

Manualul

Cititor de coduri **HD580**

Cuprins

Specificatii:.....	1
Setați conținutul:.....	2
Caracteristici:.....	3
Fabrică.....	4
Setarea sufixului.....	5
Modul de scanare a codurilor de bare	6
Setările cazului.....	7
Setări bip	8
Setări interfață	9
Setarea întârzierii de citire pentru același cod de bare	10
Setări cod de bare.....	12
Scanarea codurilor inversate	13
Setarea tipului de tastatură.....	14
Ascunderea caracterelor dintr-un cod de bare	15
Setați prefixul și sufixul	17
Anexa 2. ID cod de bare.....	16
Apendicele 3. Etichete pentru setarea Prefixului și Sufixului	17

Specificatii:

- **Garanție:** 2 ani
- **Sursă de lumină:** 617nm CMOS LED
- **Metoda de scanare:** manuală (pe buton) / automată (după apropierea codului)
- **Confirmare scanare:** lumină și sunet
- **Interfață:** USB, Virtual COM-USB
- **Lungime cablu:** 170 cm
- **Dimensiunile dispozitivului:** 16,5 x 8,5 x 7 cm
- **Dimensiuni receptor:** 2 x 1.5 x 0.6 cm
- **Dimensiunile pachetului:** 16,5 x 10 x 8 cm
- **Greutate cititor:** 175 g
- **Greutate cu ambalaj:** 240 g
- **Temperatura de operare:** -20~50°C
- **Temperatura de depozitare:** -40~70°C
- **Cod 1D lizibil:** UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Cod 128, Cod 39, Cod 93, Cod 11, Intercalat 2 din 5 (ITF), Matrice 2 din 5, Standard 2 din 5, Bară Coda, MSI Plessey, GSI, China Post, Databar (RSS), Coreea, NEC 2 din 5, altele unidimensionale
- **Coduri 2D lizibile:** QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Maxicode

Setați conținutul:

- Cititor de coduri 1D/2D cu fir
- Cablu de comunicare USB
- Manual de utilizare original al producătorului

Caracteristici:

- **Scanare:** manuală (push-on) / automată (când codul este apropiat)
- **Tipuri de coduri de bare scanate: coduri de bare** 1D, 2D (de exemplu, QR) de pe etichetele de hârtie și de pe ecranul telefonului și LCD și LED / OLED
- **Confirmare scanare:** lumină și sunet
- **Interfețe disponibile:** USB, Virtual COM-USB
- **Caracteristici suplimentare:** Setarea oricărui caracter ca prefix și sufix, funcția Virtual COM

Fabrică



Setarea din fabrică

Setarea sufixului



TAB



LF+CR



CR



Sufix dezactivat



CR + CR

Modul de scanare a codurilor de bare



Modul manual



Modul continuu



Modul automat

Setările cazului



Caz normal



Numai majuscule



Numai litere mici

Setări bip



Volum mare de bip

(Implicit)



Volumul mediu al bipului



Volum redus al bipului



Bip oprit

- După scanarea codului "Bip oprit", trebuie să scanați codul "Resetare din fabrică" pentru a porni din nou sunetul.

Setări interfață



USB KBW



USB COM



TTL 232-9600

Setarea întârzierii de citire pentru același cod de bare

- Este posibil să setați timpul în care scannerul nu trebuie să scaneze din nou același cod de bare care a fost deja citit o dată.



Întârziere



Întârziere timp de 1 secundă



Întârziere timp de 3 secunde



Întârziere timp de 5 secunde



Întârziere timp de 7 secunde



Întârziere tot timpul

Setări cod de bare

- Scanarea codurilor 1D



Activat



Dezactivat

- Scanare cod 2D



Activat



Dezactivat

Scanarea codurilor inversate



1D



QR



Matrice de date



PDF417

Setarea tipului de tastatură



Tastatură standard



Tastatură virtuală

Ascunderea caracterelor dintr-un cod de bare

- Ascunderea personajelor principale



Dezactivat



Activat



Ascunderea personajelor principale

- Pentru a ascunde caracterele inițiale ale codului de bare, trebuie mai întâi să scanați codul "Activat" care activează ascunderea caracterelor. Apoi citiți codul "Ascunderea caracterelor inițiale". În cele din urmă, trebuie să scanați codul numeric corespunzător, definind numărul de cifre de ascuns.

Exemplu: Codul de bare este "123456789". Primele două cifre trebuie ascunse. În acest caz, scanați codul "0", "0", "2". Codul de bare va apărea ca "3456789" atunci când este scanat din nou.

- Ascunderea caracterelor finale



Dezactivat



Activat



Ascunderea caracterelor finale

- Pentru a ascunde caracterele finale ale codului de bare, scanați mai întâi codul "Activat", care activează ascunderea caracterelor. Apoi citiți codul "Ascunderea caracterelor finale" și, în final, scanați codul numeric corespunzător, definind numărul de cifre de ascuns.

Exemplu: Codul este "123456789". Ultimele două semne trebuie ascunse. Pentru aceasta, scanați codul "0", "0", "2". Codul va fi sub forma "1234567".

Setați prefixul și sufixul



Adăugarea unui prefix



Adăugarea unui sufix



Finalizarea setărilor



Setări de ieșire

- Pentru a seta un prefix sau un sufix, scanați mai întâi codul "Adăugați prefix" sau "Adăugați sufix". Apoi se citesc codurile corespunzătoare din anexele 1 și 3, care se utilizează ca sufix. Pentru a finaliza procesul de adăugare a unui prefix / sufix, este necesar să scanați codul "Setări finalizare" și, în final, "Setări de ieșire".

Exemplu: Codul este "123456789". Sufixul trebuie să fie semnul B1. Pentru a face acest lucru, scanați codurile "1", "0", "6", "6", "1", "0", "4", "9" din atașamentul numărul 1. (În plus, numărul 3 caracter B are valoarea 1066 și caracterul 1 are valoarea 1049)

Anexa 2. ID cod de bare

Semn de cod	Tip de cod
A	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13
B	Code 39, Code 32
C	Codabar
D	Code 128, ISBT 128
E	Code 93
F	Interleaved 2 of 5/ITF, ITF14
G	Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5
H	CODE11
J	MSI, MSI/Plessey
K	UCC/EAN-128/GS1-128
L	Bookland EAN/ISBN, ISSN
R	GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited,
V	Matrix 25
r	PDF417
u	DataMatrix(DM)
q	QR
a	Aztec Code
x	Maxi Code
c	HanXin

Apendicele 3. Etichete pentru setarea Prefixului și Sufixului

Valoarea scanării	Valoare hexazecimală	Taste funcționale	Combinăție de taste CTRL
1000	00h	Null	CTRL 2
1001	01h	Keypad Enter	CTRL A
1002	02h	Caps lock	CTRL B
1003	03h	Right Arrow	CTRL C
1004	04h	Up Arrow	CTRL D
1005	05h	Null	CTRL E
1006	06h	Null	CTRL F
1007	07h	Enter	CTRL G
1008	08h	Left Arrow	CTRL H
1009	09h	Horizontal Tab	CTRL I
1010	0Ah	Down Arrow	CTRL J
1011	0Bh	Vertical Tab	CTRL K
1012	0Ch	Backspace	CTRL L
1013	0Dh	Enter	CTRL M
1014	0Eh	Insert	CTRL N
1015	0Fh	Esc	CTRL O
1016	10h	F11	CTRL P
1017	11h	Home	CTRL Q
1018	12h	Print Screen	CTRL R
1019	13h	Delete	CTRL S
1020	14h	tab+shift	CTRL T
1021	15h	F12	CTRL U
1022	16h	F1	CTRL V
1023	17h	F2	CTRL W
1024	18h	F3	CTRL X
1025	19h	F4	CTRL Y
1026	1Ah	F5	CTRL Z
1027	1Bh	F6	CTRL [
1028	1Ch	F7	CTRL \

1029	1Dh	F8	CTRL]
1030	1Eh	F9	CTRL 6
1031	1Fh	F10	CTRL -
1032	20h	Space	Space
1033	21h	/A	!
1034	22h	/B	'
1035	23h	/C	#
1036	24h	/D	\$
1037	25h	/E	%
1038	26h	/F	&
1039	27h	/G	'
1040	28h	/H	(
1041	29h	/I)
1042	2Ah	/J	*
1043	2Bh	/K	+
1044	2Ch	/L	,
1045	2Dh	-	-
1046	2Eh	.	.
1047	2Fh	/	/
1048	30h	0	0
1049	31h	1	1
1050	32h	2	2
1051	33h	3	3
1052	34h	4	4
1053	35h	5	5
1054	36h	6	6
1055	37h	7	7
1056	38h	8	8
1057	39h	9	9
1058	3Ah	/Z	:
1059	3Bh	%F	;
1060	3Ch	%G	<
1061	3Dh	%H	=
1062	3Eh	%I	>

1063	3Fh	%J	?
1064	40h	%V	@
1065	41h	A	A
1066	42h	B	B
1067	43h	C	C
1068	44h	D	D
1069	45h	E	E
1070	46h	F	F
1071	47h	G	G
1072	48h	H	H
1073	49h	I	I
1074	4Ah	J	J
1075	4Bh	K	K
1076	4Ch	L	L
1077	4Dh	M	M
1078	4Eh	N	N
1079	4Fh	O	O
1080	50h	P	P
1081	51h	Q	Q
1082	52h	R	R
1083	53h	S	S
1084	54h	T	T
1085	55h	U	U
1086	56h	V	V
1087	57h	W	W
1088	58h	X	X
1089	59h	Y	Y
1090	5Ah	Z	Z
1091	5Bh	%K	[
1092	5Ch	%L	\
1093	5Dh	%M]
1094	5Eh	%N	^
1095	5Fh	%O	_
1096	60h	%W	'

1097	61h	+A	a
1098	62h	+B	b
1099	63h	+C	c
1100	64h	+D	d
1101	65h	+E	e
1102	66h	+F	f
1103	67h	+G	g
1104	68h	+H	h
1105	69h	+I	i
1106	6Ah	+J	j
1107	6Bh	+K	k
1108	6Ch	+L	l
1109	6Dh	+M	m
1110	6Eh	+N	n
1111	6Fh	+O	o
1112	70h	+P	p
1113	71h	+Q	q
1114	72h	+R	r
1115	73h	+S	s
1116	74h	+T	t
1117	75h	+U	u
1118	76h	+V	v
1119	77h	+W	w
1120	78h	+X	x
1121	79h	+Y	y
1122	7Ah	+Z	z
1123	7Bh	%P	{
1124	7Ch	%Q	
1125	7Dh	%R	}
1126	7Eh	%S	~
1127	7Fh		Undefined