

# Tera

**Modèle: HW0006 Pro**

2D Scanner de codes-barres avec l'écran

**Manuel d'utilisation**

Ver.04.1.01

## **A propos de ce manuel**

Un astérisque (\*) à côté d'une option indique le paramètre par défaut.

Les scanners sont programmés en usine pour les paramètres de terminal et de communication les plus courants.

Si vous devez modifier ces paramètres, la programmation s'effectue en scannant les codes-barres figurant dans ce manuel.

Remarque : Si aucune autre commande de réglage n'est effectuée dans les 20 secondes, le scanner quitte automatiquement le mode de programmation.

Pour une utilisation correcte et efficace du produit, veuillez lire attentivement ce manuel et ne pas scanner les codes-barres de configuration au hasard. Certains paramètres seraient sinon temporairement indisponibles.

La disposition par défaut du clavier du scanner est un clavier américain.

**N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.**

**Avis important:**

Veillez noter votre numéro de commande et le numéro de modèle du produit dans l'e-mail.

**Service client officiel**

**Email Address:** info@tera-digital.com

**N° de tel. Portable:** +1 (909)-242-8669

**Whatsapp:** +1 (626)-438-1404

**Suivez-nous:**

Instagram: tera\_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Les manuels de l'utilisateur sont disponibles en espagnol, français, italien et allemand, et peuvent être téléchargés sur notre site web. Vous pouvez visiter notre site web officiel via le lien ci-dessous ou en scannant le code QR donné: <https://www.tera-digital.com>



# Catalogue

Valeurs par défaut d'usine.....	01
Version du micrologiciel.....	01
Disposition du clavier selon le pays.....	01
Le codage des caractères.....	04
Volume du signal sonore.....	04
Vibration.....	05
Modes de fonctionnement.....	05
Paramètres de mise en veille.....	06
Niveau de la batterie.....	07
Communications.....	07
Paramètres Bluetooth HID.....	10
Paramètres du clavier virtuel iOS.....	11
Vitesse de transmission Bluetooth HID.....	11
Changer le nom du Bluetooth.....	12
Nom du Bluetooth.....	13
Sélections du préfixe et du suffixe.....	14
Masquer des caractères.....	17
Termineurs.....	21
Conversion du clavier.....	21
Horodatage.....	22
Modes de numérisation.....	23
Délai entre les messages.....	24
Symbologies.....	24

Transmettre le chiffre de contrôle Codabar.....	34
Annexe A.....	42
Annexe B.....	53

## Valeurs par défaut d'usine



Réinitialisation aux valeurs par défaut d'usine

## Version du micrologiciel



Afficher la version du micrologiciel

## Disposition du clavier selon le pays



États-Unis



Allemagne



France



Espagne



Italie



Japon



International



Belgique (français)



Portugal



Royaume-Uni



Russie



République tchèque



Italien 142



Turquie Q



Turquie F



Suède/Finlande



Mexique (espagnol)



Danemark



Suisse (allemand)



Suisse (français)





Néerlandais (Pays-Bas)



Hongrie



Pologne



Canada (français)

## Le codage des caractères



GBK



UTF

## Volume du signal sonore



Désactivé



Bas



Moyen



Haut

## Vibration



Activé\*



Désactivé

## Modes de fonctionnement



Mode temps réel



Mode de stockage



Télécharger tous les codes-barres



Total des données



Effacer tous les codes-barres

## Paramètres de mise en veille



30 s



1 min



5 min



30 min



Jamais



Immédiatement

## Niveau de la batterie



Afficher le niveau de la batterie

## Communications

### Port USB-COM/Port COM virtuel



USB-COM

### Instructions de couplage sans fil 2,4Ghz (Couplage du récepteur)

Étape 1: Scannez le code-barres « Mode 2,4G ».



Mode 2,4G

Étape 2: Scannez le code-barres « Couplage »  
ci-dessous pour préparer le scanner au couplage.  
L'écran se met à clignoter.



Couplage

Étape 3: Insérez le dongle et attendez jusqu'à ce que le scanner émette un bip et l'écran cesse de clignoter, ce qui signifie que le couplage a réussi.

Remarque:

Quand le scanner se trouve en mode de couplage, un double appui sur la gâchette ou la non-détection d'une demande de couplage pendant une minute forceront le scanner à quitter le mode de couplage.

## Instructions de couplage Bluetooth HID

Étape 1:

Scannez le code-barres « Mode Bluetooth HID ».



Mode Bluetooth HID

Étape 2: Scannez le code-barres « Couplage » ci-dessous pour préparer le scanner au couplage. L'écran se met à clignoter.



Couplage

Étape 3: Activez le Bluetooth sur le dispositif hôte et cherchez un périphérique du nom « BarCode Bluetooth HID ».

Étape 4: Tapez/cliquez sur le périphérique pour le coupler avec le dispositif hôte.

Étape 5: Le scanner émet un bip et l'icône rouge HID à l'écran devient vert, ce qui indique que le couplage a réussi.

Remarque : Quand le scanner est en mode de couplage, une double pression sur la gâchette ou la non-détection d'une demande de couplage pendant une minute forceront le scanner à quitter le mode de couplage.

## **Instructions de couplage Bluetooth SPP**

Cette mode de connexion fonctionne uniquement avec des applications qui ont été conçues pour SPP. Si vous n'êtes pas familier avec Bluetooth SPP, veuillez utiliser Bluetooth HID.

Étape1: Scannez le symbole « Mode Bluetooth SPP ». Pour continuer à coupler le scanner avec votre dispositif, lancez une application qui est compatible avec SPP.

(Elle peut être téléchargée de l'application store.)



Mode Bluetooth SPP

Étape 2:

Cherchez un périphérique du nom « BarCode Scanner SPP » dans l'application.

Étape 3:

Tapez/cliquez sur « BarCode Scanner SPP » pour le coupler avec votre dispositif.

Étape 4: Le scanner émet un bip, ce qui signifie que le couplage a réussi.

## Instructions de couplage Bluetooth BLE

Cette mode de connexion fonctionne uniquement avec des applications qui ont été conçues pour BLE. Si vous n'êtes pas familier avec Bluetooth BLE, veuillez utiliser Bluetooth HID.

Étape 1:

Scannez le code-barres « Mode Bluetooth BLE ». Pour continuer à coupler le scanner avec votre dispositif, lancez une application qui est compatible avec BLE.

(Elle peut être téléchargée dans l'application store.)



Mode Bluetooth BLE

Étape 2: Cherchez un périphérique du nom « BarCode Scanner BLE » dans l'application.

Étape 3: Tapez/cliquez sur « BarCode Scanner BLE » pour le coupler avec votre dispositif.

Étape 4: Le scanner émet un bip, ce qui signifie que le couplage a réussi.

## Paramètres Bluetooth HID

Tenez le bouton appuyé pendant 8 s pour accéder au couplage Bluetooth HID



Activé



Désactivé

## Paramètres du clavier virtuel iOS (Seulement en mode Bluetooth HID)



Afficher/masquer le clavier



Appuyer deux fois sur la gâchette pour afficher/  
masquer le clavier Activé



Appuyer deux fois sur la gâchette pour afficher/  
masquer le clavier Désactivé

## Vitesse de transmission Bluetooth HID

Si les données transférées sont perdues ou déformées, vous pouvez essayer à réduire la vitesse de transmission.



Vite





Moyen\*



Lente



Très lente

## Changer le nom du Bluetooth

Étape 1: Scannez le symbole « Personnaliser le nom du Bluetooth ».



Personnaliser le nom du Bluetooth

Étape 2: Scannez le code-barres qui contient les caractères souhaités. (Les utilisateurs ont besoin de générer eux-mêmes un code-barres qui contient ces caractères.)

### Remarque:

Le nom par défaut est BarCode Scanner. Les caractères cibles sélectionnés constitueront le nouveau nom du Bluetooth quand le paramétrage est terminé.

a) La longueur maximale du nom du Bluetooth est de 16 caractères. Si les caractères saisis dépassent les 16 caractères, le scanner utilise les premiers 16 caractères en tant que le nouveau nom du Bluetooth.

b) Structure du nom du Bluetooth:

Nom du Bluetooth + Profil du Bluetooth.

Les utilisateurs peuvent seulement modifier le nom, pas le profil.

## Nom du Bluetooth



Afficher le nom du Bluetooth

### Remarque:

Ce code de configuration fonctionne uniquement quand le scanner est connecté via Bluetooth.

## Remplacement du séparateur de groupe



Remplacement Activé



Remplacement Désactivé

1. Comment remplacer les séparateurs de groupe avec des caractères dont la valeur est au-dessus de 32

A. Scannez le symbole « Remplacement Activé ».

B. Scannez le symbole qui représente le caractère souhaité du Tableau des caractères imprimables dans l'Annexe B.

2. Comment remplacer les séparateurs de groupe avec des caractères dont la valeur est inférieure à 31

A. Scannez le jeu de caractères d'échappement approprié:



Jeu de caractères d'échappement 0



Jeu de caractères d'échappement 1



Jeu de caractères d'échappement 2



Jeu de caractères d'échappement 3

B. Scannez le symbole « Remplacement Activé ».

C. Scannez le symbole qui représente le caractère souhaité du Tableau des caractères de contrôle dans l'Annexe A.

## **Sélections du préfixe et du suffixe**

1. Comment ajouter des caractères dont la valeur est supérieure à 32 en tant que préfixe ou suffixe

A: Scannez le symbole « Ajouter préfixe » ou « Ajouter suffixe ».



Ajouter préfixe



Ajouter suffixe

B: Scannez le symbole qui représente le caractère souhaité à partir du Tableau des caractères imprimables de l'Annexe B.

2. Comment ajouter des caractères dont la valeur est inférieure à 31 en tant que préfixe ou suffixe

A. Scannez le symbole du jeu de caractères d'échappement approprié.



Jeu de caractères d'échappement 0



Jeu de caractères d'échappement 1



Jeu de caractères d'échappement 2



Jeu de caractères d'échappement 3

B. Scannez le symbole « Ajouter préfixe » ou « Ajouter suffixe ».



Ajouter préfixe



Ajouter suffixe

C. Scannez le symbole qui représente le caractère souhaité du Tableau de caractères de contrôle dans l'Annexe A.

3. Pour effacer les suffixes et/ou préfixes, scannez le(s) code(s)-barres approprié(s) ci-dessous.



Effacer préfixes



Effacer suffixes

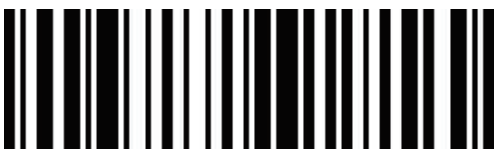
## Masquer des caractères



Masquer les premiers caractères



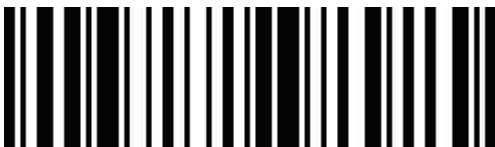
Masquer les derniers caractères



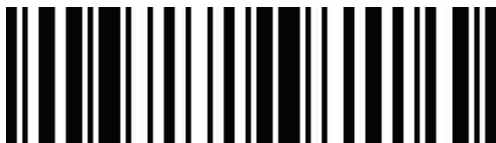
1 chiffre



2 chiffres



3 chiffres



4 chiffres



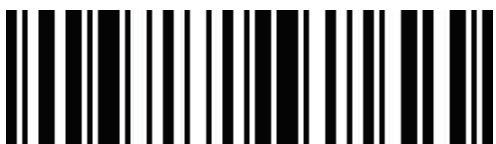
5 chiffres



6 chiffres



7 chiffres



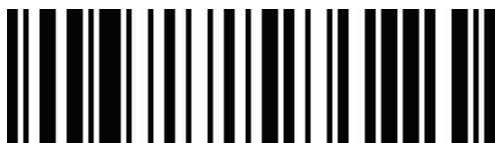
8 chiffres



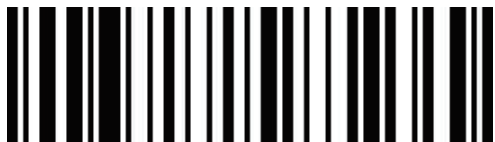
9 chiffres



10 chiffres



11 chiffres

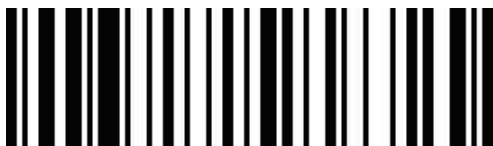


12 chiffres

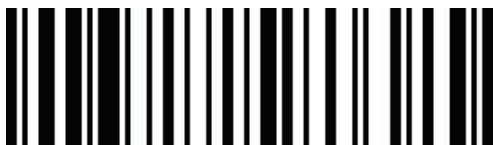


13 chiffres





14 chiffres



15 chiffres



16 chiffres



Ne pas masquer les premiers caractères



Ne pas masquer les derniers caractères

## Termineurs



Retour chariot (CR)



Saut de ligne (LF)



CR&LF



Tabulation horizontale (HT)



Aucun

## Conversion du clavier



Convertir tous les caractères en minuscules



Convertir tous les caractères en majuscules



Invertir la casse de tous les caractères



Désactiver la conversion

## Horodatage



Afficher l'heure actuelle



Préfixe de temps



Suffixe de temps



Effacer l'horodatage

Remarque: Quand le scanner s'éteint, la minuterie revient aux valeurs par défaut d'usine. Pour pouvoir synchroniser l'heure, veuillez contacter le service client pour obtenir une application de synchronisation de temps.

## Modes de numérisation



Mode de  
déclenchement  
manuel



Mode de  
balayage  
continuuel



Mode  
d'activation  
par capteur

## Délai de relecture

Ce paramètre définit la période de temps avant que le scanner ne puisse lire le même code-barres une deuxième fois. La configuration d'un délai de relecture protège contre des relectures accidentelles d'un même code-barres. Le délai de relecture fonctionne uniquement quand le scanner est en Mode de balayage continuuel ou en Mode d'activation par capteur.



\*0ms



100ms



300ms



500ms



1000ms



3000ms

## Délai entre les messages



0ms



\*500ms



1000ms



2000ms



5000ms



10000ms

## Symbologies

Code 128 Inversé (Cette option s'applique à la fois au Code 128 et à GS1-128)



\*Désactivé



Activé

Code 39 Inversé



\*Désactivé



Activé

## EAN/UPC Inversé



\*Désactivé



Activé

## Code 128



\*Activé



Désactivé

## GS1 128(Anciennement EAN/UCC 128)



\*Activé



Désactivé

## Code 39



\*Activé



Désactivé

## Code 39 Full ASCII



Activé



\*Désactivé

## Code39 contrôle du Mod43



Activé



\*Désactivé

Transmettre le chiffre de contrôle du Code 39 (Cette option fonctionne uniquement si le contrôle du Mod43 est activé)



Activé



\*Désactivé

## Code 39 caractères de début/de fin



Activé



\*Désactivé

## Code 32



Activé



\*Désactivé

## EAN-13



\*Activé



Désactivé

## EAN-13 Chiffre de contrôle



\* Activé



Désactivé

## EAN-13 Addenda à 2 chiffres



Activé



\*Désactivé



## EAN-13 Addenda à 5 chiffres



Activé



\*Désactivé

## Addenda requis



Requis



\* Ne pas requis

## EAN-8



\*Activé



Désactivé

## EAN-8 Chiffre de contrôle



\*Activé



Désactivé

## EAN-8 Addenda à 2 chiffres



Activé



\*Désactivé

## EAN-8 Addenda à 5 chiffres



Activé



\*Désactivé

## Addenda requis



Requis



\*Ne pas requis

## Convertir EAN-13 en ISSN



Activé



\*Désactivé

## Convertir EAN-13 en ISBN



Activé



\*Désactivé

## UPC-A



\*Activé



Désactivé

## UPC-A Chiffre de contrôle



\*Activé



Désactivé

## UPC-A Addenda à 2 chiffres



Activé



\*Désactivé

## UPC-A Addenda à 5 chiffres



Activé



\*Désactivé

## Addenda requis



Requis



\*Ne pas requis

## UPC-A Système de numéros



\*Activé



Désactivé

## Convertir UPC-A en EAN-13



Activé



\*Désactivé

## UPC-E



\*Activé



Désactivé

## UPC-E Chiffre de contrôle



\*Activé



Désactivé

## UPC-E Addenda à 2 chiffres



Activé



\*Désactivé

## UPC-E Addenda à 5 chiffres



Activé



\*Désactivé

## Addenda requis



Requis



\*Ne pas requis

## Convertir UPC-E en UPC-A



Activé



\*Désactivé

## UPC-E1



Activé



\*Désactivé

## Code 93



\*Activé



Désactivé

## Codabar



Activé



\*Désactivé

## Codabar contrôle du Mod16



Activé



\*Désactivé

**Transmettre le chiffre de contrôle Codabar  
(Cette option fonctionne uniquement si le  
contrôle du Mod16 est validé)**



Activé



\*Désactivé

## Codabar caractères de début/de fin



\*Activé



Désactivé

## Matrix 2 of 5



Activé



\*Désactivé

## Code 11



Activé



\*Désactivé

## MSI PLSEYY



Activé



\*Désactivé

## Telepen



Activé



\*Désactivé



## Febraban



\*Activé



Désactivé

## QR

QR Code



\*Activé



Désactivé

Code QR Inversé



\*Seulement régulier



Seulement inversé



Régulier et inversé

## Data Matrix



\*Activé



Désactivé

## Data Matrix Inversé



\*Seulement régulier



Seulement inversé



Régulier et inversé

## PDF417



\*Activé



Désactivé

## PDF417 Inversé



\*Seulement régulier



Régulier et inversé

## Aztec Code



Activé



\*Désactivé

## GS1 Databar



Activé



\*Désactivé

## GS1 Composite

Remarque: Pour scanner les codes-barres GS1 Composite, veuillez d'abord activer le GS1 Databar.



Activé



\*Désactivé

## Code-ID



\*Code ID Désactivé



Code ID Activé

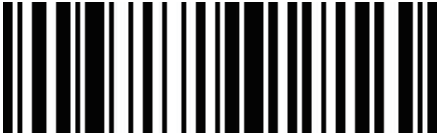
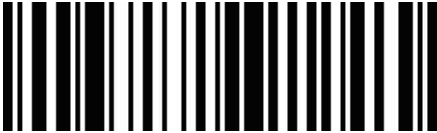

## Code ID

<b>Code</b>	<b>Type de code-barres</b>
C	Code128/GS1-128
F	Code39/ Code32
J	Code11
B	Codabar
K	Code93
E	EAN13/EAN8/ISBN/ISSN
U	UPC-A/UPC-E
I	ITF25
D	IND25
S	STD25
M	Matrix25
N	NEC25
P	MSI PLSEYY
T	Telepen
A	Pharma

W	Trioptic code
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	Foreign Postal

## Annexe A

### Tableau de caractères de contrôle

DEC	ASCII	Jeu 0	Jeu 1	Jeu 2	Jeu 3
1	SOH	NULL	Début	Ctrl+A	Alt+001
<b>Symbol</b> 					
2	STX	Ctrl+B	Fin	Ctrl+B	Alt+002
<b>Symbol</b> 					
3	ETX	Ctrl+C	Flèche haut	Ctrl+C	Alt+003
<b>Symbol</b> 					

4	EOT	NULL	Flèche bas	Ctrl+D	Alt+004
---	-----	------	---------------	--------	---------

**Symbol**



5	ENQ	NULL	Flèche gauche	Ctrl+E	Alt+005
---	-----	------	------------------	--------	---------

**Symbol**



6	ACK	NULL	Flèche droit	Ctrl+F	Alt+006
---	-----	------	-----------------	--------	---------

**Symbol**





7	BEL	NULL	Maj+Tab	Ctrl+G	Alt+007
---	-----	------	---------	--------	---------

**Symbol**



8	BS	Retour Arrière	Retour Arrière	Retour Arrière	Alt+008
---	----	----------------	----------------	----------------	---------




**Symbol**






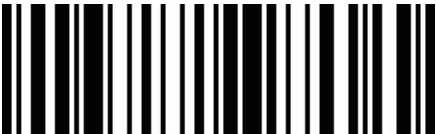
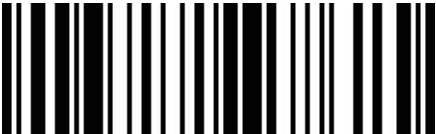

9	HT	Tab	Tab	Tab	Alt+009
---	----	-----	-----	-----	---------

**Symbol**



10	LF	Entrée	Entrée	Ctrl+P	Alt+010
<b>Symbol</b> 					
11	VT	NULL	NULL	Ctrl+Q	Alt+011
<b>Symbol</b> 					
12	FF	NULL	NULL	Ctrl+R	Alt+012
<b>Symbol</b> 					

13	CR	Entrée	Entrée	Entrée	Alt+013
<b>Symbol</b> 					
14	S0	F1	Page précédente	Ctrl+N	Alt+014
<b>Symbol</b> 					
15	S1	F2	Page suivante	Ctrl+O	Alt+015
<b>Symbol</b> 					

16	DLE	F3	F11	Ctrl+P	Alt+016
<b>Symbol</b> 					
17	DC1	F4	NULL	Ctrl+Q	Alt+017
<b>Symbol</b> 					
18	DC2	F5	NULL	Ctrl+R	Alt+018
<b>Symbol</b> 					

19	DC3	F6	NULL	Ctrl+S	Alt+019
----	-----	----	------	--------	---------

**Symbol**



20	DC4	F7	NULL	Ctrl+T	Alt+020
----	-----	----	------	--------	---------

**Symbol**



21	NAK	F8	F12	Ctrl+U	Alt+021
----	-----	----	-----	--------	---------

**Symbol**



22	SYN	F9	F1	Ctrl+V	Alt+022
----	-----	----	----	--------	---------

**Symbol**



23	TB	F10	F2	Ctrl+W	Alt+023
----	----	-----	----	--------	---------

**Symbol**



24	CAN	F11	F3	Ctrl+X	Alt+024
----	-----	-----	----	--------	---------

**Symbol**



25	EM	F12	F4	Ctrl+Y	Alt+025
----	----	-----	----	--------	---------

**Symbol**



26	SUB	NULL	F5	Ctrl+Z	Alt+026
----	-----	------	----	--------	---------

**Symbol**



27	Esc	Esc	F6	Ctrl+[	Alt+027
----	-----	-----	----	--------	---------

**Symbol**



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

**Symbol**



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

**Symbol**



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

**Symbol**





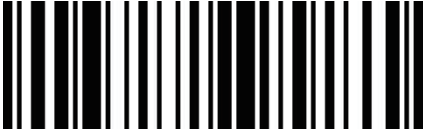
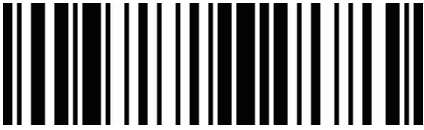
31	US	NULL	F10	Ctrl+_	Alt+031
----	----	------	-----	--------	---------

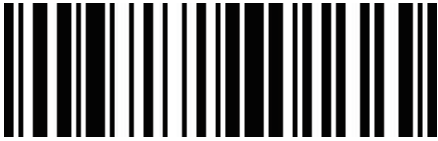
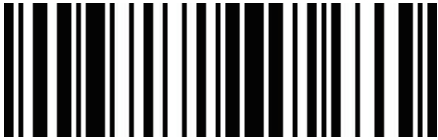

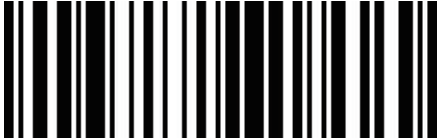


**Symbol**




# Annexe B

## Tableau des caractères imprimables

DEC	ASCII	Symbol
32	Espace	
33	!	
34	"	
35	#	
36	\$	

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

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

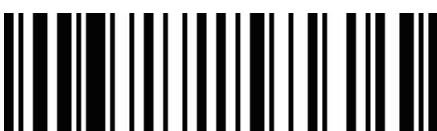
49	1	
50	2	
51	3	
52	4	
53	5	
54	6	

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	




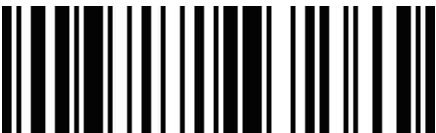




73	I	
74	J	
75	K	
76	L	
77	M	
78	N	

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 SUPPR	
199	Ç	
231	ç	