



Modello: HW0006 Pro

2D Lettore Barcode

Manuale Utente

Ver.04.1.01

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 di fabbrica.....	01
Layout del paese della tastiera.....	01
Codifica dei caratteri.....	04
Volume del segnale acustico.....	04
Vibrazione.....	05
Modalità operative.....	05
Timer di timeout dell'alimentazione.....	06
Comunicazioni.....	07
Istruzioni per l'accoppiamento HID Bluetooth	08
Nome Bluetooth.....	13
Sostituzione del separatore di gruppo.....	13
Selezioni di prefissi e suffissi.....	14
Nascondi Caratteri.....	17
Terminatori.....	21
Timestamp.....	22
Modalità di scansione.....	23
Ritardo di riletture.....	23
Ritardo intermessaggio.....	24
Simbologie.....	24
Codice ID.....	39
Appendice A.....	42
Appendice B.....	53

Impostazioni di fabbrica



Ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica

Versione firmware



Mostra versione firmware

Layout del paese della tastiera



Stati Uniti



Germania



France



Spagna



Italia



Giappone



Internazionale



Belgio (Francese)



Portogallo



Regno Unito



Russia



Ceco



Italiano 142



Turchia Q



Turchia F



Svezia/Finlandia



Messico (spagnolo)



Danimarca



Svizzera (tedesco)



Svizzera (Francese)



Olandese (Paesi Bassi)



Ungheria



Polonia



Canada (Francese)

Codifica dei caratteri



GBK



UTF

Volume del segnale acustico



Spento



Basso



Medio



Alto

Vibrazione



On*



Off

Modalità operative



Modalità in tempo reale



Modalità di archiviazione



Carica tutti i codici



Registri totali



Cancella tutti i codici

Timer di timeout dell'alimentazione



30s



1 min



5 minuti



30 minuti



Mai



Immediatamente

Livello batteria



Mostra livello batteria

Comunicazioni

USB-COM/Porta COM Virtuale



USB-COM

Istruzioni di accoppiamento wireless a 2,4 Ghz (accoppiamento del ricevitore)

Step 1: scansionare il codice a barre "Modalità 2.4G".



Modalità 2.4G

Step 2: scansionare il codice a barre "Accoppiamento" sottostante per rendere lo scanner pronto per l'accoppiamento, con il display lampeggiante.



Accoppiamento

Step 3: inserire il dongle e attendere che lo scanner emetta un segnale acustico e che il display smetta di lampeggiare, a indicare che l'associazione è riuscita.

Nota:

quando lo scanner è in modalità di accoppiamento, una doppia pressione sul pulsante o il mancato rilevamento di una richiesta di accoppiamento entro 1 minuto costringerà lo scanner a uscire dalla modalità di accoppiamento.

Istruzioni per l'accoppiamento HID Bluetooth

Step 1:

scansione del codice a barre "Modalità HID Bluetooth".



Modalità HID Bluetooth

Step 2: scansionare il codice a barre "Pairing" sottostante per rendere lo scanner pronto per l'accoppiamento, con il display lampeggiante.



Accoppiamento

Step 3: abilitare il Bluetooth sul dispositivo principale e individuare un dispositivo denominato "BarCode Bluetooth HID".

Step 4: toccare/cliccare il dispositivo per associarlo al dispositivo principale.

Step 5: lo scanner emette un segnale acustico e l'icona HID rossa sullo schermo diventa verde, a indicare che il pairing è riuscito.

Nota: quando lo scanner è in modalità di accoppiamento, una doppia pressione sul pulsante o il mancato rilevamento di una richiesta di accoppiamento entro 1 minuto costringerà lo scanner a uscire dalla modalità di accoppiamento.

Istruzioni per l'accoppiamento Bluetooth SPP

Questa modalità di connessione funziona solo con le applicazioni progettate per lo scopo SPP. Se non si ha familiarità con Bluetooth SPP, utilizzare Bluetooth HID.

Step 1 :

scansionare il simbolo "Modalità Bluetooth SPP".

Per continuare ad accoppiare lo scanner con il dispositivo, avviare un'applicazione compatibile con SPP. ⌘(Può essere scaricata dall'app store). ⌘



Modalità Bluetooth SPP

Step 2 :

Individuare un dispositivo denominato "BarCode Scanner SPP" nell'applicazione.

Step 3 :

toccare/cliccare su "BarCode Scanner SPP" per accoppiarlo al dispositivo.

Step 4 :

lo scanner emette un segnale acustico per indicare che l'accoppiamento è riuscito.

Istruzioni per l'accoppiamento Bluetooth BLE

Questa modalità di connessione funziona solo con le applicazioni progettate per lo scopo BLE. Se non si ha familiarità con Bluetooth BLE, utilizzare Bluetooth HID.

Step1 :

scansione del codice a barre "Modalità Bluetooth BLE".

Per continuare ad accoppiare lo scanner con il dispositivo, avviare un'applicazione compatibile con BLE. (Può essere scaricata dall'app store).



Modalità Bluetooth BLE

Step 2:

Individuare un dispositivo denominato "BarCode Scanner BLE" nell'applicazione.

Step 3:

toccare/cliccare su "BarCode Scanner BLE" per associarlo al dispositivo.

Step 4:

Lo scanner emette un segnale acustico una volta, indicando che l'accoppiamento è riuscito.

Impostazioni HID Bluetooth

Tenere premuto il pulsante per 8s per entrare nella modalità Bluetooth HID Pairing



On



Off

Impostazioni della Tastiera Virtuale iOS (Solo modalità Bluetooth HID)



Mostra/nascondi tastiera



Premere due volte il pulsante per mostrare/
nascondere la tastiera On



Premere due volte il pulsante per mostrare/
nascondere la tastiera Off

Velocità di trasferimento Bluetooth HID

Se i dati trasmessi vengono persi o confusi, provare a ridurre la velocità di trasferimento.



Veloce



Medio*



Lento



Ultra-lento

Modifica del nome Bluetooth

Step1:

scansionare il simbolo "Personalizza nome Bluetooth".



Personalizzazione del nome Bluetooth

Step 2:

scansionare il codice a barre che contiene i caratteri desiderati. (Gli utenti devono generare autonomamente un codice a barre contenente i caratteri desiderati).

Nota:

il nome predefinito è BarCode Scanner. I caratteri di destinazione selezionati saranno il nuovo nome Bluetooth al termine dell'impostazione.

a) La configurazione massima del nome Bluetooth è di 16 caratteri. Se i caratteri immessi sono più di 16, lo scanner prende i primi 16 caratteri come nuovo nome Bluetooth.

b) Struttura del nome Bluetooth:

Nome Bluetooth + Profilo Bluetooth. Gli utenti possono modificare solo il nome ma non il profilo.

Nome Bluetooth



Mostra nome Bluetooth

Nota: questo codice di configurazione funziona solo quando lo scanner è collegato via Bluetooth.

Sostituzione del separatore di gruppo



Sostituzione On



Sostituzione Off

1. Come sostituire i separatori di gruppo con caratteri di valore superiore a 32.
 - A. Eseguire la scansione del simbolo di Sostituzione On
 - B. Eseguire la scansione del simbolo che rappresenta il carattere desiderato dalla Tabella dei caratteri stampabili dell'Appendice B.
2. Come sostituire i separatori di gruppo con caratteri di valore inferiore a 31.
 - A. Eseguire la scansione del set di caratteri di escape appropriato



Set di caratteri di escape 0



Set di caratteri di escape 1



Set di caratteri di escape 2



Set di caratteri di escape 3

B. Eseguire la scansione del simbolo di Sostituzione On

C. Eseguire la scansione del simbolo che rappresenta il carattere desiderato dalla Tabella dei caratteri di controllo dell'Appendice A.

Selezioni di prefissi e suffissi

1. Come aggiungere caratteri di valore superiore a 32 come prefisso o suffisso.

A : Eseguire la scansione del simbolo "Aggiungi prefisso" o "Aggiungi suffisso".



Aggiungi prefisso



Aggiungi suffisso

B: Eseguire la scansione del simbolo che rappresenta il carattere desiderato dalla Tabella dei caratteri stampabili dell'Appendice B.

2. Come aggiungere caratteri di valore inferiore a 31 come prefisso o suffisso.

A. Eseguire la scansione del simbolo del set di caratteri di escape appropriato



Set di caratteri di escape 0



Set di caratteri di escape 1



Set di caratteri di escape 2



Set di caratteri di escape 3

B. Scansionare il simbolo “Aggiungi Prefisso” e “Aggiungi Suffixo”



Aggiungi Prefisso



Aggiungi Suffixo

C. Eseguire la scansione del simbolo che rappresenta il carattere desiderato dalla tabella dei caratteri di controllo nell'appendice A.

3. Per rimuovere prefissi e/o suffissi, eseguire la scansione del codice appropriato riportato di seguito.



Cancella prefissi



Cancella Suffixi

Nascondi Caratteri



Nascondi i primi caratteri



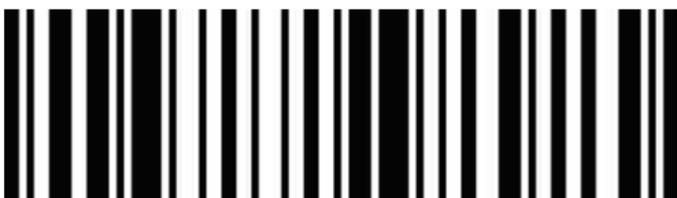
Nascondi gli ultimi caratteri



1 cifra



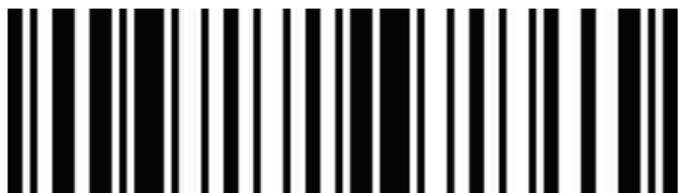
2 cifre



3 cifre



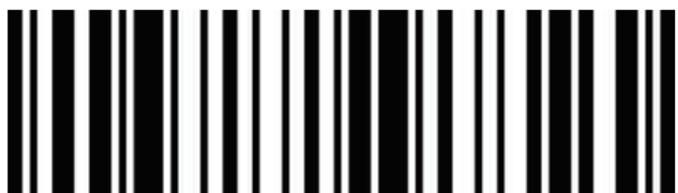
4 cifre



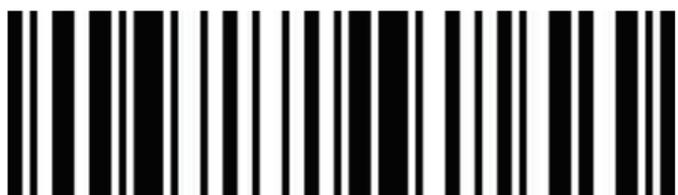
5 cifre



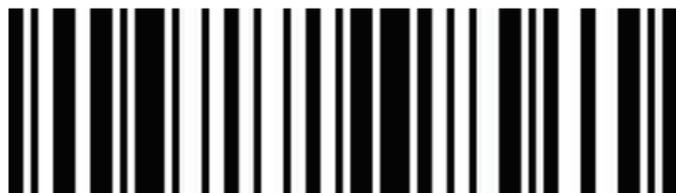
6 cifre



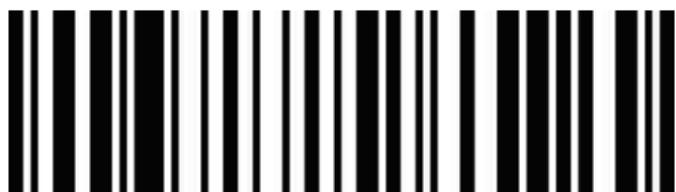
7 cifre



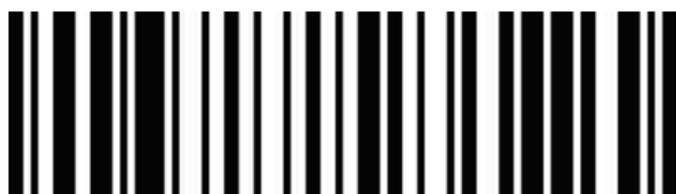
8 cifre



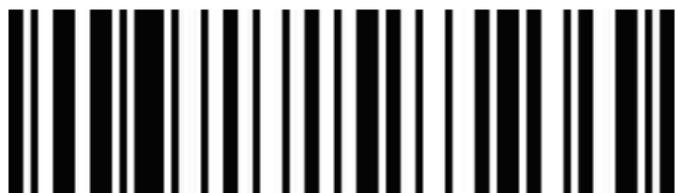
9 cifre



10 cifre



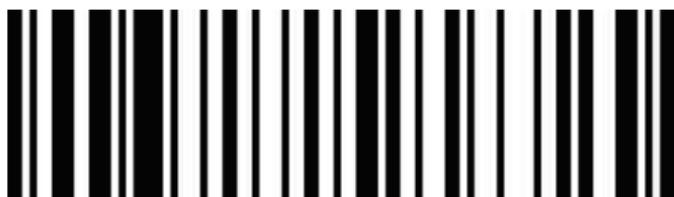
11 cifre



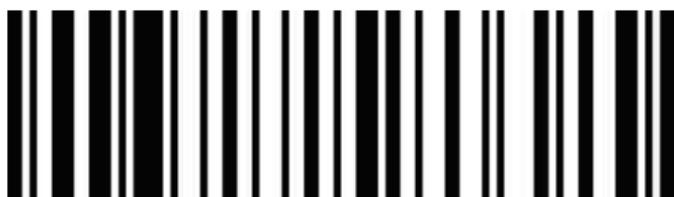
12 cifre



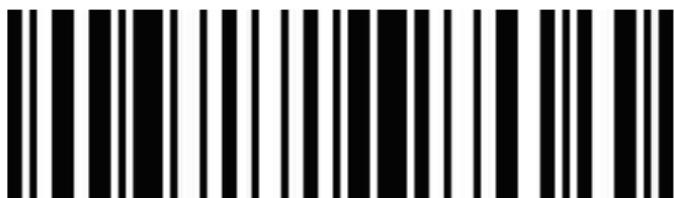
13 cifre



14 cifre



15 cifre



16 cifre



Non nascondere i primi caratteri



Non nascondere gli ultimi caratteri

Terminatori



Ritorno a capo (CR)



Avanzamento linea (LF)



CR&LF



Scheda orizzontale (HT)



Nessuno

Conversione Tastiera



Converti tutti i caratteri in minuscolo



Converti tutti i caratteri in maiuscolo



Invertire le maiuscole e minuscole
di tutti i caratteri



Conversione disattivata

Timestamp



Mostra ora corrente



Prefisso temporale



Suffisso temporale



Cancella Timestamp

Nota: quando lo scanner si spegne, il timer verrà ripristinato alle impostazioni predefinite di fabbrica. Per sincronizzare il timer, contatta il servizio clienti per lo strumento di sincronizzazione temporale.

Modalità di scansione



Modalità trigger manuale



Modalità di scansione continua



Modalità attivata dal sensore

Ritardo di rilettura

In questo modo viene impostato il periodo di tempo prima che lo scanner possa leggere lo stesso codice a barre una seconda volta. L'impostazione di un ritardo di rilettura protegge dalle riletture accidentali dello stesso codice a barre. Il ritardo di rilettura funziona solo quando lo scanner è in modalità di scansione continua o in modalità attivata dal sensore.



*0ms



100ms



300ms



500ms



1000ms



3000ms

Ritardo intermessaggio



0ms



*500ms



1000ms



2000ms



5000ms



10000ms

Simbologie

Codice 128 Inverso (Questa opzione si applica sia al codice 128 che al GS1-128)



*Off



On

Code 39 Inverso



*Off



On

EAN/UPC Inverso



*Off



On

Codice 128



*On



Off

GS1 128 (Ex EAN/UCC 128)



*On



Off

Codice 39



*On



Off

Codice 39 Full ASCII



On



*Off

Codice 39 Mod43 Check



On



*Off

Transmit Code 39 Check Digit (Questa opzione funziona solo quando il controllo Mod43 è convalidato)



On



*Off

Code 39 Caratteri Start/Stop



On



*Off

Codice 32



On



*Off

EAN-13



*On



Off

EAN-13 Check Digit



*On



Off

EAN-13 2-digit Addenda



On



*Off

EAN-13 5-digit Addenda



On



*Off

Addenda richiesti



Richiesto



*Non richiesto

EAN-8



*On



Off

EAN-8 Check digit



*On



Off

EAN-8 2-digit Addenda



On



*Off

EAN-8 5-digit Addenda



On



*Off

Addenda richiesti



Richiesto



*Non richiesto

Convertire EAN-13 in ISSN



On



*Off

Convertire EAN-13 in ISBN



On



*Off

UPC-A



*On



Off

UPC-A Check digit



*On



Off

UPC-A 2-digit Addenda



On



*Off

UPC-A 5-digit Addenda



On



*Off

Addenda richiesti



Necessario



*Non necessario

Sistema numerico UPC-A



*On



Off

Convertire UPC-A in E AN-13



On



*Off

UPC-E



*On



Off

UPC-E Check Digit



*On



Off

UPC-E 2-digit Addenda



On



*Off

UPC-E 5-digit Addenda



On



*Off

Addenda richiesti



Necessario



*Non Necessario

Convertire UPC-E in UPC-A



On



*Off

UPC-E1



On



*Off

Codice 93



*On



Off

Codabar



On



*Off

Codabar Mod16 Check



On



*Off

Transmit Codabar Check Digit (Questa opzione funziona solo quando il controllo Mod16 è convalidato)



On



*Off

Codabar Caratteri Start/Stop



*On



Off

Matrix 2 di 5



On



*Off

Codice 11



On



*Off

MSI PLSEEEY



On



*Off

Telepen



On



*Off

Febraban



*On



Off

QR

QR Code



*On



Off

Codice QR Inverso



*Solo Regolare



Solo Inverso



Regolare e Inverso

Data Matrix



*On



Off

Data Matrix Inverso



*Solo Regolare



Solo Inverso



Regolare e Inverso

PDF417



*On



Off

PDF417 Inverso



*Solo Regolare



Regolare e Inverso

Aztec Code



On



*Off

GS1 Databar



On



*Off

GS1 Composito

Nota: per eseguire la scansione dei codici composti GS1, abilitare prima GS1 Databar.



On



*Off

Codice ID



*Codice ID On



Codice ID Off

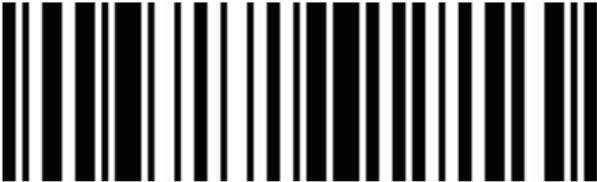
Codice ID

Codice	Tipo di codice a barre
C	Codice 128/GS1-128
F	odice 39/ Codice 32
J	Codice 11
B	Codabar
K	Codice93
E	EAN13/EAN8/ISBN/ISSN
U	UPC-A/UPC-E
I	ITF25
D	IND25
S	STD25
M	Matrix25
N	NEC25
P	MSI PLSEY
T	Telepen
A	Pharma

W	Codice Trioptic
H	CHNPOST/HK25
R	RSS
V	Koreapost
q	QR/Micro QR
p	PDF 417/Micro FDF 417
d	Data matrix
a	Aztec
h	Hanxin
m	Maxicode
t	Dotcode
g	GM code
o	OCR
k	Codablock A
f	Codablock F
n	Poste Estere

Appendice A

Grafico dei caratteri di controllo

DEC	ASCII	Set 0	Set 1	Set 2	Set 3
1	SOH	VUOTO	Home	Ctrl+A	Alt+001
Simbolo 					
2	STX	Ctrl+B	Fine	Ctrl+B	Alt+002
Simbolo 					
3	ETX	Ctrl+C	Freccia Su	Ctrl+C	Alt+003
Simbolo 					

4	EOT	VUOTO	Freccia Giù	Ctrl+D	Alt+004
---	-----	-------	----------------	--------	---------

Simbolo



5	ENQ	VUOTO	Freccia Sinistra	Ctrl+E	Alt+005
---	-----	-------	---------------------	--------	---------

Simbolo



6	ACK	VUOTO	Freccia Destra	Ctrl+F	Alt+006
---	-----	-------	-------------------	--------	---------

Simbolo



7	BEL	VUOTO	Shift+ Tab	Ctrl+G	Alt+007
---	-----	-------	---------------	--------	---------

Simbolo



8	BS	Back Space	Back Space	Back Space	Alt+008
---	----	---------------	---------------	---------------	---------

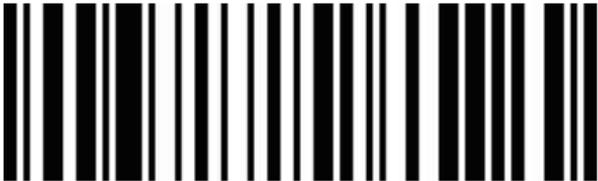
Simbolo



9	HT	Tab	Tab	Tab	Alt+009
---	----	-----	-----	-----	---------

Simbolo



10	LF	Invio	Invio	Ctrl+P	Alt+010
Simbolo					
					
11	VT	VUOTO	VUOTO	Ctrl+Q	Alt+011
Simbolo					
					
12	FF	VUOTO	VUOTO	Ctrl+R	Alt+012
Simbolo					
					

13	CR	Invio	Invio	Invio	Alt+013
----	----	-------	-------	-------	---------

Simbolo



14	S0	F1	PagSu	Ctrl+N	Alt+014
----	----	----	-------	--------	---------

Simbolo



15	S1	F2	PagGiù	Ctrl+O	Alt+015
----	----	----	--------	--------	---------

Simbolo



16	DLE	F3	F11	Ctrl+P	Alt+016
----	-----	----	-----	--------	---------

Simbolo



17	DC1	F4	VUOTO	Ctrl+Q	Alt+017
----	-----	----	-------	--------	---------

Simbolo

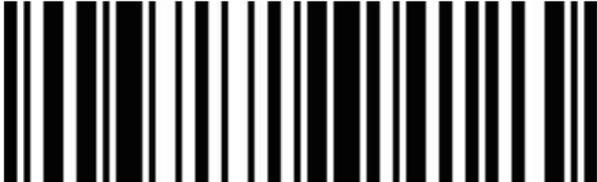


18	DC2	F5	VUOTO	Ctrl+R	Alt+018
----	-----	----	-------	--------	---------

Simbolo



19	DC3	F6	VUOTO	Ctrl+S	Alt+019
Simbolo					
					
20	DC4	F7	VUOTO	Ctrl+T	Alt+020
Simbolo					
					
21	NAK	F8	F12	Ctrl+U	Alt+021
Simbolo					
					

25	EM	F12	F4	Ctrl+Y	Alt+025
Simbolo					
					
26	SUB	VUOTO	F5	Ctrl+Z	Alt+026
Simbolo					
					
27	Esc	Esc	F6	Ctrl+[Alt+027
Simbolo					
					

28	FS	ALT+ 028	F7	Ctrl+\	Alt+028
----	----	-------------	----	--------	---------

Simbolo



29	GS	ALT+ 029	F8	Ctrl+]]	Alt+029
----	----	-------------	----	----------	---------

Simbolo



30	RS	VUOTO	F9	Ctrl+^	Alt+030
----	----	-------	----	--------	---------

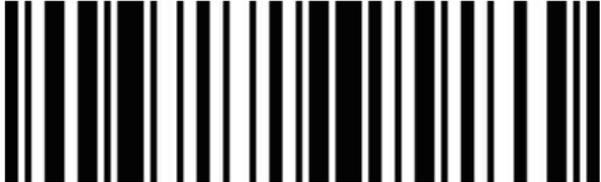
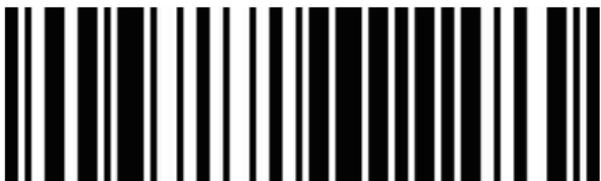
Simbolo

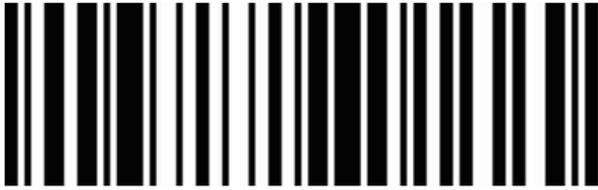
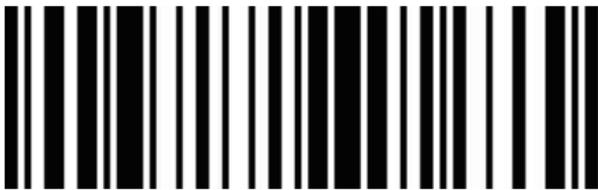
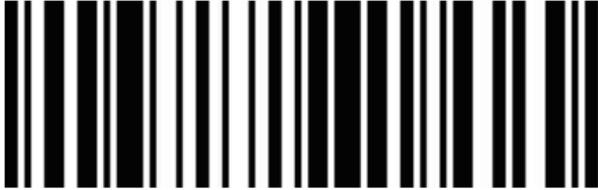


31	US	VUOTO	F10	Ctrl+_	Alt+031
Simbolo 					

Appendice B

Grafico dei caratteri stampabili

DEC	ASCII	Simbolo
32	Spazio	
33	!	
34	"	
35	#	
36	\$	

37	%	
38	&	
39	'	
40	(
41)	
42	*	

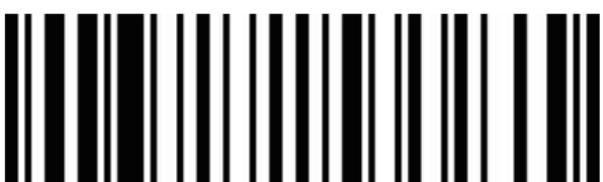
43	+	
44	,	
45	-	
46	.	
47	/	
48	0	

49	1	
50	2	
51	3	
52	4	
53	5	
54	6	

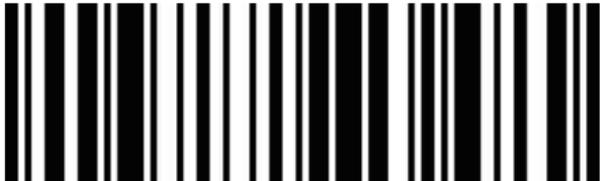
55	7	
56	8	
57	9	
58	:	
59	;	
60	<	

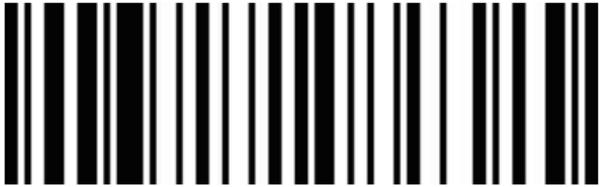
61	=	
62	>	
63	?	
64	@	
65	A	
66	B	

67	C	
68	D	
69	E	
70	F	
71	G	
72	H	

73	I	
74	J	
75	K	
76	L	
77	M	
78	N	

79	O	
80	P	
81	Q	
82	R	
83	S	
84	T	

85	U	
86	V	
87	W	
88	X	
89	Y	
90	Z	

91	[
92	\	
93]	
94	^	
95	_	
96	`	

97	a	
98	b	
99	c	
100	d	
101	e	
102	f	

103	g	
104	h	
105	i	
106	j	
107	k	
108	l	

109	m	
110	n	
111	o	
112	p	
113	q	
114	r	

115	s	
116	t	
117	u	
118	v	
119	w	
120	x	

121	y	
122	z	
123	{	
124		
125	}	
126	~	

127	DEL	
199	Ç	
231	ç	