



Modelo: HW0009

Escáner de códigos de barras de área de imágenes 2D con pantalla y base de carga

Manual de usuario

Ver. 01.1.01

Acerca de este manual

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

Los escáneres vienen programados de fábrica para las configuraciones de comunicaciones y terminales más comunes.

Si necesita cambiar estos ajustes, la programación se realiza escaneando los códigos de barras de este manual.

Nota:

Para el uso correcto del producto, lea atentamente este manual y no escanee códigos de barras de configuración al azar. De lo contrario, algunas configuraciones no estarán disponibles temporalmente.

El diseño predeterminado del teclado del escáner es un teclado estadounidense.

Todas las configuraciones inalámbricas son accesibles a través del panel de control, excepto el nivel de batería, la sustitución de separador de grupo, la marca de tiempo de prefijo-sufijo y los conjuntos de caracteres de escape.

No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta.

Aviso importante:

Por favor, anote su número de pedido y el número de modelo del producto en el correo electrónico.

Servicio oficial de atención al cliente

Email Address: info@tera-digital.com

Tel: +1 (909)242-8669

Whatsapp: +1 (626)438-1404

Síguenos:

Instagram: tera_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Los manuales de usuario están disponibles en español, francés, italiano y alemán, y se pueden descargar desde nuestro sitio web. Puede visitar nuestro sitio web oficial a través del siguiente enlace o escaneando el código QR proporcionado:

<https://www.tera-digital.com>



Contenido

Capítulo 1 Configuración inalámbrica.....	01
Valor inalámbrico predeterminado de fábrica.....	01
Versión inalámbrica.....	01
Volumen del biper.....	01
Vibración.....	01
Nivel de batería.....	01
Modos de funcionamiento.....	02
Modo de almacenamiento.....	02
Temporizador de tiempo de espera de energía.....	02
Comunicaciones y emparejamiento.....	03
Puerto serie USB-COM/Virtual.....	03
Emparejamiento inalámbrico de 2.4Ghz.....	03
Emparejamiento Bluetooth HID.....	04
Configuración de Bluetooth.....	05
Disposición del teclado por país.....	06
Conversión de teclado.....	08
Reemplazar separador de grupo.....	08
Agregar un prefijo.....	08
Agregar un sufijo.....	09
Soltar caracteres.....	10
Terminadores.....	10
Marca de tiempo.....	11
Juego de caracteres de escape.....	11
Apéndice – Tabla de caracteres de control.....	12
Apéndice – Tabla de caracteres ASCII.....	18

Capítulo 2 Configuración general..... 33
Predeterminado de fábrica..... 33
Comprobar la versión del firmware..... 33
Capítulo 3 Escaneo..... 34
Modos de escaneo..... 34
Modo de escaneo continuo..... 34
Modo activado por sensor..... 34
Capítulo 4 Simbologías..... 35

Diseño de pantalla



Mantén presionado el botón "Arriba" o el botón "Abajo" durante 3 segundos para borrar el contador total.

Mantén presionados los botones "Arriba" y "Abajo" al mismo tiempo para ir a la pantalla de inicio.

Capítulo 1 Configuración inalámbrica

Valor inalámbrico predeterminado de fábrica



Restablecer los valores inalámbricos predeterminados de fábrica

Versión inalámbrica



Mostrar versión inalámbrica

Volumen del bípiper



Alto*



Medion



Bajo



Apagado

Vibración



Encendido



Apagado

Nivel de batería



Mostrar nivel de batería

Modos de funcionamiento

Modo en tiempo real



Modo en tiempo real*

Modo de almacenamiento



Modo de almacenamiento



Cargar todos los códigos almacenados



Cargar registros totales



Borrar todos los códigos almacenados

Temporizador de tiempo de espera de energía

Cuando no hay actividad durante un período de tiempo especificado, el escáner se apaga. Escanee el código de barras correspondiente al tiempo de espera adecuado para cambiar la duración del tiempo de espera (en segundos).

Nota: Si no se realizan activaciones del gatillo durante el intervalo de tiempo, el escáner se apaga. Cada vez que el gatillo se habilita, se reinicia el temporizador.



1 min



5 minutos



10 minutos



30 minutos



Nunca



Inmediatamente

Comunicaciones y emparejamiento

Puerto serie USB-COM/Virtual

Escanee el siguiente código para programar el escáner y simular un puerto COM basado en RS232 convencional. No se necesita configuración adicional ni controlador. Para salir del modo USB-COM, por favor escanee el código de Modo 2.4G.



USB-COM

Emparejamiento inalámbrico de 2.4Ghz

Cuando se conecta de manera correcta, el escáner puede escanear códigos de barras en el campo de texto.

Paso 1: Escanee el código de barras "Modo 2.4G".



Modo 2.4G

Paso 2: Escanee el código de barras "Emparejamiento" para que el escáner esté listo para el emparejamiento.



Emparejamiento

Paso 3: Conecta la base de carga a un puerto USB en el dispositivo principal. El escáner emitirá un pitido y la pantalla dejará de parpadear, lo que indicará que la sincronización se ha realizado correctamente.

Nota: Si se pulsa dos veces el disparador o no se detecta ninguna solicitud de emparejamiento en 1 minuto, el escáner saldrá del emparejamiento cuando esté en estado de emparejamiento.

Emparejamiento Bluetooth HID

Paso1: Escanee el símbolo "Bluetooth HID".



Bluetooth HID

Paso2: Escanee el símbolo "emparejamiento".



Emparejamiento

Paso3: Habilite Bluetooth en su dispositivo y localice el dispositivo "Escáner de código de barras HID"

Paso 4: Toque/de clic en "Escáner de código de barras HID" para emparejarlo con su dispositivo.

Paso 5: El escáner emitirá un pitido y la pantalla dejará de parpadear, lo que indicará que la sincronización se ha realizado correctamente.

Nota: Si se pulsa dos veces el disparador o no se detecta ninguna solicitud de emparejamiento en 1 minuto, el escáner saldrá del emparejamiento cuando esté en estado de emparejamiento.

Emparejamiento Bluetooth SPP

Este modo de conexión solo funciona con aplicaciones diseñadas para fines SPP. Si no está familiarizado con Bluetooth SPP, por favor, use Bluetooth HID.

Paso1: Escanee el símbolo "Bluetooth SPP".

Para seguir emparejando el escáner con su dispositivo, inicie una aplicación diseñada para tal fin (se puede descargar desde la tienda de aplicaciones).



Bluetooth SPP

Paso2: Localice un dispositivo llamado "Escáner de código de barras SPP" en la aplicación.

Paso3: Toque/de clic en "Escáner de código de barras SPP" para emparejarlo con su dispositivo.

Paso 4: El escáner emitirá un pitido y la pantalla dejará de parpadear, lo que indicará que la sincronización se ha realizado correctamente.

Emparejamiento Bluetooth BLE

Este modo de conexión solo funciona con aplicaciones diseñadas para fines BLE.

Si no está familiarizado con Bluetooth BLE, por favor, use Bluetooth HID.

Paso1: Escanee el código de barras "Bluetooth BLE".

Para continuar emparejando el escáner con su dispositivo, inicie una aplicación diseñada para tal fin (se puede descargar desde la tienda de aplicaciones).



Bluetooth BLE

Paso2: Localice un dispositivo llamado "Escáner de código de barras BLE" en la aplicación.

Remarque : Une double-pression sur la gâchette ou la non-détection d'une demande d'appariement pendant la minute qui suit entraînera la sortie du scanner de l'état de couplage.

Paso 3: Toque/de clic en "Escáner de código de barras BLE" para emparejarlo con su dispositivo.

Paso 4: El escáner emitirá un pitido y la pantalla dejará de parpadear, lo que indicará que la sincronización se ha realizado correctamente.

Configuración de Bluetooth

Sostenga el disparador durante 8s para que el escáner esté listo para el emparejamiento Bluetooth HID



Pulsación larga para acceder al emparejamiento Bluetooth HID Encendido



Pulsación larga para acceder al emparejamiento Bluetooth HID Apagado

Configuración del teclado virtual HID

(Solo para iOS Bluetooth HID)



Mostrar/ocultar teclado



Presione dos veces el disparador para mostrar/ ocultar el teclado Encendido



Presione dos veces el disparador para mostrar/ ocultar el teclado Apagado

Velocidad de transferencia Bluetooth HID

Si los datos transmitidos se pierden o son confusos, intente reducir la velocidad de transferencia.



Rápido



Medio*



Lento



Ultra lento

Disposición del teclado por país

Por defecto, la distribución del teclado es la de Estados Unidos.

Para cambiar esta disposición, escanee el código del país correspondiente para programar el teclado para su país o idioma.



Estados Unidos



Alemania



Francia



España



Italia



Japón



Bélgica (francés)



Portugal



Reino Unido



Teclado iOS
alemán



Brasil (Portugués)



Rusia



Checo



Italia 142



Turquía Q



Turquía F



Suecia/Finlandia



México (español)



Dinamarca



Noruega (Escrito)



Croacia/Serbia



Suiza (alemán)



Suiza
(francés)



Holandés
(Países Bajos)



Hungría



Polonia



Canadá (francés)



Argentina (Latino)



Eslovaquia



Teclado
internacional

Conversión de teclado



Conversión
apagada*



Convertir todos
los caracteres
a mayúsculas



Convertir todos
los caracteres
a minúsculas



Invertir mayúsculas
y minúsculas de
todos los caracteres

Reemplazar separador de grupo

Paso1: Escanee el código de barras "Reemplazo activado" a continuación.



Reemplazo activado

Paso2: Consulte el "Apéndice Tabla ASCII" y escanee el código de barras apropiado.

Por ejemplo:

Reemplace el carácter GS con | imprimible

Paso1: Escanee el código de barras "Reemplazo activado".

Paso2: Localice el carácter | en la tabla ASCII y escanee el código de barras que se encuentra más a la derecha en la misma columna.

No reemplace el separador de grupo



Reemplazo desactivado

Selecciones de prefijo/sufijo

El tamaño máximo de una configuración de prefijo o sufijo es de 16 caracteres.

Agregar un prefijo

Paso1: Escanee el código de barras "Agregar prefijo".



Agregar prefijo

Paso2: Consulte la tabla ASCII, localice y escanee los códigos de barras de los caracteres deseados.

Por ejemplo, agregue 3 números, 7, 8, 9, al principio de un código de barras ABC123 y obtenga la lectura de 789ABC123.

Paso1: Escanee el código de barras "Agregar prefijo".

Paso 2: Localice los códigos de barras que representan 7, 8, 9, respectivamente, en la tabla del apéndice y escanee los tres códigos de barras en el orden en que desea que salgan.

Borrar prefijos

Paso1: Escanee el símbolo "Agregar prefijo".

Paso 2: Escanee el código de destino directamente.

Nota: El restablecimiento a los valores inalámbricos predeterminados de fábrica también eliminará los prefijos y sufijos.

Agregar un sufijo

Paso1: Escanee el código de barras "Añadir sufijo".



Añadir sufijo

Paso2: Consulte la tabla ASCII, localice y escanee los códigos de barras de los caracteres deseados.

Por ejemplo, agregue 3 caracteres, X, Y, Z, al final de un código de barras ABC123 y obtenga la lectura de ABC123XYZ.

Paso1: Escanee el código de barras "Agregar sufijo".

Paso 2: Localice los códigos de barras que representan X, Y, Z, respectivamente en la tabla del apéndice y escanee los tres códigos de barras en el orden en que desea que salgan.

Borrar sufijos

Paso1: Escanee el símbolo "Agregar sufijo".

Paso 2: Escanee el código de destino directamente.

Nota: El restablecimiento a los valores inalámbricos de fábrica también eliminará los prefijos y sufijos.

Soltar caracteres

El tamaño máximo de esta configuración es de 16 caracteres.

Paso1: Escanee el código de barras "Soltar los primeros caracteres" o el código de barras "Soltar los últimos caracteres".



Soltar los primeros caracteres



Soltar los últimos caracteres

Paso2: Según sus necesidades escanee el código de dígito apropiado del "Apéndice - Tabla ASCII".



1 dígito



2 dígitos



3 dígitos



4 dígitos

No soltar caracteres

Paso1: Escanee el código de barras "Soltar los primeros caracteres" o el código de barras "Soltar los últimos caracteres".

Paso 2: Escanee el código de destino directamente.

El restablecimiento a los valores predeterminados de fábrica inalámbricos también eliminará esta configuración.

Terminadores



Agregar retorno de carro <CR>(0x0D)*



Agregar alimentación de línea<LF>(0x0A)



Añadir <CR>&<LF> (0x0D,0x0A)



Agregar tabulación horizontal<HT>(0x09)



Ninguno

Marca de tiempo

Si desea registrar la hora y la fecha de cada escaneo, escanee el prefijo de Hora y Fecha o el sufijo de Hora y Fecha. Si el sello de tiempo de la hora y la fecha no coincide con el de su computadora, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Tera para obtener la Herramienta de Sincronización de Hora.



Mostrar hora actual



Prefijo de marca de tiempo



Sufijo de marca de tiempo



Sin marca de tiempo

Juego de caracteres de escape

Esta característica está diseñada para ser usada con la función de prefijo y sufijo. Si necesita añadir caracteres de control (1-31 caracteres en la tabla ASCII) como prefijo y/o sufijo, primero debe seleccionar un juego de caracteres de escape. Con diferentes conjuntos de caracteres, los caracteres añadidos pueden variar. Por defecto, el escáner usa el juego de caracteres de escape 0. Si solo necesita agregar un carácter imprimible (32-127 caracteres en la tabla ASCII) como prefijo y/o sufijo, solo escanee la opción "Añadir prefijo" o "Añadir sufijo", y luego escanee el código de barras que representa el carácter necesario de la tabla ASCII.



Escape-Zeichensatz 0*



Escape-Zeichensatz 1



Escape-Zeichensatz 2



Escape-Zeichensatz 3



Escape-Zeichensatz 4

Apéndice – Tabla de caracteres de control

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
01	01	SOH	NULL	Inicio
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+A		Alt+001		Teclado numérico

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
02	02	STX	Ctrl+B	Fin
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+B		Alt+002		Bloqueo Mayúsculas

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
03	03	ETX	Ctrl+C	Flecha arriba
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+C		Alt+003		Flecha derecha

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
04	04	EOT	Personalizado 1*	Flecha abajo
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+D		Alt+004		Flecha arriba

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
05	05	ENQ	Personalizado 2*	Flecha izquierda
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+E		Alt+005		NULL

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
06	06	ACK	Personalizado 3*	Flecha derecha
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+F		Alt+006		NULL

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
07	07	BEL	Personalizado 4*	Mayús+Tab
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+G		Alt+007		Entrar

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
08	08	BS	Retroceso	Retroceso
Set 2		Set 3		Set 4
Retroceso		Alt+008		Flecha izquierda

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
09	09	HT	Tab	Tab
Set 2		Set 3		Set 4
Tab		Alt+009		Tab

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
0A	10	LF	Entrar	Entrar
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+J		Alt+010		Flecha abajo

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
0B	11	VT	NULL	NULL
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+K		Alt+011		Tab

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
0C	12	FF	NULL	NULL
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+L		Alt+012		Borrar

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
0D	13	CR	Entrar	Entrar
Set 2		Set 3		Set 4
Entrar		Alt+013		Entrar

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
0E	14	S0	F1	Subir página
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+N		Alt+014		Insertar

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
0F	15	S1	F2	Bajar página
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+O		Alt+015		Esc

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
10	16	DLE	F3	F11
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+P		Alt+016		F11

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
11	17	DC1	F4	NULL
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+Q		Alt+017		Inicio

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
12	18	DC2	F5	NULL
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+R		Alt+018		Imprimir Pantalla

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
13	19	DC3	F6	NULL
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+S		Alt+019		Retroceso

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
14	20	DC4	F7	NULL
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+O		Alt+020		Mayúsculas Tab

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
15	21	NAK	F8	F12
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+U		Alt+021		F12

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
16	22	SYN	F9	F1
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+V		Alt+022		F1

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
17	23	TB	F10	F2
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+W		Alt+023		F2

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
18	24	CAN	F11	F3
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+X		Alt+024		F3

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
19	25	EM	F12	F4
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+Y		Alt+025		F4

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
1A	26	SUB	NULL	F5
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+Z		Alt+026		F5

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
1B	27	Esc	Esc	F6
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+[Alt+027		F6

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
1C	28	FS	ALT+028	F7
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+\		Alt+028		F7

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
1D	29	GS	ALT+029	F8
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+]]		Alt+029		F8

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
1E	30	RS	NULL	F9
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+^		Alt+030		F9

HEX	DEZ	ASCII	Set 0	Set 1
1F	31	US	NULL	F10
Set 2		Set 3		Set 4
Ctrl+_		Alt+031		F10

Apéndice – Tabla de caracteres ASCII

HEX	ASCII (DEC)	Caracter	Símbolo
01	01	SOH	
02	02	STX	
03	03	ETX	
04	04	EOT	
05	05	ENQ	
06	06	ACK	
07	07	BEL	

08	08	BS	
09	09	HT	
0A	10	LF	
0B	11	VT	
0C	12	FF	
0D	13	CR	
0E	14	S0	
0F	15	S1	
10	16	DLE	

11	17	DC1	
12	18	DC2	
13	19	DC3	
14	20	DC4	
15	21	NAK	
16	22	SYN	
17	23	TB	
18	24	CAN	
19	25	EM	

1A	26	SUB	
1B	27	Esc	
1C	28	FS	
1D	29	GS	
1E	30	RS	
1F	31	US	
20	32	SP	
21	33	!	
22	34	"	

23	35	#	
24	36	\$	
25	37	%	
26	38	&	
27	39	`	
28	40	(
29	41)	
2A	42	*	
2B	43	+	

2C	44	,	
2D	45	-	
2E	46	.	
2F	47	/	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	
33	51	3	
34	52	4	

35	53	5	
36	54	6	
37	55	7	
38	56	8	
39	57	9	
3A	58	:	
3B	59	;	
3C	60	<	
3D	61	=	

3E	62	>	
3F	63	?	
40	64	@	
41	65	A	
42	66	B	
43	67	C	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	

47	71	G	
48	72	H	
49	73	I	
4A	74	J	
4B	75	K	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	
4F	79	O	

50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	
54	84	T	
55	85	U	
56	86	V	
57	87	W	
58	88	X	

59	89	Y	
5A	90	Z	
5B	91	[
5C	92	\	
5D	93]	
5E	94	^	
5F	95	_	
60	96	'	
61	97	a	

62	98	b	
63	99	c	
64	100	d	
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	

6B	107	k	
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	
6F	111	o	
70	112	p	
71	113	q	
72	114	r	
73	115	s	

74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	
78	120	x	
79	121	y	
7A	122	z	
7B	123	{	
7C	124		

7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	DEL	
C7	199	Ç	
E7	231	ç	

Capítulo 2 Configuración general

Predeterminado de fábrica

Si no está seguro(a) de cuáles son las opciones de programación en su escáner, o si ha modificado algunas opciones y desea restaurar el escáner a la configuración predeterminada de fábrica, escanee el código de barras a continuación.



Restablecer valores de fábrica

Comprobar la versión del firmware

Escanee el código de barras que se muestra a continuación para obtener la versión actual del firmware del escáner.



Mostrar versión de firmware

Capítulo 3 Escaneo

Modos de escaneo

Modo de activación manual

Un modo de escaneo para leer códigos de barras al presionar el disparador.



Modo de activación manual*

Modo de escaneo continuo

Un modo de escaneo que realiza escaneos continuos de códigos de barras.



Kontinuierlicher Scanmodus

Modo activado por sensor

En el modo activado por sensor, cuando el escáner está inactivo, no presenta iluminación y utiliza principalmente la luz ambiental para detectar si un objeto se desplaza frente al escáner. Se espera que el escáner permanezca en una posición fija. Cada vez que detecta actividad en el campo de visión, encenderá la iluminación e intentará leer un código de barras. Después de leer el código de barras, la iluminación permanecerá encendida de manera predeterminada durante un período definido antes de volver al estado inactivo nuevamente.



Modo activado por sensor

Capítulo 4 Simbologías

Descripción

Si desea decodificar todas las simbologías permitidas para su escáner, escanee el código Todas las simbologías Activadas. Si, por otro lado, desea decodificar solo una simbología en particular, escanee Todas las simbologías Desactivadas seguidas del símbolo Activado para esa simbología en particular.

Nota:

El rendimiento del escáner puede reducirse al escanear Todas las simbologías Activadas. Solo escanee Todas las simbologías Activadas cuando sea necesario.

Configuración general



Todas las simbologías Activadas



Todas las simbologías Desactivadas



Todas las simbologías 1D Activadas



Todas las simbologías 1D Desactivadas



Todas las simbologías 2D Activadas



Todas las simbologías 2D Desactivadas

UPC-A



Encendido*



Apagado

Dígito de control UPC-A

Esta opción le permite especificar si el dígito de control debe transmitirse al final de los datos escaneados o no.



Encendido*



Apagado

ADENDAS UPC-A

Esta opción agrega 2 o 5 dígitos al final de todos los datos UPC-A escaneados.



Adición de 2 dígitos Encendido



Adición de 2 dígitos Apagado*



Adición de 5 dígitos Encendido



Adición de 5 dígitos Apagado*

Adendas UPC-A requeridas

Cuando se escanea Requerido, el escáner solo leerá códigos de barras UPC-A con adiciones. A continuación, debe activar una adición de 2 o 5 dígitos indicada anteriormente.



Requerido



No requerido*

Separador de adendas UPC-A

Cuando esta función está encendida, hay un espacio entre los datos del código de barras y los datos de las adiciones. Cuando está apagado, no hay espacio.



Encendido*



Apagado

Sistema numérico UPC-A

Normalmente el dígito del sistema numérico de un símbolo U.P.C se transmite al principio de los datos escaneados, pero la unidad puede programarse para que no lo transmita.



Encendido*



Apagado

UPC-A convertido a EAN-13

Cuando se selecciona Encendido, los códigos de barras UPC-A se convierten en códigos EAN-13 de 13 dígitos añadiendo un cero al frente. Cuando se escanea Apagado, los códigos UPC-A se leen como UPC-A.



Encendido



Apagado*

UPC-E0



Encendido*



Apagado

UPC-E1



Encendido



Apagado*

Dígito de control UPC-E

Esta selección le permite especificar si el dígito de control debe transmitirse al final de los datos escaneados o no.



Encendido*



Apagado

Adendas UPC-E

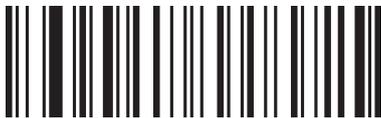
Esta selección agrega 2 o 5 dígitos al final de todos los datos UPC-A escaneados.



Adición de 2 dígitos Encendido



Adición de 2 dígitos Apagado*



Adición de 5 dígitos Encendido



Adición de 5 dígitos Apagado*

Adendas UPC-E requeridas

Cuando se escanea Requerido, el escáner solo leerá los códigos de barras UPC-E con adiciones. A continuación, debe activar una adición de 2 o 5 dígitos indicada anteriormente.



Requerido



No requerido*

Separador de adendas UPC-E

Cuando esta función está encendida, hay un espacio entre los datos del código de barras y los datos de las adiciones. Cuando está apagada, no hay espacio.



Encendido*



Apagado

Cero inicial UPC-E0

Esta función permite la transmisión de cero inicial al inicio de los datos escaneados. Para evitar la transmisión, escanee Apagado.



Encendido*



Apagado

UPC-E0 Expandir

UPC-E0 Expandir, amplía el código UPC-E al formato UPC-A de 12 dígitos.



Encendido



Apagado*

EAN-8

EAN-8 Encendido/Apagado



Encendido*



Apagado

Dígito de control EAN-8



Transmitir dígito de control*



No transmitir dígito de control

Adendas EAN-8



Adición de 2 dígitos Encendido



Adición de 2 dígitos Apagado*



Adición de 5 dígitos Encendido



Adición de 5 dígitos Apagado*

Adendas EAN-8 requeridas



Requerido



No requerido*

Separador de adendas EAN-8

Cuando esta función está encendida, hay un espacio entre los datos del código de barras y los datos de las adiciones. Cuando está apagado, no hay espacio.



Encendido*



Apagado

EAN-8 convertido a EAN-13

Esta selección expande EAN-8 al formato EAN-13 de 13 dígitos.



Encendido



Apagado*

EAN-13

EAN-13 Encendido/Apagado



Encendido*



Apagado

Dígito de control EAN-13



Transmitir dígito de control*



No transmitir dígito de control

Adendas EAN-13



Adición de 2 dígitos Encendido



Adición de 2 dígitos Apagado*



Adición de 5 dígitos Encendido



Adición de 5 dígitos Apagado*

Adendas EAN-13 Requeridas



Requerido



No requerido*

Separador de adendas EAN-13

Cuando esta función está encendida, hay un espacio entre los datos del código de barras y los datos de las adiciones. Cuando está apagado, no hay espacio.



Encendido*



Apagado

Traducir ISBN

Cuando se escanea Encendido, los símbolos EAN-13 se traducen a su formato de número ISBN equivalente.



Encendido



Apagado*

Código 39

Código 39 Encendido/Apagado



Encendido*



Apagado

Carácter de control código 39

Sin carácter de control indica que el escáner lee y transmite el código de barras con o sin carácter de control. Cuando el carácter de control se establece en validar y transmitir, el escáner sólo leerá los códigos de barras con un carácter de control, y transmitirá este carácter al final de los datos escaneados.



Mod 43, Validar



Sin carácter de control*



Transmitir dígito de control



No transmitir dígito de control*

Código 39 Caracteres de inicio/parada

Los caracteres de inicio/parada identifican los extremos inicial y final del código de barras. Puede transmitir o no transmitir los caracteres de inicio/parada.



Transmitir



No transmitir*

Código 39 ASCII completo

Si se activa la decodificación completa del Código 39 ASCII, ciertos pares de caracteres dentro del símbolo del código de barras se interpretarán como un solo carácter.



ASCII completo encendido



ASCII completo apagado*

Código 32 Farmacéutico (PARAF)

Código 32 Farmacéutico Encendido/Apagado

El Código 32 Farmacéutico es una forma de la simbología del Código 39 utilizada por las farmacias italianas. Esta simbología también se conoce como PARAF.



Encendido



Apagado*

Dígito de control



Transmitir dígito de control*



No transmitir dígito de control

Agregar prefijo A al código 32



Encendido



Apagado*

Código 32 lectura no buena



Encendido*



Apagado

Nota: Al ser una variante del Código 39, el Código 32 puede reconocerse como Código 39 cuando el Código 32 está apagado y el Código 39 está encendido. En este caso, la salida puede ser incorrecta. Si activa Código 32 lectura no buena, el escáner seguirá introduciendo los datos, aunque sean incorrectos; si desactiva la función, el escáner no escaneará los códigos de barras del código 32 ni los del código 39.

Código 93



Encendido*



Apagado

Código 11

Código 11 Encendido/Apagado



Encendido



Apagado*

Código 11 Dígitos de control



1 dígito de control*



2 dígitos de control

Transmitir dígito de control



Encendido*



Apagado

Codabar (NW-7)

Codabar Encendido/Apagado



Encendido*



Apagado

Codabar Caracter de control



Sin carácter de control*



Mod 16, Validar

Transmitir dígito de control



Encendido



Apagado*

Caracteres de inicio/parada de Codabar

Los caracteres de inicio/parada identifican los extremos inicial y final del código de barras. Puede transmitir o no transmitir los caracteres de inicio/parada.



Encendido



Apagado*

Intercalado 2 de 5

Intercalado 2 de 5 Encendido/Apagado



Encendido*



Apagado

Intercalado 2 de 5 Carácter de control

Sin carácter de control indica que el escáner lee y transmite el código de barras con o sin carácter de control. Cuando el carácter de control está configurado en validar y transmitir, el escáner sólo leerá códigos de barras con un carácter de control, y transmitirá este carácter al final de los datos escaneados.



Sin carácter de control*



Mod 10, Validar



Transmitir dígito de control



No transmitir dígito de control*

Matriz 2 de 5

Matriz 2 de 5 Encendido/Apagado



Encendido*



Apagado

Matriz 2 de 5 Caracter de control



Validar y transmitir



Sin caracter de control*



Validar, pero no transmitir

Industrial 2 de 5



Encendido*



Apagado

Estándar 2 de 5 (IATA 2 de 5)



Encendido



Apagado*

MSI Plessey

MSI Plessey Encendido/Apagado



Encendido



Apagado*

MSI Plessey caracter de control

Sin caracter de control indica que el escáner lee y transmite el código de barras con o sin un carácter de control. Cuando el caracter de control se establece en validar y transmitir, el escáner solo leerá códigos de barras con un carácter de control y transmitirá este carácter al final de los datos escaneados.



Sin carácter de control*



1 dígito Mod 10



2 dígitos Mod 10



1 dígito Mod 10, 1 dígito Mod 11



Transmitir dígito de control



No transmitir dígito de control*

Telepen

Telepen Encendido/Apagado



Encendido



Apagado*

Salida de Telepen



Numérico



Alfanumérico*

Febraban

Febraban Encendido/Apagado (ITF25)



Encendido



Apagado*

Febraban Encendido/Apagado (Código 128)



Encendido



Apagado*

Caracter de control

Sin caracter de control indica que el escáner lee y transmite el código de barras con o sin un carácter de control. Cuando el caracter de control se establece en validar y transmitir, el escáner solo leerá códigos de barras con un carácter de control y transmitirá este carácter al final de los datos escaneados.



Validar y transmitir



Sin carácter de control*

GS1 DataBar 14 (RSS-14)



Encendido*



Apagado

Nota: GS1 DataBar 14 también se conoce como GS1 Databar Omnidireccional, RSS-14

GS1 DataBar Limitado (RSS-Limitado)



Encendido*



Apagado

Nota: GS1 DataBar Limitado también se conoce como RSS-Limitado

GS1 DataBar expandido (RSS-Expandido)



Encendido*



Apagado

Nota: GS1 DataBar Expandido también se conoce como RSS-Expandido

Código QR

Código QR encendido/apagado



Encendido*



Apagado

Código QR - Inverso



Solo regular*



Tanto regular como inverso

Código QR de URL



Código QR de URL Activado*



Código QR de URL Desactivado

Micro código QR

Micro código QR Encendido/Apagado



Encendido*



Apagado

Matriz de datos

Matriz de datos encendido/apagado



Encendido*



Apagado

Matriz de datos - Rectangular



Encendido



Apagado*

Matriz de datos - Inverso



Solo regular*



Tanto regular como inverso

PDF 417



Encendido*



Apagado

Micro PDF417



Encendido



Apagado*

MaxiCode



Encendido



Apagado*

Código Azteca

Código Azteca Encendido/Apagado



Encendido



Apagado*

Código Azteca - Inverso



Solo regular*



Tanto regular como inverso

Código compuesto GS1



Encendido



Apagado*