



Modelo No. : HW0007

Escáner de código
de barras

Manual de usuario

Ver. 03.1.03

Acerca de este manual

Un asterisco (*) junto a una opción indica la configuración predeterminada.

Los escáneres se programan de fábrica para las configuraciones de terminales y comunicaciones más comunes.

Si necesita cambiar estas configuraciones, la programación se logra escaneando los códigos de barras en este manual.

Nota: Si no hay más comandos de configuración en 20 segundos, el escáner saldrá automáticamente del modo de programación.

Para un uso correcto y eficaz del producto, lea este manual detenidamente y no escanee códigos de barras de configuración al azar. De lo contrario, algunas configuraciones no estarían disponibles temporalmente.

La distribución predeterminada del teclado del escáner es un teclado de EE. UU.

Catálogo

| | |
|---|-----------|
| Capítulo 1 Reseteo de fábrica..... | 01 |
| Ajustes de fábrica..... | 01 |
| Verificar el número de versión..... | 02 |
| Comprobar el nivel de la batería..... | 02 |
| Capítulo 2 Configuración Inalámbrica..... | 02 |
| Vinculación Inalámbrica..... | 02 |
| Modos de funcionamiento..... | 02 |
| Capítulo 3 Configuración general..... | 03 |
| Modos de escaneo..... | 03 |
| Distribución del teclado por países..... | 04 |
| Indicador y vibrador..... | 05 |
| Volumen del indicador..... | 06 |
| Velocidad de transferencia de datos..... | 07 |
| Temporizador de apagado..... | 07 |
| Conversión de mayúsculas y minúsculas..... | 09 |
| Retraso de relectura especificado por el usuario | 10 |
| Ventana de lectura en el medio..... | 10 |
| Capítulo 4 Formato de datos..... | 11 |
| Prefijo del Código ID..... | 11 |
| Terminaciones..... | 11 |
| Añadir un prefijo/sufijo..... | 11 |
| Duración de Prefijo y Sufijo..... | 13 |
| Ocultar caracteres..... | 14 |
| Ocultar los caracteres del medio..... | 15 |
| Ocultar los últimos caracteres..... | 16 |

| | |
|--|-----------|
| Capítulo 5 Simbologías..... | 17 |
| Apéndice 1: Tabla de Programación..... | 29 |
| Apéndice 2: ID de Código..... | 30 |
| Apéndice 3: Cuadro de Conversión..... | 31 |

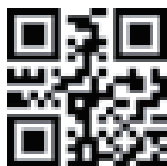
Capítulo 1 Reseteo de fábrica

Ajustes de fábrica

Por favor, escanee los siguientes códigos de barras para restablecer la configuración de fábrica si el escáner de código de barras no puede funcionar correctamente debido a una configuración inadecuada.



Ajuste de fábrica -
Escáner



Habilitar función
inalámbrica

Escanee el código de barras "Ajuste de fábrica - Receptor" y espere a que el receptor se vincule con el escáner automáticamente. Si la vinculación es exitosa, el escáner emitirá dos pitidos; si falla, escanee el código de barras "vinculación" para forzar la sincronización del escáner con el receptor.



Ajuste de Fábrica - Receptor



Vinculación

Apagar



Apagar

Verificar el número de versión



Mostrar número de versión

Comprobar el nivel de la batería



Mostrar nivel de batería

Capítulo 2 Configuración Inalámbrica

1. Vinculación Inalámbrica



Vinculación rápida

2. Modos de funcionamiento

Modo de tiempo real



Modo de tiempo real*

Modo de almacenamiento



Modo de almacenamiento



Transmitir todos los códigos de barras almacenados



Transmitir el total de registros



Borrar todos los códigos de barras almacenados

Capítulo 3 Configuración general

1.Modos de escaneo



Modo de activación
manual*



Modo de escaneo
continuo



Modo activado por sensor

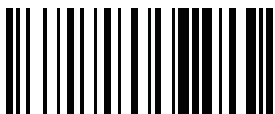
2. Distribución del teclado por países



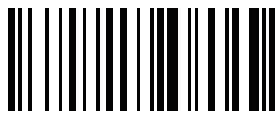
Estados Unidos (Inglés)



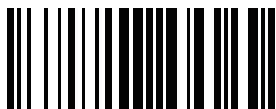
Alemania (Alemán)



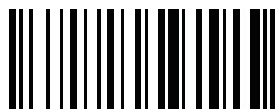
Francia (Francés)



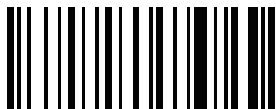
Italia (Italiano)



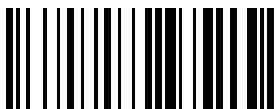
Portugal (Portugués)



España (Español)



Finlandia



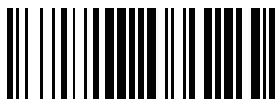
Checo



Japón



México (Español)



Brasil (Portugués)



Noruega (Sami del Sur)



Turquía - Q

3. Indicador y vibrador

Vibración



Encendida*



Apagada

Sonido del indicador



Todos los sonidos encendidos*



Todos los sonidos apagados



Buena lectura encendido*



Buena lectura apagado



Códigos de configuración
Buena lectura encendidos*



Códigos de configuración
Buena lectura apagados

Volumen del indicador



Alto*



Medio



Bajo

4.Velocidad de transferencia de datos



Alta



Media



Lenta

5.Temporizador de apagado

- Pasos: 1. Escanee “Configurar la duración del temporizador”
2. Escanee el código de barras correspondiente



Configurar la duración del temporizador



Nunca



20s



30s



60s



2 minutos



5 minutos*



10 minutos



20 minutos

6. Conversión de mayúsculas y minúsculas



Conversión desactivada*



Invertir las mayúsculas y minúsculas de todos los caracteres



Convertir todos los caracteres en mayúsculas



Convertir todos los caracteres en minúsculas

7. Retraso de relectura especificado por el usuario (Sólo en el Modo de escaneo continuo/Modo activado por el sensor)



Sin retraso



Retraso de 1s



Retraso de 5s



Retraso ilimitado

8.Ventana de lectura en el medio

Centrado habilitado: el código de barras que se va a escanear debe estar en el medio de la ventana de lectura. Los códigos de barras que no estén en este campo no se escanearán ni leerán. Esta función se recomienda cuando varios códigos de barras están cerca uno del otro. Cuando Centrado desactivado está habilitado, el escáner escanea todos los códigos de barras en su campo de visión, dando prioridad a los que están en el centro.

En este modo, puede ajustar el campo de visión del escáner cambiando la parte superior e inferior del centro de la ventana de lectura. Escanee el icono "Centrar en", luego seleccione un código de barras correspondiente al porcentaje deseado del campo de visión. De manera predeterminada, el escáner puede leer el 35 % del campo de visión cuando el centrado está habilitado.



*Centrar discapacitados



Centrar activar



*Centrar 35%



Centrar 10%



Centrar 20%



Centrar 25%

Capítulo 4 Formato de datos

1.Prefijo del Código ID



No transmitir Código ID*



Transmitir Código ID

2.Terminaciones



Ninguno*



CR



TAB



CR & LF

3.Añadir un prefijo/sufijo

Añadir un sufijo

Cómo se configura:

- Escanee el código de barras “Añadir Prefijo”
- Escanee los códigos de barras numéricos en secuencia desde la Tabla de Programación. El escáner emite un pitido cada cuatro escaneos.
- Escanee “Guardar y Finalizar”
- Escanee “Imprimir Prefijo”



Añadir Prefijo



Guardar y Finalizar



Imprimir Prefijo

Añadir Sufijo

Cómo se configura :

- Escanee el código de barras “Añadir Sufijo”
- Escanee los códigos de barras numéricos en secuencia desde la Tabla de Programación. El escáner emite un pitido cada cuatro escaneos.
- Escanee “Guardar y Finalizar”
- Escanee “Imprimir Sufijo”



Añadir Sufijo



Guardar y Finalizar



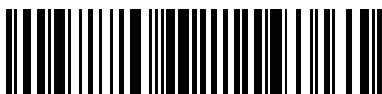
Imprimir Sufijo

No imprimir prefijos y sufijos



Sólo códigos de barras escaneados

4.Duración de Prefijo y Sufijo



Sin indicación de fecha y hora

Bloc de notas WINDOWS Fecha y hora



Fecha/Hora antes de los códigos de barras



Fecha/Hora después de los códigos de barras

WINDOWS WORD Fecha y hora



Fecha/Hora antes de los códigos de barras



Fecha/Hora después de los códigos de barras

WINDOWS EXCEL Fecha y hora



Fecha/Hora antes de los códigos de barras



Fecha/Hora después de los códigos de barras

4.Ocultar caracteres

Ocultar los primeros caracteres

Cómo se configura :

A. Escanee “Ocultar los primeros caracteres”

B. Escanee “Digitos a ocultar”

C. Escanee los códigos numéricos del Apéndice – Tabla de Programación (Oculte 1 digito, escanee “0”, “0”, “1”; oculte 2 digits, escanee “0”, “0”, “2”; el reinicio puede ser inferido. El tamaño máximo de configuración es de 16 digitos)



Ocultar los primeros caracteres



No ocultar los primeros caracteres*



Dígitos a ocultar

Ocultar los caracteres del medio

A. Escanee “Ocultar los caracteres del medio”

B. Escanee “Desde el Dígito X” y luego escanee los códigos de barras numéricos del Apéndice – Tabla de Programación (oculte los caracteres del segundo dígito, escanee “0”, “0”, “2”; oculte los caracteres del tercer dígito, escanee “0”, “0”, “3”, el reinicio puede ser inferido)

C. Escanee “Dígitos a Ocultar” y luego escanee los códigos de barras numéricos del Apéndice – Tabla de Programación (Ocultar 1 dígito, escanear “0”, “0”, “1”; ocultar 2 dígitos, escanear “0”, “0”, “2”; el reinicio puede ser inferido. El tamaño máximo de configuración es de 16 dígitos)



Ocultar los caracteres del medio



No ocultar los caracteres del medio*



Desde el Dígito X



Dígitos a Ocultar

Ocultar los últimos caracteres

Cómo se configura:

A. Escanee “Ocultar los últimos caracteres”

B. Escanee “Dígitos a Ocultar”

C. Escanee los códigos de barras numéricos del Apéndice – Tabla de Programación (Ocultar 1 dígito, escanear “0”, “0”, “1”; ocultar 2 dígitos, escanear “0”, “0”, “2”; el reinicio puede ser inferido. El tamaño máximo de configuración es de 16 dígitos)



Ocultar los últimos caracteres



No ocultar los últimos caracteres*



Dígitos a Ocultar

Capítulo 4 Simbologías

1.Simbologías 1D y 2D



Todas las simbologías
1D Activadas



Todas las simbologías
1D Desactivadas



Todas las simbologías
2D Activadas



Todas las simbologías
2D Desactivadas

2.UPC-A



Activado*



Desactivado



Transmitir dígito
de verificación*



No transmitir dígito
de verificación



Adenda de 2 dígitos
Activada



Adenda de 2 dígitos
Desactivada*



Adenda de 5 dígitos
Activada



Adenda de 5 dígitos
Desactivada*



Adenda Requerida



Adenda no Requerida*



UPC-A to EAN-13
Activado



UPC-A to EAN-13
Desactivado*

3.UPC-E



Activado*



Desactivado



Transmitir dígito de verificación*



No transmitir dígito de verificación



Adenda de 2 dígitos
Activada



Adenda de 2 dígitos
Desactivada*



Adenda de 5 dígitos
Activada



Adenda de 5 dígitos
Desactivada*



UPC-E to UPC-A
Activado



UPC-E to UPC-A
Desactivado*

4.EAN-8



Activado*



Desactivado



Transmitir dígito de
verificación*



No transmitir dígito de
verificación



Adenda de 2 dígitos
Activada



Adenda de 2 dígitos
Desactivada*



Adenda de 5 dígitos
Activada



Adenda de 5 dígitos
Desactivada*

5.EAN-13



Activado*



Desactivado



Transmitir dígito de
verificación*



No transmitir dígito de
verificación



Adenda de 2 dígitos
Activada



Adenda de 2 dígitos
Desactivada*



Adenda de 5 dígitos
Activada



Adenda de 5 dígitos
Desactivada*



Adenda Requerida



Adenda no Requerida*

6.CÓDIGO 128



Activado*



Desactivado

7.GS1-128 (UCC/EAN-128)



Activado*



Desactivado

8. Intercalado 2 de 5



Activado



Desactivado*

9. Matriz 2 de 5



Activada*



Desactivada

10. Industrial 2 de 5



Activada



Desactivada*

11. Estándar 2 de 5



Activado



Desactivado*

12. Código 39



Activado*



Desactivado



Transmitir caracteres
de Inicio y Detener



No transmitir caracteres
de Inicio y Detener*

13. Código 39 ASCII Completo



Activado



Desactivado*

14. Código 32



Activado



Desactivado*

15. Código 93



Activado*



Desactivado

16. Código 11



Activado



Desactivado*

17. Codabar



Activado



Desactivado*

18. MSI



Activado



Desactivado*

19. GS1-Databar



Activado



Desactivado*

20. Código Compuesto GS1



Activado



Desactivado*

21. Código QR



Activado*



Desactivado



Sólo Regular*



Regular e Inverso

22. Matriz de Datos



Activada*



Desactivada



Sólo Regular*



Sólo Inverso



Regular e Inverso

23. PDF 417



Activado*



Desactivado

24. Código Azteca



Activado



Desactivado*

25. Código Maxi



Activado



Desactivado*

26. Código Han Xin



Activado



Desactivado*

Apéndice 1: Tabla de Programación



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Apéndice 2: ID de Código

| ID de Código | Tipo de Código |
|--------------|--|
| A | UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13 |
| B | Código 39, Código 32 |
| C | Codabar |
| D | Código 128, ISBT 128 |
| E | Código 93 |
| F | Intercalado 2 de 5/ITF, ITF14 |
| G | Industrial 2 de 5, Estándar 2 de 5 |
| H | Código 11 |
| J | MSI, MSI/Plessey |
| K | UCC/EAN-128/GS1-128 |
| L | Bookland EAN/ISBN, ISSN |
| R | GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limitado, GS1 DataBar Expandido, RSS |
| V | Matriz 25 |

| | |
|---|----------------|
| r | PDF417 |
| u | DataMatriz(DM) |
| q | QR |
| a | Código Azteca |
| x | Código Maxi |
| c | HanXin |

Apéndice 3: Cuadro de Conversión

| Valor | Valor HEX | Tecla de función | Ctrl + X |
|-------|-----------|----------------------------|----------|
| 1000 | 00h | Nulo | CTRL 2 |
| 1001 | 01h | Introducción en el teclado | CTRL A |
| 1002 | 02h | Bloqueo de mayúsculas | CTRL B |
| 1003 | 03h | Flecha derecha | CTRL C |
| 1004 | 04h | Flecha arriba | CTRL D |
| 1005 | 05h | Nulo | CTRL E |
| 1006 | 06h | Nulo | CTRL F |

| | | | |
|------|-----|-------------------------|--------|
| 1007 | 07h | Intro | CTRL G |
| 1008 | 08h | Flecha Izquierda | CTRL H |
| 1009 | 09h | Tabulador horizontal | CTRL I |
| 1010 | 0Ah | Flecha abajo | CTRL J |
| 1011 | 0Bh | Tabulador vertical | CTRL K |
| 1012 | 0Ch | Retroceso | CTRL L |
| 1013 | 0Dh | Intro | CTRL M |
| 1014 | 0Eh | Insertar | CTRL N |
| 1015 | 0Fh | Escape | CTRL O |
| 1016 | 10h | F11 | CTRL P |
| 1017 | 11h | Inicio | CTRL Q |
| 1018 | 12h | Imprimir pantalla | CTRL R |
| 1019 | 13h | Borrar | CTRL S |
| 1020 | 14h | Tabulador+ mayúscula | 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 | Espacio | |
| 1033 | 21h | ! | |
| 1034 | 22h | ‘ | |
| 1035 | 23h | # | |
| 1036 | 24h | \$ | |
| 1037 | 25h | % | |
| 1038 | 26h | & | |

| | | |
|------|-----|---|
| 1039 | 27h | ' |
| 1040 | 28h | (|
| 1041 | 29h |) |
| 1042 | 2Ah | * |
| 1043 | 2Bh | + |
| 1044 | 2Ch | , |
| 1045 | 2Dh | - |
| 1046 | 2Eh | . |
| 1047 | 2Fh | / |
| 1048 | 30h | 0 |
| 1049 | 31h | 1 |
| 1050 | 32h | 2 |
| 1051 | 33h | 3 |
| 1052 | 34h | 4 |
| 1053 | 35h | 5 |
| 1054 | 36h | 6 |

| | | |
|------|-----|---|
| 1055 | 37h | 7 |
| 1056 | 38h | 8 |
| 1057 | 39h | 9 |
| 1058 | 3Ah | : |
| 1059 | 3Bh | ; |
| 1060 | 3Ch | < |
| 1061 | 3Dh | = |
| 1062 | 3Eh | > |
| 1063 | 3Fh | ? |
| 1064 | 40h | @ |
| 1065 | 41h | A |
| 1066 | 42h | B |
| 1067 | 43h | C |
| 1068 | 44h | D |
| 1069 | 45h | E |
| 1070 | 46h | F |

| | | |
|------|-----|---|
| 1071 | 47h | G |
| 1072 | 48h | H |
| 1073 | 49h | I |
| 1074 | 4Ah | J |
| 1075 | 4Bh | K |
| 1076 | 4Ch | L |
| 1077 | 4Dh | M |
| 1078 | 4Eh | N |
| 1079 | 4Fh | O |
| 1080 | 50h | P |
| 1081 | 51h | Q |
| 1082 | 52h | R |
| 1083 | 53h | S |
| 1084 | 54h | T |
| 1085 | 55h | U |
| 1086 | 56h | V |

| | | |
|------|-----|---|
| 1087 | 57h | W |
| 1088 | 58h | X |
| 1089 | 59h | Y |
| 1090 | 5Ah | Z |
| 1091 | 5Bh | [|
| 1092 | 5Ch | \ |
| 1093 | 5Dh |] |
| 1094 | 5Eh | ^ |
| 1095 | 5Fh | _ |
| 1096 | 60h | ' |
| 1097 | 61h | a |
| 1098 | 62h | b |
| 1099 | 63h | c |
| 1100 | 64h | d |
| 1101 | 65h | e |
| 1102 | 66h | f |

| | | |
|------|-----|---|
| 1103 | 67h | g |
| 1104 | 68h | h |
| 1105 | 69h | i |
| 1106 | 6Ah | j |
| 1107 | 6Bh | k |
| 1108 | 6Ch | l |
| 1109 | 6Dh | m |
| 1110 | 6Eh | n |
| 1111 | 6Fh | o |
| 1112 | 70h | p |
| 1113 | 71h | q |
| 1114 | 72h | r |
| 1115 | 73h | s |
| 1116 | 74h | t |
| 1117 | 75h | u |
| 1118 | 76h | v |

| | | |
|------|-----|------------|
| 1119 | 77h | w |
| 1120 | 78h | x |
| 1121 | 79h | y |
| 1122 | 7Ah | z |
| 1123 | 7Bh | { |
| 1124 | 7Ch | |
| 1125 | 7Dh | } |
| 1126 | 7Eh | ~ |
| 1127 | 7Fh | Indefinido |

Si necesita soporte para algún producto, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente por correo electrónico.

Aviso importante:

adjunte su número de pedido de Amazon y el número de pedido del producto en el correo electrónico.

Servicio de Atención al Cliente Oficial

Correos electrónicos:

service-us@tera-digital.com

service-eu@tera-digital.com

service-uk@tera-digital.com

Teléfono Móvil / WhatsApp (servicio en inglés):

+86 13382526580

Siga con nosotros:

Instragram: teradigital.official

Youtube: Tera-digital

Twitter: Tera-digital

Facebook: Tera Scanner

Si desea saber más sobre nuestra marca o necesita un manual de usuario digital de la última versión, visite nuestro sitio web oficial a través de los enlaces a continuación o escaneando el código QR proporcionado:
<https://tera-digital.com/>
<https://tera-digital.com/pages/user-manual>

