



HS1100 Manual de usuario

Versión v1.0.0

2026-06-27

Índice general

1	Ajustes del sistema	3
1.1	Ajustes de salida	3
1.2	Funciones comunes	7
2	Ajustes de interfaz	7
2.1	Tipo de interfaz	7
3	Edición de datos	11
3.1	Introducción	11
3.2	Adición de prefijo/sufijo	12
3.3	Agregar sufijo de retorno de carro a todas las simbologías	14
3.4	Agregue sufijo de nueva línea a todas las simbologías	14
3.5	Agregue retorno de carro y sufijo de avance de línea a todas las simbologías	15
3.6	Operación del teclado	15
3.7	Borrar prefijo/sufijo	16
3.8	Transmisión de código de función	18
3.9	Transmisión retrasada de código de barras.	18
4	Ajustes de códigos de barras	19
4.1	Simbología	19
5	apéndice	68
5.1	Código de barras 1D	68
5.2	código de barras 2D	69
5.3	Código Postal	70
5.4	Tabla de conversión ASCII	70
5.5	Ejemplo de código de barras	73
5.6	Cuadros de apéndice	77
5.7	Operación del teclado Conversión ASCII	80

1 Ajustes del sistema

1.1 Ajustes de salida

Introducción

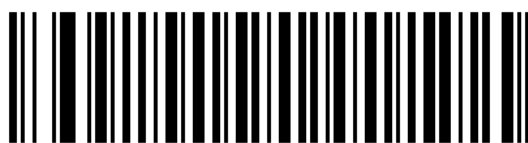
Este capítulo presenta principalmente la configuración del Zumbador y LED cuando el Lector de códigos de barras está en Energización, Decodificación y Activación por botón.

Configuración de tono de aviso de encendido

Sonido de aviso de Energización, es decir, después de que el Lector de códigos de barras se enciende correctamente, puede hacer sonar el Zumbador para indicar que entra en estado de funcionamiento. Según las necesidades del escenario, también se puede configurar para que no tenga Tono de aviso. Valor predeterminado = habrá Aviso de encendido cuando la Energización sea correcta.



Sin Tono de aviso tras una Energización correcta



* Hay Tono de aviso tras una Energización correcta

Configuración del Tono de aviso de Activación

Después de activar el interruptor de Decodificación, independientemente de si hay Decodificación o no, el Lector de códigos de barras puede emitir un Tono de aviso para indicar que la Activación se ha ejecutado. Valor predeterminado = sin Tono de aviso al activar el interruptor de Decodificación



* No hay Tono de aviso al realizar la Activación del interruptor de Decodificación



Hay Tono de aviso al realizar la Activación del interruptor de Decodificación.

Configuración del Tono de aviso tras una Decodificación correcta

Configuración del Aviso de decodificación correcta

Después de que la Decodificación sea correcta, sonará el Zumbador para indicar que la Decodificación fue correcta. Si no se requiere un Tono de aviso, se puede configurar para que no tenga ningún Tono de aviso después de que la Decodificación sea correcta. Valor predeterminado = Tono de aviso después de una Decodificación correcta.



Sin Tono de aviso tras una Decodificación correcta



* Habrá Tono de aviso después de que la Decodificación sea correcta.

Configuración del volumen del Aviso de decodificación correcta

Escanee el siguiente código de barras para modificar el volumen del pitido del lector de códigos de barras después de una decodificación exitosa. Valor predeterminado = alto.



Bajo



medio



* alto



Desactivar

Configuración de la Frecuencia del tono de aviso de decodificación correcta

Escanee el siguiente código de barras para modificar la frecuencia de los pitidos del lector de códigos de barras después de una decodificación exitosa. El valor predeterminado es medio.



* Medio (2400 Hz)



Bajo (1600 Hz)



Alto (4200 Hz)

Configuración del Aviso de decodificación correcta

Escanee el siguiente código de barras para modificar la duración del pitido del lector de códigos de barras después de una decodificación exitosa. Valor predeterminado=Normal.



*pitido normal



pitido corto

Configuración de la Frecuencia del tono de aviso de fallo de Decodificación

Escanee el siguiente código de barras para modificar la frecuencia de los pitidos del lector de códigos de barras después de una falla de Decodificación. Valor predeterminado=Razz.



* Razz (250 Hz)



Medio (3250 Hz)



Alto (4200 Hz)

retraso en la lectura del código

Escanee el siguiente código de barras para la Configuración del intervalo de tiempo entre que el lector de códigos de barras complete la Decodificación de un código de barras y lea el siguiente código de barras.
Valor predeterminado=750 ms.



Sin demora



* Retraso corto (750 ms)



Latencia media (1000 ms)



Retraso largo (1500 ms)

1.2 Funciones comunes

Ajustes predeterminados de fábrica

Si desea aplicar la Configuración de Ajustes predeterminados de fábrica a su Lector de códigos de barras, escanee el código de barras «Cargar Ajustes predeterminados de fábrica» a continuación para restablecer su Lector de códigos de barras a los Ajustes predeterminados de fábrica.



Cargar Ajustes predeterminados de fábrica

Versión de firmware

Al escanear el siguiente código de barras se obtendrá la Versión de firmware actual, el número de serie de la unidad y otra información del producto.



Mostrar información de la versión

2 Ajustes de interfaz

2.1 Tipo de interfaz

Introducción

Este capítulo presenta los dos tipos de interfaz USB y RS232 y enumera sus configuraciones relacionadas.

RS232

Para conectarse a la interfaz RS232, debe escanear el código de barras «RS232». La Configuración predeterminada relacionada con el puerto serie es: Velocidad en baudios 115200, 8 bits de datos, sin Dígito de verificación, 1 Bits de parada y un retorno de carro y avance de línea se agregan de forma predeterminada.



RS232

Velocidad en baudios RS232

La velocidad en baudios envía datos desde el Lector de códigos de barras al host a una velocidad específica. El host debe configurarse a la misma Velocidad en baudios que el Lector de códigos de barras para una comunicación normal. Valor predeterminado=115200.



300



600



1200



2400



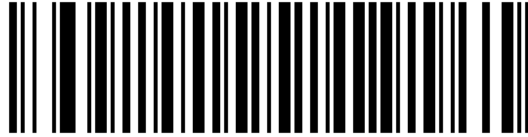
4800



9600



19200



38400



57,600



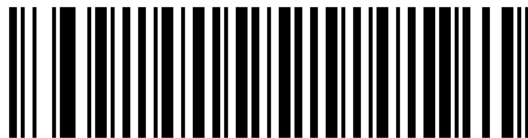
* 115.200

Longitud de palabra RS232: bits de datos, bits de parada y Dígito de verificación

Bits de datos: Puede elegir transmitir 7 u 8 bits de datos. El host debe estar en la misma Configuración de bits de datos que el Lector de códigos de barras para una comunicación normal. Valor predeterminado=8.

Bits de parada: se puede configurar en 1 o 2. El host debe configurarse con la misma Configuración de Bits de parada que el Lector de códigos de barras para una comunicación normal. Valor predeterminado=1.

Dígito de verificación: método para verificar el patrón de bits de caracteres. El host debe estar en la misma Configuración de Dígito de verificación que el Lector de códigos de barras para una comunicación normal. Valor predeterminado=Ninguno.



7 bits de datos, 1 carácter de parada, bit de Dígito de verificación par



7 bits de datos, 1 carácter de parada, sin bit de Dígito de verificación



7 bits de datos, 1 carácter de parada, bit de Dígito de verificación impar



7 bits de datos, 2 caracteres de parada, incluso bits de Dígito de verificación



7 bits de datos, 2 caracteres de parada, sin Dígito de verificación



8 bits de datos, 1 carácter de parada, bit de Dígito de verificación par



8 bits de datos, 1 carácter de parada, bit de Dígito de verificación impar



7 bits de datos, 2 caracteres de parada, bit de Dígito de verificación impar



* 8 bits de datos, 1 carácter de parada, sin bit de Dígito de verificación

USB

USB PC

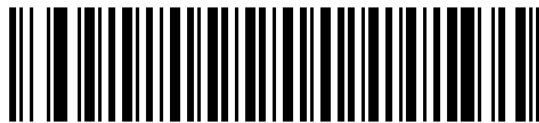
Escanee el siguiente código de barras para configurar el lector de códigos de barras en el modo de teclado de PC USB. Los retornos de carro y los avances de línea se agregan de forma predeterminada.



USB Teclado (PC)

USB COM

Escanee el siguiente código de barras para configurar el lector de códigos de barras en el modo COM USB para simular un puerto COM normal basado en RS232. Si está utilizando una PC con Microsoft® Windows®, debe descargar el controlador. Si está utilizando un Apple® Macintosh, la computadora reconocerá el lector de códigos de barras como un dispositivo de tipo USB CDC.



USB COM

Nota

No se requiere ninguna configuración adicional (como velocidad en baudios, etc.).

3 Edición de datos

3.1 Introducción

Después de que el Lector de códigos de barras complete correctamente la Decodificación, obtendrá una cadena de datos. Esta cadena de datos puede ser números, inglés, símbolos, etc., y también pueden ser caracteres chinos para códigos QR. Esta cadena de datos es la información de datos contenida en el código de barras. En aplicaciones prácticas, es posible que no solo necesite la información de datos del código de barras, sino que también necesite saber de qué Tipos de códigos de barras o Código de barras 2D proviene la cadena de información de datos obtenida, o necesite saber en qué día se escaneó la información del código de barras, o puede que necesite ajustar automáticamente el texto del código de barras e ingresarlo después de leer un código de barras. Es posible que estos requisitos no estén incluidos en la información de datos del código de barras.

Agregar estos contenidos durante la codificación inevitablemente aumentará la longitud de los datos del código de barras y perderá flexibilidad. Agregue artificialmente algún contenido antes o después de la información de los datos del código de barras, y estos contenidos agregados se pueden cambiar en tiempo real según las necesidades, y puede optar por agregarlos o bloquearlos. Este es el Prefijo/Sufijo de la información de los datos del código de barras. Al agregar Prefijo/Sufijo, se cumplen los requisitos sin modificar el contenido de la información del código de barras.

- Puede agregar o eliminar caracteres de prefijo o sufijo para un sistema de códigos o para todas las Simbologías.
- Agregue cualquier prefijo o sufijo usando *Tabla de conversión ASCII*
- Agregue caracteres de prefijo o sufijo en el orden en que aparecen en el resultado.
- Al configurar una Simbología específica (o todas las Simbologías), agregue caracteres de prefijo o sufijo a la Simbología correspondiente al número de serie del Tipos de códigos de barras específico.

- El tamaño máximo de una configuración de prefijo o sufijo es de 200 caracteres.

3.2 Adición de prefijo/sufijo

1. Escanee el código de barras «Agregar prefijo» o «Agregar sufijo».
2. Determine la Simbología para agregar prefijo o sufijo, determine el valor hexadecimal de 2 dígitos de *Código de barras 1D*. Por ejemplo, para el Código 11, el número de serie del Tipos de códigos de barras es «h» y el ID hexadecimal es 68.
3. Escanee 2 dígitos hexadecimales en *Cuadros de apéndice*, o escanee 9, 9. Se aplica a todas las simbologías.
4. Determine el valor hexadecimal del prefijo/sufijo de *Tabla de conversión ASCII*.
5. Busque el valor hexadecimal de 2 dígitos en *Cuadros de apéndice*.
6. Repita los pasos 4 y 5 para cada carácter de prefijo/sufijo.
7. Para agregar un número de serie de código de barras, escanee 5, C, 8, 0.

Para agregar AIM I.D., escanee 5, C, 8, 1.

Para agregar una barra invertida (), escanee 5, C, 5, C.

Nota

Para agregar la barra invertida () en el paso 7, se debe escanear 5C dos veces: una para crear la barra invertida inicial y luego para crear la barra invertida misma.

8. Escanee el código de barras «Guardar» para salir y guardar, o escanee el código de barras «Descartar» para salir sin guardar. Repita los pasos del 1 al 6 para agregar prefijos o sufijos a otras Simbología.



agregar prefijo



agregar sufijo



ahorrar



abandonar

Ejemplo

Agregar sufijo a una Simbología específica

Agregue el sufijo CR (retorno de carro) a Code 128.

paso:

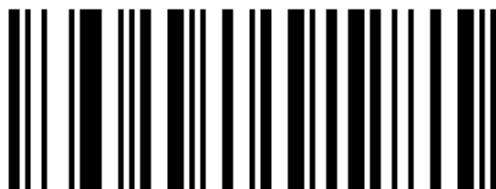
1. Escanee el código de barras «Agregar sufijo».
2. Determine el valor hexadecimal de 2 dígitos de Code 128 a partir de *Código de barras 1D*: 6A.
3. Escanee los códigos de barras «6», «A» de *Cuadros de apéndice*.
4. Determine el valor hexadecimal del sufijo de retorno de carro de *Tabla de conversión ASCII*: 0D.
5. Escanee los códigos de barras «0» y «D» en *Cuadros de apéndice*.
6. Escanee el código de barras «Guardar» o escanee el código de barras «Abandonar» para salir sin guardar.



agregar sufijo



6



A



0



D



ahorrar

3.3 Agregar sufijo de retorno de carro a todas las simbologías

Para agregar un sufijo de retorno de carro a todas las simbologías, escanee el siguiente código de barras. Esta operación primero borra todos los sufijos actuales y luego agrega sufijos de retorno de carro a todos los sistemas de código.



Agregar sufijo de retorno de carro a todas las simbologías

3.4 Agregue sufijo de nueva línea a todas las simbologías

Para agregar un sufijo de retorno de carro y avance de línea a todas las simbologías, escanee el siguiente código de barras. Esta operación primero borra todos los sufijos actuales y luego agrega sufijos de retorno de carro y avance de línea a todos los sistemas de código.



Agregue sufijo de nueva línea a todas las simbologías

3.5 Agregue retorno de carro y sufijo de avance de línea a todas las simbologías

Para agregar un sufijo de retorno de carro y avance de línea a todas las simbologías, escanee el siguiente código de barras. Esta operación primero borra todos los sufijos actuales y luego agrega sufijos de retorno de carro y avance de línea a todos los sistemas de código.



Agregue retorno de carro y sufijo de avance de línea a todas las simbologías

3.6 Operación del teclado

Puede configurar el teclado para realizar diferentes operaciones al decodificar la salida, como realizar el guardado automático después de decodificar la salida.

1. Determine el valor hexadecimal de 2 dígitos correspondiente a la operación del teclado que se realizará desde *Operación del teclado Conversión ASCII* y determine el valor hexadecimal de 2 dígitos del sistema de código que debe configurarse.
2. Primero escanee el código de barras «Agregar acción de teclado».
3. Luego determine el orden de operación del teclado y salida del código de barras. Si la operación del teclado es lo primero, escanee el código de barras «Agregar prefijo». Si sigue la operación del teclado, escanee el código de barras «Agregar sufijo».
4. Escanee el valor hexadecimal de 4 dígitos correspondiente en *Cuadros de apéndice* de acuerdo con el valor correspondiente (incluido el sistema de código y la operación del teclado correspondiente)
5. Escanee el código de barras «Guardar».
6. Escanee «Finalizar la acción de agregar teclado»



Comience a agregar acciones de teclado



Finalizar la operación de agregar teclado

Ejemplo

Agregue la operación de guardar después de decodificar la salida para todos los sistemas de código

Primero confirme la operación a realizar: guardar después de generar el código de barras, es decir, agregar un sufijo después del código de barras de salida. Luego determine el valor hexadecimal correspondiente

según la tabla del apéndice. Todas las simbologías corresponden a «9» y «9», y la operación de guardado corresponde a «1» y «3».

Después de la confirmación, escanee el código de barras «Agregar operación de teclado», el código de barras «Agregar sufijo», «9»,

«9», «1», «3», y finalmente escanee el código de barras «Guardar».

(Entre ellos, «9» y «9» corresponden a todas las Simbología, y «1» y «3» corresponden a decodificar y generar antes de guardar)

3.7 Borrar prefijo/sufijo

Puede borrar el prefijo/sufijo de una Simbología. Si se ha agregado un prefijo/sufijo de una Simbología, puede escanear

El código de barras «Borrar prefijo/sufijo de una simbología» elimina todos los caracteres de prefijo/sufijo de esta simbología. Escanee «Borrar todos los prefijos/sufijos del sistema de códigos» para eliminar todos los prefijos/sufijos del sistema de códigos.

1. Escanee el código de barras «Borrar prefijo de una Simbología» o «Borrar el sufijo de un símbolo».
2. Determine el valor hexadecimal de 2 dígitos de *Código de barras 1D* para borrar la Simbología de prefijo/sufijo.
3. Escanee el valor hexadecimal de 2 dígitos en *Cuadros de apéndice*; por ejemplo, escanee «9», el código de barras «9» se aplica a todas las simbologías.
4. Escanee el código de barras «Guardar».



Borrar el prefijo de una Simbología



Borrar el sufijo de una Simbología



ahorrar

Selección de prefijo



agregar prefijo



Borrar todos los prefijos de Simbología



Borrar el prefijo de una Simbología

Selección de sufijo



agregar sufijo



Borrar todos los sufijos de Simbología



Borrar el sufijo de una Simbología

3.8 Transmisión de código de función

Cuando la transmisión de códigos de función está habilitada y los datos de salida contienen códigos de función, el lector de códigos de barras transmitirá los datos del código de función al host. Valor predeterminado = deshabilitado.



* Desactivar



permitir

3.9 Transmisión retrasada de código de barras.

Se puede realizar la Configuración de un retraso de hasta 5000 ms (en incrementos de 5 ms) cada vez que se transmite un código de barras. Escanee el siguiente código de barras, luego escanee *Cuadros de apéndice* 5 ms para obtener la cantidad retrasada, luego escanee el código de barras «Guardar».



retraso del código de barras

Para la Configuración para eliminar retrasos en la transmisión de códigos de barras, escanee el código de barras «Retraso de código de barras» y establezca el número de retraso en 0. Utilice *Cuadros de apéndice* y escanee el código de barras «Guardar».

Ejemplo

Ajustes de códigos de barras con un retraso de 100 ms para transmitir códigos de barras:

Primero escanee «Retraso del código de barras», luego escanee *Cuadros de apéndice* «2» «0» (100 ms / 5 ms = 20), luego escanee el código de barras «Guardar» para configurar el retraso del código de barras de transmisión de 100 ms.

4 Ajustes de códigos de barras

4.1 Simbología

Todas las simbologías

Si el lector de códigos de barras necesita la Decodificación de todas las Simbologías, escanee el código de barras «Todas las simbologías habilitadas». Para la Decodificación de una Simbología específica, escanee el código de barras «Todas las simbologías deshabilitadas» y luego escanee el código de barras habilitado para esa simbología específica.



Todas las simbologías habilitadas



Todas las simbologías deshabilitadas

Nota

Después de escanear el código de barras «Todas las simbologías habilitadas», los códigos postales 2D no están habilitados de forma predeterminada. Los códigos postales 2D deben habilitarse por separado.

Descripción de la duración de la decodificación

Se puede realizar la Configuración de la longitud de Decodificación efectiva de ciertas Simbologías. Si la longitud de los datos del código de barras decodificados no coincide con la longitud de decodificación efectiva, el lector de códigos de barras emitirá un tono de aviso de error. La Configuración de la longitud mínima y Longitud máxima con el mismo valor obligará al lector de códigos de barras a realizar la Decodificación de códigos de barras de longitud fija. Esto ayuda a reducir las malas interpretaciones.

Ejemplo

Solo se permite la Decodificación de códigos de barras con una longitud de 6 a 10 caracteres.

Longitud mínima=06. Longitud máxima=10

1. Seleccione la Simbología para la Configuración de la longitud mínima y máxima de Decodificación, escanee el código de barras «Longitud mínima de decodificación» en su directorio, escanee el código de barras numérico «6» y el código de barras «Guardar» de *Cuadros de apéndice*.
2. Escanee el código de barras «Longitud máxima de decodificación», escanee los dígitos «1» de *Cuadros de apéndice*, «0» y el código de barras «Guardar».

Los pasos anteriores corresponden a la Configuración de la Longitud máxima de la Simbología seleccionada en 10 y de la longitud mínima de Decodificación en 6.

Código de barras 1D

Si el lector de códigos de barras necesita decodificar todos los códigos de barras 1D, escanee el código de barras «Todos los Código de barras 1D habilitados». Si solo necesita la Decodificación de una Simbología específica, escanee el código de barras «Todos los Código de barras 1D deshabilitados».



* Todas las Código de barras 1D habilitadas



Todos los Código de barras 1D deshabilitados

código de barras 2D

Si el lector de códigos de barras necesita Decodificación de todos los Código de barras 2D, escanee el código de barras «Todos los Código de barras 2D habilitados». Para la Decodificación de una Simbología específica, escanee el código de barras «Todos los Código de barras 2D deshabilitados».



* Todos los Código de barras 2D habilitados



Todos los Código de barras 2D deshabilitados

Codabar

Nota

Configuración predeterminada de Codabar



Restaurar la configuración predeterminada de Codabar

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

iniciar/detener caracteres

La salida de caracteres «Inicio/Parada» se encuentra en los extremos inicial y final del código de barras. Configurable para transmitir o no transmitir caracteres de Inicio/Parada. Valor predeterminado = sin transmisión.



transmisión



* No transmitir

comprobar carácter

Sin caracteres de verificación significa que el Lector de códigos de barras realizará la Decodificación y transmisión de todos los códigos de barras con o sin caracteres de verificación. (Al escanear un código de barras con caracteres de verificación en este momento, los caracteres de verificación se transmiten juntos)

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Activar, no transmitir caracteres de verificación», el lector de códigos de barras verificará según el último dígito del código de barras. Si se supera la verificación, se transmitirán los datos normales excepto el último carácter de verificación. Si la verificación falla, el contenido del código de barras no se enviará.

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Habilitar, transmitir carácter de verificación», el lector de códigos de barras verificará según el último dígito del código de barras. Si se supera la verificación, el carácter de verificación se transmitirá junto con el último dígito de los datos normales. Si la verificación falla, el contenido del código de barras no se enviará.



* Sin carácter de verificación



Habilitar, no transmitir caracteres de verificación



Habilitar, transmitir caracteres de verificación.

cascada

Codabar admite la concatenación de códigos de barras. Cuando la cascada está habilitada, el lector de códigos de barras busca un código de barras Codabar con un carácter de inicio «D» que esté adyacente a un código de barras con un carácter de parada «D». En este caso, los dos códigos de barras se concatenan en uno, omitiendo todos los caracteres «D».

A 1 2 3 4 D D 5 6 7 8 A

Escanee el código de barras «Requerir» para evitar que el Lector de códigos de barras realice la Decodificación de un único código de barras Codabar «D» sin un código de barras Codabar adyacente con los caracteres iniciales «D». Esta selección no tiene ningún efecto en Codabar sin caracteres D de parada/inicio.



permitir



necesidad



* Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-60. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 60. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Code 39

habilitar/deshabilitar



* permitir

Nota

Configuración predeterminada de Code 39



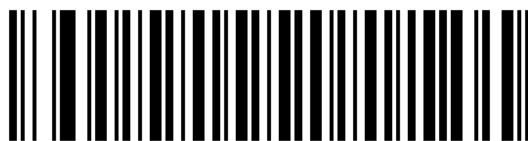
Restaurar la configuración predeterminada de Code 39



Desactivar

iniciar/detener caracteres

Los «caracteres de inicio/parada» se encuentran al principio y al final del código de barras. Configurable para transmitir o no transmitir «caracteres de inicio/parada». Valor predeterminado = sin transmisión.



transmisión



* No transmitir

comprobar carácter

Sin caracteres de verificación significa que el Lector de códigos de barras realizará la Decodificación y transmisión de todos los códigos de barras con o sin caracteres de verificación. (Al escanear un código de barras con caracteres de verificación en este momento, los caracteres de verificación se transmiten juntos)

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Activar, no transmitir caracteres de verificación», el lector de códigos de barras verificará según el último dígito del código de barras. Si se supera la verificación, se transmitirán los datos normales excepto el último carácter de verificación. Si la verificación falla, el contenido del código de barras no se enviará.

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Habilitar, transmitir carácter de verificación», el lector de códigos de barras verificará según el último dígito del código de barras. Si se supera la verificación, el carácter de verificación se transmitirá junto con el último dígito de los datos normales. Si la verificación falla, el contenido del código de barras no se enviará.



* Sin carácter de verificación



Habilitar, no transmitir caracteres de verificación



Habilitar, transmitir caracteres de verificación.

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 0-48. Valor predeterminado mínimo = 0, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

Code 32 Pharmaceutical es una forma del código de barras Code 39 utilizado por las farmacias italianas. Al configurar el Código 32, primero debe habilitar Code 39 y luego configurarlo.

Esta Simbología también se llama PARAF.



permitir



* Desactivar

FULL ASCII

Si la decodificación Code 39 Full ASCII está habilitada, algunos caracteres del código de barras se decodificarán en caracteres individuales.

Ejemplo

\$V se decodificará en caracteres ASCII, SYN, /C se decodificará en caracteres ASCII, #. Valor predeterminado = deshabilitado.

NUL%U	DLE\$P	SP SPACE	0 /P	@%V	P P	“%W	p +P
SOH\$A	DC1 \$Q	!/A	1 /Q	A A	Q Q	a +A	q +Q
STX\$B	DC2 \$R	</B	2 /R	B B	R R	b +B	r +R
ETX\$C	DC3 \$S	#/C	3 /S	C C	S S	c +C	s +S
EOT\$D	DC4 \$T	\$/D	4 /T	D D	T T	d +D	t +T
ENQ\$E	NO \$U	% /E	5 /U	E E	U U	e +E	u +U
RECONOCER \$F	SIN\$V	& /F	6 /V	F F	V V	f +F	v +V
BEL\$G	ETB\$W	“/GRAMO	7 /W	G G	W W	g +G	w +W
BS\$H	CAN\$X	(/H	8 /X	H H	X X	h +H	x +X
HT\$I	EM\$Y	) /I	9 /Y	I I	Y Y	i +I	y +Y
LF \$J	SUB\$Z	*/J	:/Z	J J	Z Z	j +J	z +Z
V\$K	ESC %A	+ /K	; %F	K K	[%K	k +K	{ %PAG
FF\$L	FS %B	, /L	< %G	L L	\%L	l +L	%Q
CR \$M	GS %C	-/METRO	=%H	M M	] %M	m +M	} %R
SO\$N	RS %D	./NORTE	> %I	N N	^%N	n +N	~%S
SI\$O	US %E	/ /O	?%J	O O	_ %O	o +O	DEL %T

Los pares de caracteres /M y /N se decodifican como un signo menos y un punto respectivamente. Los pares de caracteres /P a /Y se decodifican como 0 a 9.



Habilitar Full ASCII



* Full ASCII deshabilitado

Interleaved 2 of 5

Nota

Configuración predeterminada de Interleaved 2 of 5



Restaurar la configuración predeterminada de Interleaved 2 de 5

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

comprobar carácter

Sin caracteres de verificación significa que el Lector de códigos de barras realizará la Decodificación y transmisión de todos los códigos de barras con o sin caracteres de verificación. (Al escanear un código de barras con caracteres de verificación en este momento, los caracteres de verificación se transmiten juntos)

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Activar, no transmitir caracteres de verificación», el lector de códigos de barras verificará según el último dígito del código de barras. Si se supera la verificación, se transmitirán los datos normales excepto el último carácter de verificación. Si la verificación falla, el contenido del código de barras no se enviará.

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Habilitar, transmitir carácter de verificación», el lector de códigos de barras verificará según el último dígito del código de barras. Si se supera la verificación, el carácter de verificación se transmitirá junto con el último dígito de los datos normales. Si la verificación falla, el contenido del código de barras no se enviará.



* Sin carácter de verificación



Habilitar, no transmitir caracteres de verificación



Habilitar, transmitir caracteres de verificación.

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

NEC 2of5

habilitar/deshabilitar

Nota

Configuración predeterminada de NEC 2 of 5



Restaurar la Configuración predeterminada de NEC 2 of 5



* permitir



Desactivar

comprobar carácter

Sin caracteres de verificación significa que el Lector de códigos de barras realizará la Decodificación y transmisión de todos los códigos de barras con o sin caracteres de verificación. (Al escanear un código de barras con caracteres de verificación en este momento, los caracteres de verificación se transmiten juntos)

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Activar, no transmitir caracteres de verificación», el lector de códigos de barras verificará según el último dígito del código de barras. Si se supera la verificación, se transmitirán los datos normales excepto el último carácter de verificación. Si la verificación falla, el contenido del código de barras no se enviará.

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Habilitar, transmitir carácter de verificación», el lector de códigos de barras verificará según el último dígito del código de barras. Si se supera la verificación, el carácter de verificación se transmitirá junto con el último dígito de los datos normales. Si la verificación falla, el contenido del código de barras no se enviará.



* Sin carácter de verificación



Habilitar, no transmitir caracteres de verificación



Habilitar, transmitir caracteres de verificación.

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Code 93

Nota

Configuración predeterminada de Code 93



Restaurar la configuración predeterminada del Código 93

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 0-80. Valor predeterminado mínimo = 0, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Straight 2 of 5 Industrial (three-bar start/stop)

Nota

Restaurar la Configuración predeterminada de Straight 2 of 5 Industrial



Restaurar la Configuración predeterminada de Straight 2 of 5 Industrial

habilitar/deshabilitar



permitir



* Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-48. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Straight 2 of 5 IATA (two-bar start/stop)

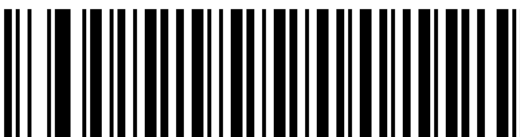
Nota

Restaurar la Configuración predeterminada de Straight 2 of 5 IATA



Restaurar la Configuración predeterminada de Straight 2 of 5 IATA

habilitar/deshabilitar



permitir



* Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-48. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Matrix 2 of 5

Nota

Configuración predeterminada de Matrix 2 of 5



Restaurar la Configuración predeterminada de Matrix 2 of 5

habilitar/deshabilitar



permitir



* Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

controlar

Esta opción corresponde a la Configuración de activación y desactivación de la función de verificación de Matrix 2 of 5.



Habilitar verificación



* Deshabilitar la validación

Code 11

Nota

Todas las Configuración predeterminada



Restaurar la configuración predeterminada del Código 11

habilitar/deshabilitar



permitir



* Desactivar

dígito de verificación

Esta opción corresponde a la Configuración de 1 o 2 Dígito de verificación para los códigos de barras de Code 11. Valor predeterminado = dos Dígito de verificación.



un dígito de verificación



* Dos Dígito de verificación

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Code 128

Nota

Configuración predeterminada de Code 128



Restaurar la configuración predeterminada de Code 128

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

Cascada ISBT 128



ISBT 128 habilitado



* ISBT 128 deshabilitado

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 0-80. Valor predeterminado mínimo = 0, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



* Longitud máxima de decodificación

GS1-128

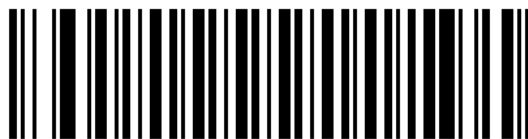
Nota

Configuración predeterminada de GS1-128



Restaurar la configuración predeterminada de GS1-128

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-80. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

UPC-A

Nota

Configuración predeterminada de UPC-A



Restaurar la configuración predeterminada de UPC-A

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

dígito de verificación

A continuación se configura si se debe transmitir un dígito de verificación al final de los datos de salida.
Valor Valor predeterminado = habilitado.



* permitir



Desactivar

sistema digital

Los caracteres del sistema numérico UPC generalmente se transmiten al comienzo de los datos de salida,
Valor predeterminado = habilitado.



* permitir



Desactivar

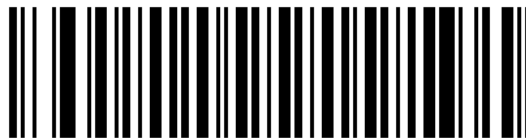
código adicional

Esta configuración agrega un código adicional de dos o cinco dígitos al final de todos los datos UPC-A de Decodificación.

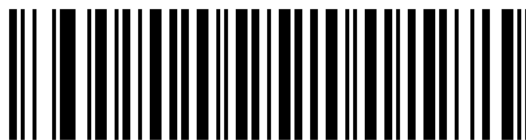
Valor predeterminado = código adicional de 2/5 dígitos deshabilitado.



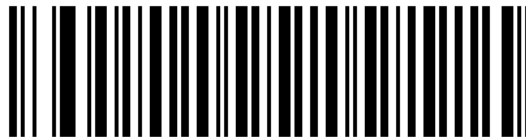
Código adicional de 2 dígitos habilitado



* Apéndice de 2 dígitos deshabilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



* Apéndice de 5 dígitos deshabilitado

Código adicional requerido

Al escanear «Obligatorio», el lector de códigos de barras solo realizará la Decodificación del código de barras UPC-A con el código adicional. Luego, debes habilitar el código adicional de 2 o 5 dígitos. Valor predeterminado = no requerido.



necesidad



* innecesario

Separador de código adicional

Cuando esta función esté habilitada, habrá un espacio separando el código de barras y el código adicional. Cuando está deshabilitado, no se produce ninguna separación de espacios. Valor Valor predeterminado = habilitado.



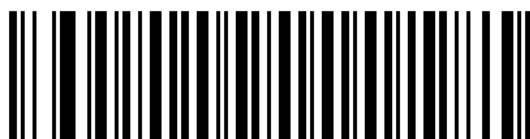
* permitir



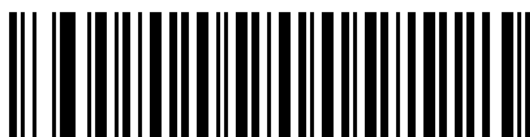
Desactivar

Nota

Puede utilizar el siguiente código de configuración para convertir UPC-A a EAN-13



sin girar



cambiar

UPC-E0

Nota

Configuración predeterminada de UPC-E



Restaurar la configuración predeterminada de UPC-E

habilitar/deshabilitar

La mayoría de los códigos de barras UPC comienzan con un sistema de 0 dígitos. Para la Decodificación de estos códigos de barras, escanee el código de barras «*UPC-E0 Habilitar». Si necesita la Decodificación de códigos de barras utilizando el sistema de 1 dígito, escanee «UPC-E1 Enable». Valor predeterminado = UPC-E0 habilitado.



* UPC-E0 habilitado



UPC-E0 deshabilitado

extensión de código de barras

UPC-E Expand expande el código de barras UPC-E al formato UPC-A de 12 dígitos. Valor predeterminado = deshabilitado.



permitir



* Desactivar

Código adicional requerido

Al escanear «Obligatorio», el lector de códigos de barras solo realizará la Decodificación del código de barras UPC-E con el código adicional. Valor predeterminado = no requerido.



necesidad



* innecesario

Separador de código adicional

Cuando esta función esté habilitada, habrá un espacio separando el código de barras y el código adicional. Cuando está deshabilitado, no se produce ninguna separación de espacios. Valor Valor predeterminado = habilitado.



* permitir



Desactivar

dígito de verificación

A continuación se configura si se debe transmitir un dígito de verificación al final de los datos de salida. Valor Valor predeterminado = habilitado.



* permitir



Desactivar

sistema digital

Los caracteres del sistema numérico UPC generalmente se transmiten al comienzo de los datos de salida. Valor Valor predeterminado = habilitado.



* permitir



Desactivar

código adicional

Esta configuración agrega un código adicional de 2/5 dígitos al final de todos los datos de Decodificación UPC-E. Valor predeterminado = código adicional de 2/5 dígitos deshabilitado.



Código adicional de 2 dígitos habilitado



* Apéndice de 2 dígitos deshabilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



* Apéndice de 5 dígitos deshabilitado

UPC-E1

La mayoría de los códigos de barras UPC comienzan con un sistema de 0 dígitos. Para la Decodificación de estos códigos de barras, escanee el código de barras «*UPC-E0 Habilitar». Si necesita la Decodificación de códigos de barras utilizando el sistema de 1 dígito, escanee «UPC-E1 Enable». Valor predeterminado = UPC-E1 deshabilitado.



UPC-E1 habilitado



* UPC-E1 deshabilitado

EAN/JAN-13

Nota

Configuración predeterminada EAN/JAN



Restaurar la configuración predeterminada de EAN/JAN-13

habilitar/deshabilitar



* permitir



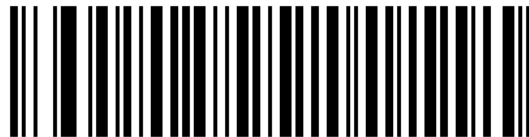
Desactivar

Nota

Si desea convertir el código de barras UPC-A al formato EAN-13, escanee el código de barras UPC-A deshabilitado.

dígito de verificación

A continuación se configura si se debe transmitir un dígito de verificación al final de los datos de salida.
Valor Valor predeterminado = habilitado.



* permitir



Desactivar

código adicional

Esta configuración agrega un código adicional de 2/5 dígitos al final de todos los datos de Decodificación EAN/JAN-13.

Valor predeterminado = código adicional de 2/5 dígitos deshabilitado.



Código adicional de 2 dígitos habilitado



* Apéndice de 2 dígitos deshabilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



* Apéndice de 5 dígitos deshabilitado

Código adicional requerido

Al escanear «Obligatorio», el lector de códigos de barras solo realizará la Decodificación de códigos de barras EAN/JAN-13 con códigos adicionales. Valor predeterminado = no requerido.



necesidad



* innecesario

Separador de código adicional

Cuando esta función esté habilitada, habrá un espacio separando el código de barras y el código adicional. Cuando está deshabilitado, no se produce ninguna separación de espacios. Valor Valor predeterminado = habilitado.



* permitir



Desactivar

ISBN Translate

Cuando se realiza la Configuración para transmitirse en notación ISBN, la notación EAN-13 Bookland se convertirá al formato de notación ISBN equivalente. Valor predeterminado = deshabilitado.



permitir



* Desactivar

EAN/JAN-8

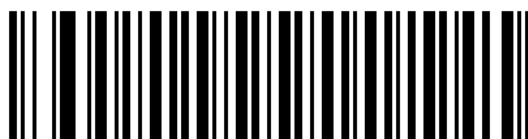
Nota

Configuración predeterminada EAN/JAN-8



Restaurar la configuración predeterminada de EAN/JAN-8

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

comprobar carácter

A continuación se configura si se debe transmitir un carácter de verificación al final de los datos de salida.
Valor Valor predeterminado = habilitado.



* permitir



Desactivar

código adicional

Esta configuración agrega un código adicional de 2/5 dígitos al final de todos los datos de Decodificación EAN/JAN-13.

Valor predeterminado=código adicional de 2/5 dígitos deshabilitado



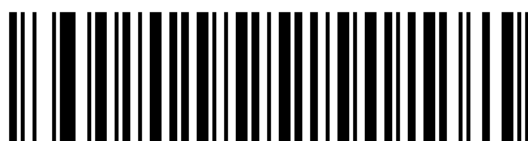
Código adicional de 2 dígitos habilitado



* Apéndice de 2 dígitos deshabilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



Código adicional de 5 dígitos habilitado



* Apéndice de 5 dígitos deshabilitado

Código adicional requerido

Al escanear «Obligatorio», el lector de códigos de barras solo realizará la Decodificación de códigos de barras EAN/JAN-8 con códigos adicionales. Valor predeterminado = no requerido.



necesidad



* innecesario

Separador de código adicional

Cuando esta función esté habilitada, habrá un espacio separando el código de barras y el código adicional. Cuando está deshabilitado, no se produce ninguna separación de espacios. Valor Valor predeterminado = habilitado.



* permitir



Desactivar

MSI

Nota

Configuración predeterminada de MSI



Restaurar la configuración predeterminada de MSI

habilitar/deshabilitar



permitir



* Desactivar

comprobar carácter

Los códigos de barras MSI utilizan diferentes tipos de caracteres de verificación. Puede configurar su lector de códigos de barras para leer códigos de barras MSI utilizando caracteres de verificación. Valor predeterminado = MOD10 está habilitado pero no se transmite.

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Habilitar MOD10 y transmitir», el lector de códigos de barras solo leerá y utilizará códigos de barras MSI impresos con el tipo especificado de caracteres de verificación y transmitirá los caracteres al final de los datos de salida.

Cuando «Verificar carácter» está en Configuración de «Habilitar MOD10, pero no transmitir», el dispositivo solo leerá y utilizará códigos de barras MSI impresos con el tipo especificado de caracteres de verificación, pero no transmitirá caracteres de verificación escaneados.



* Habilitar MOD10, pero no transmitir



Habilite MOD10 y transmita



Deshabilitar caracteres de verificación MSI

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 4-48. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

GS1 DataBar Omnidirectional

Nota

Configuración predeterminada omnidireccional de la barra de datos GS1



Restaurar la configuración predeterminada omnidireccional de GS1 DataBar

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

GS1 DataBar Limited

Nota

Configuración predeterminada GS1 DataBar Limited



Restaurar la configuración predeterminada limitada de GS1 DataBar

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

GS1 DataBar Expanded

Nota

Todas las Configuración predeterminada



Restaurar la configuración predeterminada ampliada de GS1 DataBar

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 4-74. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 74. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

PDF417

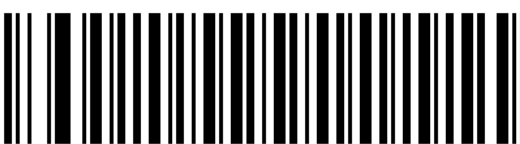
Nota

Configuración predeterminada de PDF417



Restaurar la configuración predeterminada de PDF417

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-2750. Valor predeterminado mínimo=1, Valor predeterminado máximo=2750. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

QR Code

Nota

Configuración predeterminada de QR Code



Restaurar la configuración predeterminada de QR Code y Micro QR Code

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-7089. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 7089. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación

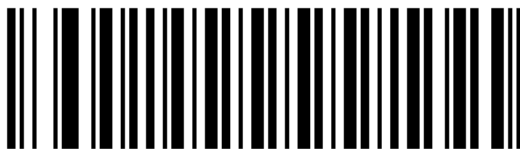


Longitud máxima de decodificación

Data Matrix

Nota

Configuración predeterminada de Data Matrix



Restaurar la configuración predeterminada de Data Matrix

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. La longitud mínima y máxima es 1-3116. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 3116. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud máxima de decodificación

Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Aztec Code

Nota

Configuración predeterminada del Código Azteca



Restaurar la configuración predeterminada del Código Azteca

habilitar/deshabilitar



* permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-3832. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 3832. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

China Post (Hong Kong 2 of 5)

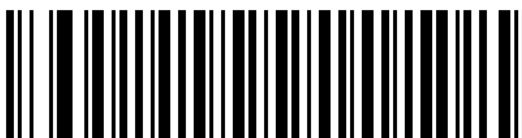
Nota

El valor predeterminado es toda la configuración de China Post (Hong Kong 2 de 5)



Restaurar la configuración predeterminada de China Post

habilitar/deshabilitar



permitir



* Desactivar

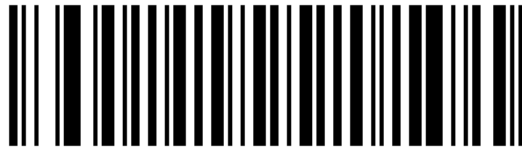
Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 80. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también

debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación

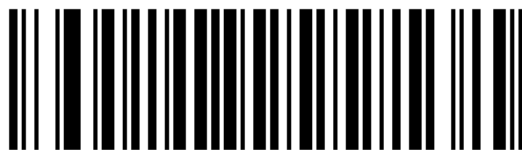


Longitud máxima de decodificación

Korea Post

Nota

Todas las Configuración predeterminada



Restaurar la configuración predeterminada de Korea Post

habilitar/deshabilitar



permitir



* Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 2-80. Valor predeterminado mínimo = 4, Valor predeterminado máximo = 48. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

dígito de verificación

Escanee el siguiente código de barras para determinar si se debe transmitir un dígito de verificación al final de los datos de salida. Valor predeterminado = deshabilitado.



permitir



* Desactivar

Han Xin Code

habilitar/deshabilitar



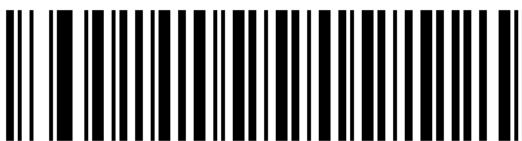
permitir

Nota

Configuración predeterminada de Han Xin



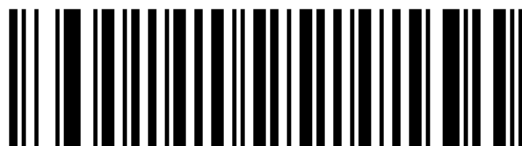
Restaurar la configuración predeterminada del Código Han Xin



* Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-1000. Valor predeterminado mínimo=1, Valor predeterminado máximo=1000. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

MaxiCode

Nota

Configuración predeterminada de MaxiCode



Restaurar la configuración predeterminada de MaxiCode

habilitar/deshabilitar



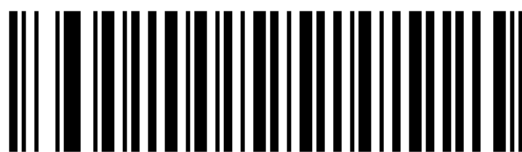
permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-150. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 150. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

Micropdf

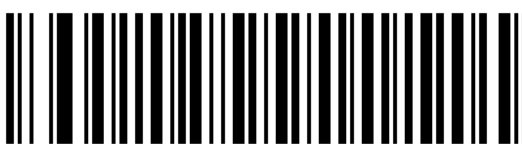
Nota

Configuración predeterminada de micropdf



Restaurar la configuración predeterminada de MicroPDF417

habilitar/deshabilitar



permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. La longitud mínima y máxima es 1-366. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 366. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación

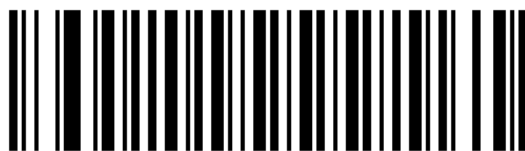


Longitud máxima de decodificación

GS1 Composite Code

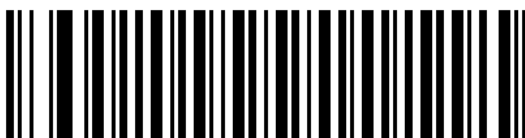
Nota

Configuración predeterminada para todos los compuestos



Restaurar la configuración predeterminada del código compuesto GS1

habilitar/deshabilitar



permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-2435. Valor predeterminado mínimo=1, Valor predeterminado máximo=2435. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación

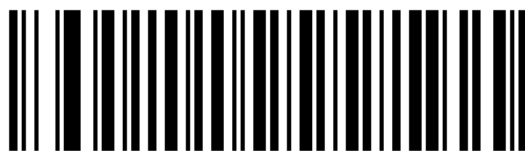


Longitud máxima de decodificación

Codablock A

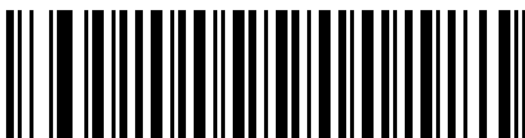
Nota

Configuración predeterminada para todos los compuestos



Restaurar la configuración predeterminada de Codablock A

habilitar/deshabilitar



permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-600. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 600. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación

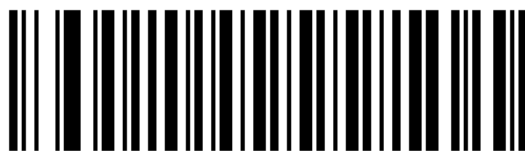


Longitud máxima de decodificación

Codablock F

Nota

Configuración predeterminada para todos los compuestos



Restaurar la configuración predeterminada de Codablock F

habilitar/deshabilitar



permitir



Desactivar

Longitud de decodificación

Escanee el código de barras a continuación para cambiar la longitud de decodificación. Consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#) para obtener información adicional. Las longitudes mínima y máxima son 1-2048. Valor predeterminado mínimo = 1, Valor predeterminado máximo = 2048. (Nota: después de escanear la «longitud mínima de decodificación» y la «longitud máxima de decodificación», también debe escanear la longitud de decodificación especificada y guardar el código de barras; consulte [Descripción de la duración de la decodificación](#))



Longitud mínima de decodificación



Longitud máxima de decodificación

5 apéndice

5.1 Código de barras 1D

Simbología	AIM	Newtologic		
	ID	Posibles modifica- dores(m)	ID	Hex
All Symbolologies				99
Codabar	]Fm	0-1	a	61
Code 11	]H3		h	68
Code 128	]Centímetro	0, 1, 2, 4	j	6A
Code 32 Pharma- ceutical (PARAF)	]X0		<	3C
Code 39 (supports Full ASCII mode)	]Soy	0, 1, 3, 4,5,7	b	62
TCIF Linked Co- de 39 (TLC39)	]L2		T	54
Code 93 and 93i	] GM	0-9, A-Z, a-m	i	69
EAN	]Em	0, 1, 3, 4	d	64
EAN-13 (inclu- ding Bookland EAN)	]E0		d	64
EAN-13 with Add-On	]E3		d	64
EAN-13 with Extended Coupon Code	]E3		d	64
EAN-8	]E4		D	44
EAN-8 with Add- On	]E3		D	44
GS1				
GS1 DataBar	]ellos	0	y	79
GS1 DataBar Li- mited	]ellos		{	7B
GS1 DataBar Ex- panded	]ellos		}	7D
GS1-128	]C1		I	49
2 of 5				
China Post (Hong Kong 2 of 5)	]X0		Q	51
Interleaved 2 of 5	]Soy	0, 1, 3	e	65
Matrix 2 of 5	]X0		m	6D
NEC 2 of 5	]X0		Y	59
Straight 2 of 5 IA- TA	]Habitación	0, 1, 3	f	66
Straight 2 of 5 In- dustrial	]S0		f	66
MSI	] mmm	0, 1	g	67
Telepen	]Bm		t	74

continúe en la próxima página

Tabla 1 – proviene de la página anterior

Simbología	AIM	Newtologic		
UPC		0, 1, 2, 3, 8,9, A, B, C		
UPC-A	JE0		c	63
UPC-A with Add-On	JE3		c	63
UPC-A with Extended Coupon Code	JE3		c	63
UPC-E	JE0		E	45
UPC-E with Add-On	JE3		E	45
UPC-E1	JX0		E	45
Add Newtologic Code ID				5C80
Add AIM Code ID				5C81
Add Backslash				5C5C
Batch Mode Quantity			5	35

5.2 código de barras 2D

Simbología	AIM	Newtologic		
	ID	Posibles modificadores(m)	ID	Hex
All Symbolologies				99
Aztec Code	]zm	0-9, A-C	z	7A
Chinese Sensible Code (Han Xin Code)	]X0		H	48
Codablock A	]O6	0, 1, 4, 5, 6	V	56
Codablock F	]Om	0, 1, 4, 5, 6	q	71
Code 49	]Tm	0, 1, 2, 4	l	6C
Data Matrix	]dm	0-6	w	77
GS1	]ellos	0-3	y	79
GS1 Composite	]ellos	0-3	y	79
GS1DataBar Omnidirectional	]ellos	0-3	y	79
MaxiCode	]Um	0-3	x	78
PDF417	]Lm	0-2	r	72
MicroPDF417	]Lm	0-5	R	52
QR Code	]Qm	0-6	s	73
Micro QR	]Qm		s	73

5.3 Código Postal

Simbología	AIM	Newtologic
	ID	Posibles modificadores(m) ID Hex
All Symbolologies		99
Australian Post	JX0	A 41
British Post	JX0	B 42
Canadian Post	JX0	C 43
China Post	JX0	Q 51
InfoMail	JX0	, 2c
Intelligent Mail Bar Code	JX0	M 4D
Japanese Post	JX0	J 4A
KIX (Netherlands) Post	JX0	K 4B
Korea Post	JX0	? 3F
Planet Code	JX0	L 4C
Postal-4i	JX0	N 4E
Postnet	JX0	P 50

5.4 Tabla de conversión ASCII

hexadecimal	decimal	personaje
00	0	NUL (carácter nulo)
01	1	SOH (Inicio del encabezado)
02	2	STX (Inicio del texto)
03	3	ETX (Fin del texto)
04	4	EOT (Fin de Transmisión)
05	5	ENQ (Consulta)
06	6	ACK (Reconocimiento)
07	7	BEL (campana)
08	8	BS (retroceso)
09	9	HT (horizontal Tab)
0a	10	LF (salto de línea)
0b	11	VT (Vertical Tab)
0c	12	FF (avance de formulario)
0d	13	CR (Retorno de carro)
0e	14	Entonces (cambiar hacia afuera)
0f	15	SI (cambio de entrada)
10	16	DLE (Escape de enlace de datos)
11	17	DC1 (XON) (Control de dispositivo 1)
12	18	DC2 (Control de dispositivo 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Control de dispositivo 3)
14	20	DC4 (Control de dispositivo 4)
15	21	NAK (Reconocimiento Negativo)
16	22	SYN (inactivo sincrónico)
17	23	ETB (Fin del Bloque Trans.)

continúe en la próxima página

Tabla 2 – proviene de la página anterior

hexadecimal	decimal	personaje
18	24	PUEDE (Cancelar)
19	25	EM (Fin del Medio)
1a	26	SUB (Sustituto)
1b	27	ESC (escapar)
1c	28	FS (separador de archivos)
1d	29	GS (Separador de grupo)
1e	30	RS (Solicitud de envío)
1f	31	EE. UU. (Separador de unidades)
20	32	SP (espacio)
21	33	! (Signo de admiración)
22	34	« (Cita doble)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (signo de dólar)
25	37	% (Percent)
26	38	& (ampersand)
27	39	` (Comilla simple)
28	40	((Derecha / Paréntesis de cierre)
29	41	) (Derecha / Paréntesis de cierre)
2a	42	*(Asterisco)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (coma)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Punto)
2f	47	/ (barra diagonal)
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	:(Colon)
3b	59	;(Punto y coma)
3c	60	< (Menos que)
3d	61	= (Signo igual)
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	?(Signo de interrogación)
40	64	@(Símbolo AT)
41	65	A
42	66	B
43	67	C
44	68	D
45	69	E
46	70	F

continúe en la próxima página

Tabla 2 – proviene de la página anterior

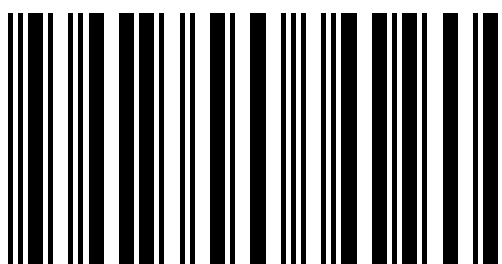
hexadecimal	decimal	personaje
47	71	G
48	72	H
49	73	I
4a	74	J
4b	75	K
4c	76	L
4d	77	M
4e	78	N
4f	79	O
50	80	P
51	81	Q
52	82	R
53	83	S
54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Izquierdo/Soporte de apertura)
5c	92	\ (barra invertida)
5d	93	] (Derecha / Corchete de cierre)
5e	94	^ (Caret/Circumflejo)
5f	95	_ (subrayado)
60	96	“(Acento grave)
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

continúe en la próxima página

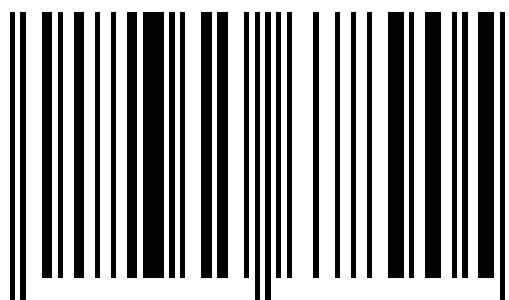
Tabla 2 – proviene de la página anterior

hexadecimal	decimal	personaje
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Izquierda/Llave de apertura)
7c	124	(barra vertical)
7d	125	} (Llanta derecha/de cierre)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Eliminar)

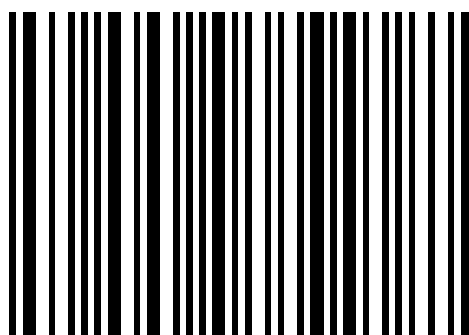
5.5 Ejemplo de código de barras



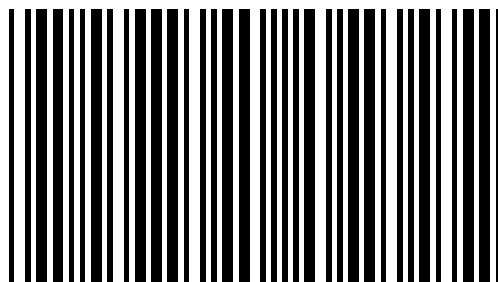
Contenido de ejemplo: 1234567890



Contenido de ejemplo: 0012345678905



Contenido de ejemplo: A13579B



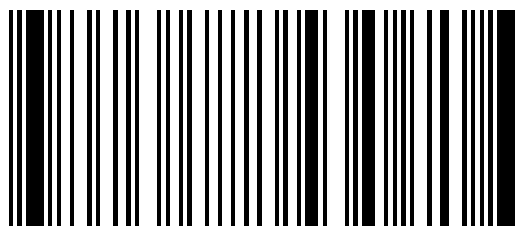
Contenido de ejemplo: BC321



Contenido de ejemplo: 9780330290951



Contenido de ejemplo: Code 128



Contenido de ejemplo: 123456-9\$



Contenido de ejemplo: Package #98765-43210<CR><LF>Ship To:<CR><LF>Jane Doe<CR><LF>123
Main Street<CR><LF>Anywhere, NY 12345<SUB>



Contenido de ejemplo: 01234567

Matrix 2 of 5



6543210

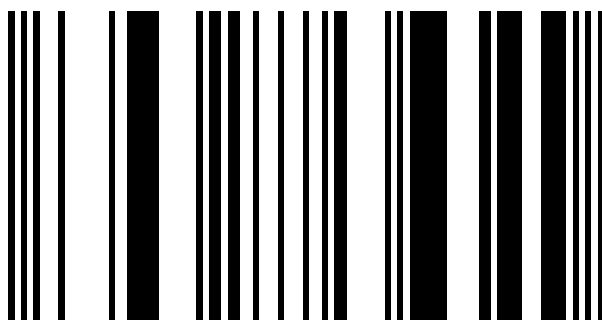
Imagen de ejemplo de código de barras

Straight 2 of 5 Industrial

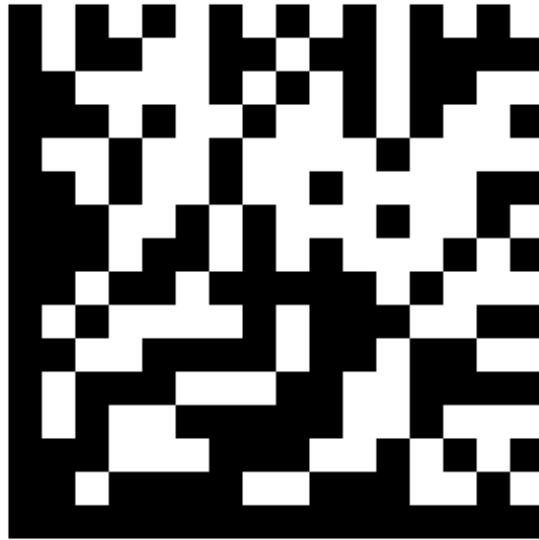


123456

Imagen de ejemplo de código de barras



Contenido de ejemplo: (01) 00123456789012



Contenido de ejemplo: Test Symbol

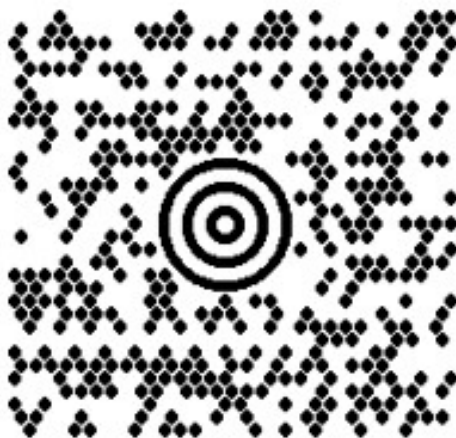
Micro PDF417



Test Message

Imagen de ejemplo de código de barras

MaxiCode



Test Message

Imagen de ejemplo de código de barras



Contenido de ejemplo: 1998 Chev Blazer<CR>123437486089J672<CR>Reg PAN 123 ABC Dec 1999

5.6 Cuadros de apéndice



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



ahorrar



abandonar

Nota

Si se produce un error al escanear letras o números (antes de escanear el código de barras Guardar), escanee el código de barras Abandonar, vuelva a escanear las letras o números correctos y luego escanee el código de barras Guardar.

5.7 Operación del teclado Conversión ASCII

hexadecimal	decimal	CTRL+X	ilustrar
00	0	CTRL+@	
01	1	CTRL+A	Seleccionar todo
02	2	CTRL+B	Atrevido
03	3	CTRL+C	Copiar
04	4	CTRL+D	Formato de fuente
05	5	CTRL+E	alineación central
06	6	CTRL+F	Encontrar
07	7	CTRL+G	posición
08	8	CTRL+H	reemplazar
09	9	CTRL+I	cursiva
0a	10	CTRL+J	Justificar
0b	11	CTRL+K	hiperenlace
0c	12	CTRL+L	alineado a la izquierda
0d	13	CTRL+M	sangría izquierda
0e	14	CTRL+N	Nuevo
0f	15	CTRL+O	Abierto

continúe en la próxima página

Tabla 3 – proviene de la página anterior

hexadecimal	decimal	CTRL+X	ilustrar
10	16	CTRL+P	Imprimir
11	17	CTRL+Q	
12	18	CTRL+R	Alinear a la derecha
13	19	CTRL+S	ahorrar
14	20	CTRL+T	Sangría de primera línea
15	21	CTRL+U	Subrayar F12
16	22	CTRL+V	Pasta F1
17	23	CTRL+W	Disco de escritura cerrado F2
18	24	CTRL+X	cortar F3
19	25	CTRL+Y	repetir F4
1a	26	CTRL+Z	Cancelar F5
1b	27	CTRL+[	F6
1c	28	CTRL+\	F7
1d	29	CTRL+]	F8
1e	30	CTRL+^	F9
1f	31	CTRL+-	F10
7f	32	CTRL+	