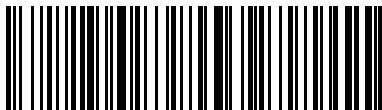


Convertire tutti i caratteri in minuscolo

GS Rimpiazzamento



On



Off

Simbologia

Codice ID



On



Off*

Simbologia - Overview



Tutte le simbologie On



Tutte le simbologie Off



Tutte 1D Simbologie On



Tutte 1D Simbologie Off



Tutte 2D Simbologie On



Tutte 2D Simbologie Off

QR Codice - Specchio



On



Off*

Matrice dati - Specchio



On



Off*

Tutte le simbologie - Specchio



On



Off*

Video all'indietro



Solo regolare



Sia regolare che inverso

Linea aerea 2 di 5



On



Off*

Codice azteco



On



Off*

Codabar



On*



Off



Nessun carattere di controllo*



Valida e trasmetti cifra di controllo



Trasmetti caratteri start/stop



Non trasmettere caratteri start/stop*

Codice 128



On*



Off

Código 11



On



Off*



1 cifra di controllo*



2 cifre di controllo*



Trasmettere la cifra di controllo



Non trasmettere la cifra di controllo*

Codice 39



On*



Off



Valida, ma non trasmettere



Nessun carattere di controllo*



Valida e trasmetti

ASCII completo Codice39



On



Off*

Codice 32



On



Off*

Codice 93



On



Off*

Composito



On



Off*

Dati Matrice



On*



Off

EAN/UPC



On*



Off

EAN-8



On*



Off



Trasmettere la cifra di controllo*



Non trasmettere la cifra di controllo



EAN-8 convertito in EAN-13 On



EAN-8 convertito in EAN-13 Off*

EAN-13



On*



Off



Trasmettere cifra di controllo*



Non trasmettere la cifra di controllo

GS1 DataBar Espanso



On



Off*

GS1 DataBar Limitato



On



Off*

GS1 DataBar Omnidirezionale



On



Off*

Han Xin Codice



On



Off*

Hong Kong 2 di 5 (China Post)



On



Off*

Nota:

quando si legge il codice di China Post, tutte le altre decodifiche di codici postali devono essere disabilitate.

Interlacciato 2 di 5



On



Off

Matrice 2 di 5



On



Off*

Matrice Codice



On



Off*

Micro PDF417



On



Off*

Micro Codice QR



On



Off*

MSI



On



Off*

PDF417



On*



Off

Pharmacode



On



Off*

QR Code



On*



Off



Indirizzo Web On*



Indirizzo Web Off

RSS-14



On



Off*

RSS-Limited



On



Off*

RSS-Expanso



On



Off*

Dritto 2 di 5 Industriale



On



Off*

Telepen



On



Off*



Abilitazione Digitale Telepen



Chiude Digital Telepen

UPC-A



On*



Off



Trasmettere la cifra di controllo*



Non trasmettere la cifra di controllo



Trasmettere la cifra di sistema*



Non trasmettere la cifra di sistema



UPC-A Convertito a EAN-13 On



UPC-A Convertito a EAN-13 Off*

UPC-E



On*



Off



Non trasmettere la cifra di controllo*



Trasmettere la cifra di controllo



Non trasmettere la cifra di sistema*



Trasmettere la cifra di controllo



UPC-E Convertito a UPC-A On



UPC-E Convertito a UPC-A Off*

Addenda



2-digit Addendo On



2-digit Addendo Off*



5-digit Addendo On



5-digit Addendo Off*



Addendo Richiesto



Addendo non richiesto*



Nessuno spazio prima del codice append



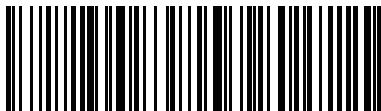
Spazio prima del codice append

Codice carta ID

Symbologia	Codice ID
UPC-E	E
EAN-8	D
UPC-A	c
EAN-13	d
Codice 39	b
Codice a barre	a
Interlacciato 2 di 5	e
Hong Kong 2 di 5	Q
Codice 128	j
Codice 93	i
MSI Plessey	g
Codice 11	h
AIR2OF5-15	f
Matrice 2 di 5	m
Telepen	t

Symbologia	Codice ID
UK Plessey	n
AIR2OF5-13	f
Standard 2 di 5	F
TRIOPTIC	=
RSS-14	y
RSS-Limited	{
RSS-Expanded	}
PDF417	r
Micro PDF417	R
Matrice Data	w
Codice Azteco	z
Codice QR	s
Micro Codice QR	-
MaxiCodice	x
GM	X

Terminatori



Fornitura linea (LF)



Ritorno pacco (CR)



TAB(HT)



LF & CR*



None

Aggiungere un prefisso/suffisso

Passi per aggiungere un prefisso o un suffisso:

Passo 1: Scansionare "Add Prefix" o "Add Suffix",

Passo 2: Determinare il valore appropriato dall'Appendice 1 e scansionare i codici a barre che rappresentano il valore di conseguenza in sequenza. Nota: La dimensione massima di una configurazione di prefisso o suffisso è di 32 caratteri.

Nota: Per cancellare la configurazione del prefisso/suffisso, scansionare "Add Prefix" o "Add Suffix" poi scansionare i normali codici a barre senza scansionare i codici dell'Appendice 1.



Add Prefix



Add Suffix

Set di caratteri di escape

La tabella per la configurazione di prefissi e suffissi è divisa in due parti: Tabella dei caratteri di controllo e Tabella dei caratteri stampabili. La tabella dei caratteri stampabili contiene caratteri le cui voci sono superiori a 31, che possono essere emessi dalla tastiera HID senza escape.

La Control Character Chart consiste dei primi 31 caratteri ASCII, la maggior parte dei quali non può essere emessa direttamente dalla tastiera HID. Con il set di caratteri di escape, lo scanner è in grado di emetterli. Ci sono 5 metodi di escape disponibili e sono attivati dalla scansione dei simboli Escape Character Set. Selezionate il set di caratteri appropriato a seconda delle vostre esigenze.



Set di caratteri di fuga 0



Set di caratteri di fuga 1



Set di caratteri di fuga 2



Set di caratteri di fuga 3



Set di caratteri di fuga 4

Nascondere i primi/ultimi caratteri

Passi per nascondere i primi/ultimi caratteri: Prima, scansiona "Nascondi i primi caratteri" o "Nascondi gli ultimi caratteri", poi scansiona "Cifre da nascondere". Nota: La dimensione massima della configurazione è di 16 caratteri.

Passi per cancellare le impostazioni: Per prima cosa, scansionare "Hide the First Characters" o "Hide the Last Characters" rispettivamente, poi scansionare direttamente i normali codici a barre senza selezionare alcuna cifra da nascondere.



Nascondi i primi caratteri



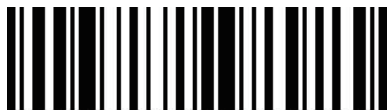
Nascondi gli ultimi caratteri



1 cifra



2 cifre



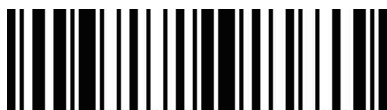
3 cifre



4 cifre



5 cifre



6 cifre



7 cifre



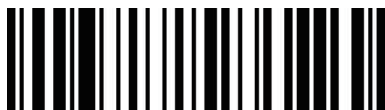
8 cifre



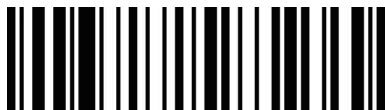
9 cifre



10 cifre



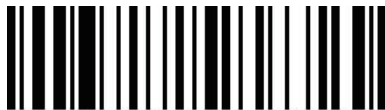
11 cifre



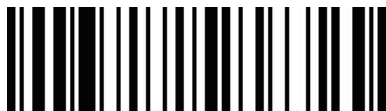
12 cifre



13 cifre



14 cifre



15 cifre



16 cifre

Timestamp



Mostra l'ora corrente



Off



Prefisso tempo prima dei codici a barre



Prefisso tempo dopo i codici a barre

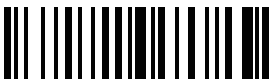
Appendice

Appendice 1 - Caratteri stampabili (per la configurazione del prefisso/suffisso)

Num	Stampabile	Simbolo
32	Spazio	
33	!	
34	"	
35	#	
36	\$	
37	%	
38	&	

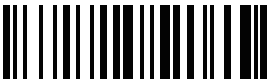
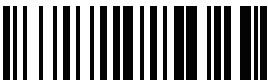
Num	Stampabile	Simbolo
39	'	
40	(	
41	)	
42	*	
43	+	
44	,	
45	-	
46	.	

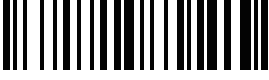
Num	Stampabile	Simbolo
47	/	
48	0	
49	1	
50	2	
51	3	
52	4	
53	5	
54	6	

Num	Stampabile	Simbolo
55	7	
56	8	
57	9	
58	:	
59	;	
60	<	
61	=	
62	>	

Num	Stampabile	Simbolo
63	?	
64	@	
65	A	
66	B	
67	C	
68	D	
69	E	
70	F	

Num	Stampabile	Simbolo
71	G	
72	H	
73	I	
74	J	
75	K	
76	L	
77	M	
78	N	

Num	Stampabile	Simbolo
79	O	
80	P	
81	Q	
82	R	
83	S	
84	T	
85	U	
86	V	

Num	Stampabile	Simbolo
87	W	
88	X	
89	Y	
90	Z	
91	[	
92	\	
93	]	
94	^	

Num	Stampabile	Simbolo
95	—	
96	,	
97	a	
98	b	
99	c	
100	d	
101	e	
102	f	

Num	Stampabile	Simbolo
103	g	
104	h	
105	i	
106	j	
107	k	
108	l	
109	m	
110	n	

Num	Stampabile	Simbolo
111	o	
112	p	
113	q	
114	r	
115	s	
116	t	
117	u	
118	v	

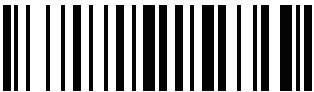
Num	Stampabile	Simbolo
119	w	
120	x	
121	y	
122	z	
123	{	
124		
125	}	
126	~	

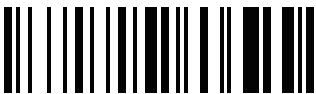
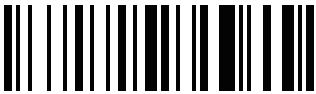
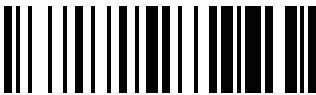
Num	Stampabile	Simbolo
127	DEL	

Appendice 2

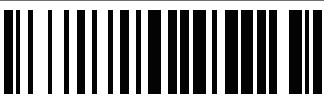
Diagramma dei caratteri di controllo

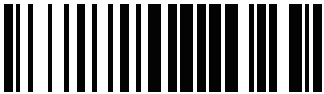
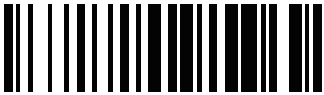
DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2	Set 3
1	SOH	NULL	Home	Ctrl+A	Alt+001
Set 4			Simbolo		
Keypad Invio					
2	STX	Ctrl+B	End	Ctrl+B	Alt+002
Set 4			Simbolo		
Cap Lock					
3	ETX	Ctrl+C	Up Arrow	Ctrl+C	Alt+003
Set 4			Simbolo		
Freccia Destra					

4	EOT	*Custom Key 1	Down Arrow	Ctrl+D	Alt+004
Set 4			Simbolo		
Freccia alto					
5	ENQ	*Custom Key2	Left Arrow	Ctrl+E	Alt+005
Set 4			Simbolo		
NULL					
6	ACK	*Custom Key 3	Right Arrow	Ctrl+F	Alt+006
Set 4			Simbolo		
NULL					
7	BEL	*Custom Key 4	Shift+Tab	Ctrl+G	Alt+007
Set 4			Simbolo		
Invio					

8	BS	Back Space	Back Space	Back Space	Alt+008
Set 4			Simbolo		
Freccia sinistra					
9	HT	Tab	Tab	Tab	Alt+009
Set 4			Simbolo		
Tab					
10	LF	Enter	Enter	Ctrl+P	Alt+010
Set 4			Simbolo		
Freccia giù					
11	VT	NULL	NULL	Ctrl+Q	Alt+011
Set 4			Simbolo		
Tab					
12	FF	NULL	NULL	Ctrl+R	Alt+012
Set 4			Simbolo		
delete					

13	CR	Enter	Enter	Enter	Alt+013
Set 4			Simbolo		
Invio					
14	S0	F1	Page Up	Ctrl+N	Alt+014
Set 4			Simbolo		
Insert					
15	S1	F2	Page Down	Ctrl+O	Alt+015
Set 4			Simbolo		
Esc					
16	DLE	F3	F11	Ctrl+P	Alt+016
Set 4			Simbolo		
F11					
17	DC1	F4	NULL	Ctrl+Q	Alt+017
Set 4			Simbolo		
Home					

18	DC2	F5	NULL	Ctrl+R	Alt+018
Set 4			Simbolo		
Stampa schermo					
19	DC3	F6	NULL	Ctrl+S	Alt+019
Set 4			Simbolo		
Back Space					
20	DC4	F7	NULL	Ctrl+T	Alt+020
Set 4			Simbolo		
Shift tab					
21	NAK	F8	F12	Ctrl+U	Alt+021
Set 4			Simbolo		
F12					
22	SYN	F9	F1	Ctrl+V	Alt+022
Set 4			Simbolo		
F1					

23	TB	F10	F2	Ctrl+W	Alt+023
Set 4			Simbolo		
F2					
24	CAN	F11	F3	Ctrl+X	Alt+024
Set 4			Simbolo		
F3					
25	EM	F12	F4	Ctrl+Y	Alt+025
Set 4			Simbolo		
F4					
26	SUB	NULL	F5	Ctrl+Z	Alt+026
Set 4			Simbolo		
F5					
27	Esc	Esc	F6	Ctrl+[	Alt+027
Set 4			Simbolo		
F6					

28	FS	ALT+028	F7	Ctrl+\	Alt+028
Set 4			Simbolo		
F7					
29	GS	ALT+029	F8	Ctrl+]	Alt+029
Set 4			Simbolo		
F8					
30	RS	NULL	F9	Ctrl+^	Alt+030
Set 4			Simbolo		
F9					
31	US	NULL	F10	Ctrl+_	Alt+031
Set 4			Simbolo		
F10					

Modalità di Scansione



Modalità Attivata dal Sensore



Modalità di Innesco Manuale

Sensitivity – Sensor-activated Mode



Ultra-alto



Alto



Medio



Basso

Stesso Intervallo di Tempo di Lettura dei Codici a Barre



200ms



350ms



500ms



1000ms



2000ms



3000ms

Luci e Aimer



Aimer On*



Aimer Off



Luci Accese*



Luci Spente