



Manual de IOBC043

Revision History

Versión	Descripción	Fecha
V2.0.0	Versión inicial.	Sept. 18, 2019

Contenido

目录

Manual de IOBC043.....	1
Contenido.....	3
Fallas de fábrica.....	4
Tipos de teclado de país de USB.....	5
Modo de sentido.....	7
Sensibilidad.....	9
Modo continuo.....	10
Prefijo y sufijo.....	12
Global Settings.....	12
Prefijo personalizado.....	14
Activar / Desactivar Prefijo personalizado.....	14
Simbologías 1D.....	22
Appendix 4: ASCII Table.....	55
Appendix 6: Digit Barcodes.....	59
Appendix 7: Save/Cancel Barcodes.....	61

Fallas de fábrica

Escanear el siguiente código de barras puede restaurar el motor a los valores predeterminados de fábrica.

Nota: Use esta función con discreción.



Restaurar todos los valores predeterminados de fábrica

Valores predeterminados personalizados

Los valores predeterminados personalizados permiten guardar las configuraciones de uso frecuente en el motor.

Escaneo del código de barras Guardar como valores predeterminados personalizados puede guardar la configuración actual como valores predeterminados personalizados.

Una vez que se almacenan las configuraciones predeterminadas personalizadas, se pueden recuperar en cualquier momento escaneando el código de barras Restaurar todos los valores predeterminados personalizados.



Save as Custom Defaults



Restore All Custom Defaults



**** Exit Setup**



0006010

Enter Setup

Tipos de teclado de país de USB

La configuración predeterminada es el teclado de EE. UU.

**** U.S.**

Japan



1103003

Denmark



1103004

Finland



1103005

France



1103006

Turkey_F



1103007

Italy



1103008

Norway



0006000



0006010
Enter Setup



1103222

Spain



1103226

Turkey_Q



1103227

UK



1103209

Austria, Germany



1103202

Belgium



1103220

Russia



1103223

Sweden



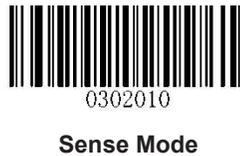
1103218

Portugal



Modo de sentido

Si el modo de detección está habilitado, el motor activa una sesión de decodificación cada vez que detecta un cambio en la iluminación ambiental. La sesión de decodificación continúa hasta que se decodifica el código de barras o expira el tiempo de espera de la sesión de decodificación.



Tiempo terminado de Sesión de decodificación

Este parámetro establece el tiempo máximo que la sesión de decodificación continúa durante un intento de exploración. Si el tiempo de espera expira o el código de barras se decodifica, el motor vuelve a monitorear la iluminación ambiental. Es programable en incrementos de 1 ms de 0 ms a 3.600.000 ms. La configuración predeterminada es 3.000 ms.



Tiempo terminado de estabilización de imagen

El tiempo de espera de estabilización de imagen es programable en incrementos de 1 ms de 0 ms a 1.600 ms. La configuración predeterminada es 500 ms. Para aprender a programar este parámetro.



Tiempo terminado entre decodificaciones (mismo código de barras)

El tiempo terminado entre decodificaciones (mismo código de barras) puede evitar la relectura no deseada del mismo código de barras en un período de tiempo determinado.

Para activar / desactivar el tiempo de espera entre decodificaciones (mismo código de barras), escanee el código de barras apropiado a continuación.

Habilitar tiempo de espera entre decodificaciones: no permita que el motor vuelva a leer el mismo código de barras antes de que expire el tiempo de espera entre decodificaciones (mismo código de barras).

Desactivar el tiempo de espera entre decodificaciones: permite que el motor vuelva a leer el mismo código de barras..



Desactivar tiempo de espera entre decodificaciones



Habilitar tiempo de espera entre decodificaciones

El siguiente parámetro establece el tiempo de espera entre decodificaciones para el mismo código de barras. Es programable en incrementos de 1 ms de 0 ms a 65.535 ms. La configuración predeterminada es de 1.500 ms.



Tiempo de espera entre decodificaciones (mismo código de barras)

Sensibilidad

La sensibilidad especifica el grado de agudeza de la respuesta del motor a los cambios en la iluminación ambiental. Cuanto mayor sea la sensibilidad, menor será el requisito de cambio de iluminación para activar el motor. Puede seleccionar un grado apropiado de sensibilidad que se ajuste al entorno ambiental.



0312010

Sensibilidad Medio



0312000

Baja sensibilidad



0312020

Sensibilidad Alta



0312030

Sensibilidad mejorada

Si las cuatro opciones anteriores no satisfacen sus necesidades, puede programar el valor umbral del cambio de iluminación.

Los cambios de iluminación que alcanzan o superan el valor umbral predefinido harán que el motor inicie una sesión de decodificación. Cuanto más bajo es el valor umbral, mayor es la sensibilidad del motor. El valor umbral predeterminado es 2.



0312040

Valor umbral del cambio de iluminación (1-20)

Modo continuo

Este modo permite que el motor escanee / capture, decodifique y Transmitira una y otra vez.

Cuando el motor está funcionando en modo continuo, la lectura del código de barras puede suspenderse / reanudarse mediante el control de la señal de disparo. Cuando la lectura del código de barras está en progreso, negar la señal de activación después de haberla mantenido durante 30 ms o más suspenderá la lectura del código de barras; cuando se suspende la lectura del código de barras, al realizar el mismo control sobre la señal del disparador se reanudará la lectura del código de barras..



Continuous Mode

Tiempo terminado de decodificar de la sesión

Este parámetro establece el tiempo máximo que la sesión de decodificación continúa durante un intento de exploración. Si el tiempo de espera expira o el código de barras se decodifica, el motor vuelve a monitorear la iluminación ambiental. Es programable en incrementos de 1 ms de 0 ms a 3.600.000 ms. La configuración predeterminada es 3.000 ms.



Tiempo terminado de Sesión de decodificación

Tiempo terminado entre Decodes

Este parámetro establece el tiempo de espera entre sesiones de decodificación. Cuando finaliza una sesión de decodificación, la próxima sesión no ocurrirá hasta que expire el tiempo de espera entre decodificaciones. Es programable en incrementos de 1 ms de 0 ms a 65.535 ms. La configuración predeterminada es 1,000ms.



Tiempo terminado entr Decodes

El tiempo terminado entre decodificaciones (mismo código de barras)

puede evitar la relectura no deseada del mismo código de barras en un período de tiempo determinado.

Para activar / desactivar el tiempo de espera entre decodificaciones (mismo código de barras), escanee el código de barras apropiado a continuación.

Habilitar tiempo de espera entre decodificaciones: no permita que el motor vuelva a leer el mismo código de barras antes de que expire el tiempo de espera entre decodificaciones (mismo código de barras).

Desactivar el tiempo de espera entre decodificaciones: permite que el motor vuelva a leer el mismo código de barras.



0313160

**** Desabilitar Timeout between Decodes**



0313170

Habilitar Timeout between Decodes

El siguiente parámetro establece el tiempo de espera entre decodificaciones para el mismo código de barras. Es programable en incrementos de 1 ms de 0 ms a 65.535 ms. La configuración predeterminada es de 1.500 ms.



0313010

El tiempo terminado entre decodificaciones (mismo código de barras)

Prefijo y sufijo

En muchas aplicaciones, los datos del código de barras deben editarse y distinguirse unos de otros.

Por lo general, la ID de AIM y la ID de código se pueden usar como identificadores, pero en algunos casos especiales, el prefijo personalizado y el sufijo de caracteres de terminación como Carriage Return o Line Feed también pueden ser las alternativas..

El formato de datos puede incluir:

Agregue ID de AIM / ID de código / prefijo personalizado antes de los datos decodificados

Agregar sufijo personalizado después de los datos decodificados

Agregue el carácter de terminación al final de los datos

Los siguientes formatos se pueden usar al editar datos de código de barras:

[Code ID] + [Custom Prefix] + [AIM ID] + [DATA] + [Custom Suffix] + [Terminating Character]

[Custom Prefix] + [Code ID] + [AIM ID] + [DATA] + [Custom Suffix] + [Terminating Character]

Global Settings

Activar / Desactivar All Prefix/Suffix

Deshabilitar todos los prefijos / sufijos: Transmitira datos de código de barras sin prefijo / sufijo.

Habilitar todos los prefijos / sufijos: permite al usuario agregar el prefijo de ID de código, el prefijo de ID de AIM, el prefijo / sufijo personalizado y el carácter de terminación a los datos del código de barras antes de la transmisión.



0311010

Habilitar todos los prefijos / sufijos



0311000

Deshabilitar todos los prefijos / sufijos

Secuencias de prefijo



0317010

Code ID+Custom Prefix+AIM ID



0317040

**** Custom Prefix+Code ID+AIM ID**



Prefijo personalizado

Activar / Desactivar Prefijo personalizado

Si el prefijo personalizado está habilitado, puede agregar a los datos un prefijo definido por el usuario que no puede exceder los 11 caracteres.



Habilitar prefijo personalizado



Desabilitar prefijo personalizado

Establecer prefijo personalizado

Para establecer un prefijo personalizado, escanee el código de barras Establecer prefijo personalizado y los códigos de barras numéricos que representan los valores hexadecimales de un prefijo deseado y luego escanee el código de barras Guardar.

Nota: Un prefijo personalizado no puede exceder los 11 caracteres.



Establecer prefijo personalizado

Ejemplo: establezca el prefijo personalizado en "CÓDIGO"

1. Compruebe los valores hexadecimales de "CÓDIGO" en la tabla ASCII. ("CÓDIGO": 43, 4F, 44, 45)
2. Escanee el código de barras Enter Setup.
3. Escanee el código de barras Establecer prefijo personalizado..
4. Escanee los códigos de barras numéricos "4", "3", "4", "F", "4", "4", "4" y "5".
5. Escanee el código de barras Guardar.
6. Escanee el código de barras Exit Setup..

Prefijo de ID de AIM

Los ID de AIM (fabricantes de identificación automática) y las normas ISO / IEC 15424 definen identificadores de simbología e identificadores de portador de datos. Si el prefijo de ID de AIM está habilitado, el motor agregará el identificador de simbología antes de los datos escaneados después de la decodificación.



Habilitar prefijo de ID de AIM



**** Deshabilitar prefijo de ID de AIM**

Prefijo de ID de código

La identificación del código también se puede usar para identificar el tipo de código de barras. A diferencia de AIM ID, Code ID es programable por el usuario. La ID de código solo puede consistir en una o dos letras en inglés.



Habilitar prefijo de ID de código



**** Deshabilitar prefijo de ID de código**

Restaurar todos los ID de código predeterminados



Restaurar todos los ID de código predeterminados

Modificar ID de código

La identificación del código de cada simbología se puede programar por separado. Consulte el siguiente ejemplo para aprender a programar una ID de código.

Ejemplo: establezca el ID de código de PDF417 en "p"

1. Compruebe el valor hexadecimal de "p" en la tabla ASCII. ("P": 70)
2. Escanee el código de barras Enter Setup.
3. Escanee el código de barras Modificar ID de código PDF417.
4. Escanee los códigos de barras numéricos "7" y "0".
5. Escanee el código de barras Guardar.
6. Escanee el código de barras Exit Setup.



Modificar PDF417 ID de código



Modificar Data Matrix Code ID



Modificar ID de código QR



Modificar ID de código sensible chino



Modificar código 128 ID de código



Modificar GS1-128 ID de código



0004210

Motifcar AIM-128 Code ID



0004040

Motifcar EAN-8 Code ID



0004050

Motifcar EAN-13 Code ID



0004060

Motifcar UPC-E Code ID



0004070

Motifcar UPC-A Code ID



0004240

Motifcar ISBN Code ID



0004230

Motifcar ISSN Code ID



0004130

Motifcar Code 39 Code ID



0004170

Motifcar Code 93 Code ID



0004080

Motifcar Interleaved 2 of 5 Code ID



Motifcar ITF-14 Code ID



Motifcar ITF-6 Code ID



Motifcar Codabar Code ID



Motifcar Industrial 25 Code ID



Motifcar Standard 25 Code ID



Motifcar Matrix 25 Code ID



Motifcar COOP 25 Code ID



Motifcar Code 11 Code ID



Motifcar Plessey Code ID



Motifcar MSI/Plessey Code ID



Motifcar GS1 Databar Code ID

Sufijo personalizado

Activar / Desactivar sufijo personalizado

Si el sufijo personalizado está habilitado, puede agregar a los datos un sufijo definido por el usuario que no puede exceder los 11 caracteres..



Activar sufijo personalizado



**** Desactivar sufijo personalizado**

Establecer sufijo personalizado

Para establecer un sufijo personalizado, escanee el código de barras Establecer sufijo personalizado y los códigos de barras numéricos que representan los valores hexadecimales de un sufijo deseado y luego escanee el código de barras Guardar. Consulte el Apéndice 4: Tabla ASCII para conocer los valores hexadecimales de los caracteres.

Nota: un sufijo personalizado no puede superar los 11 caracteres.



Establecer sufijo personalizado

Ejemplo: establezca el sufijo personalizado en "CÓDIGO"

1. Compruebe los valores hexadecimales de "CÓDIGO" en la tabla ASCII. ("CÓDIGO": 43, 4F, 44, 45)
2. Escanee el código de barras Enter Setup.
3. Escanee el código de barras Establecer sufijo personalizado.
4. Escanee los códigos de barras numéricos "4", "3", "4", "F", "4", "4", "4" y "5".
5. Escanee el código de barras Guardar.
6. Escanee el código de barras Exit Setup.

Terminando el sufijo del personaje

Se puede usar un carácter de terminación para marcar el final de los datos, lo que significa que no se puede agregar nada después.

Un sufijo de carácter final puede contener 1-7 caracteres.

Activar / Desactivar sufijo de terminación de personaje

Para activar o desactivar el sufijo de terminación de caracteres, escanee el código de barras apropiado a continuación.



**** Habilitar sufijo de terminación de caracteres**



Desactivar sufijo de terminación de caracteres

Establecer sufijo de personaje final

El motor proporciona un acceso directo para establecer el sufijo de caracteres de terminación en CR (0x0D) o CRLF (0x0D, 0x0A) y habilitarlo escaneando el código de barras apropiado a continuación.



**** Carácter de terminación CR (0x0D)**



Carácter de terminación CRLF (0x0D, 0x0A)

Para establecer un sufijo de carácter de terminación, escanee el código de barras Establecer sufijo de carácter de terminación y los códigos de barras numéricos que representan el valor hexadecimal de un carácter de terminación deseado y luego escanee el código de barras Guardar.

Nota: Un sufijo de carácter final no puede exceder los 7 caracteres.



Establecer sufijo de personaje final

Ejemplo: establezca el sufijo de carácter de terminación en 0x0D

1. Escanee el código de barras Enter Setup.
2. Escanee el código de barras Establecer sufijo de carácter de terminación.
3. Escanee los códigos de barras numéricos "0" y "D".
4. Escanee el código de barras Guardar.
5. Escanee el código de barras Salir de la configuración.

Simbologías 1D

Code 128

Restaurar los valores de fábrica



Restaurar los valores predeterminados de fábrica del código 128

Activar / Desactivar Code 128



**** Activar código 128**



Desactivar código 128

Establecer el rango de longitud para el código 128



Establecer la longitud mínima



Establecer la longitud máxima

GS1-128 (UCC/EAN-128)

Restaurar los valores de fábrica



Restaurar los valores predeterminados de fábrica de GS1-128

Activar / Desactivar GS1-128



** Activar GS1-128



Desactivar GS1-128

Establecer el rango de longitud para GS1-128



Establecer la longitud mínima



Establecer la longitud máxima

EAN-8

Restaurar los valores de fábrica



Restaurar los valores predeterminados de fábrica de EAN-8

Activar / Desactivar EAN-8



**** Activar EAN-8**



Desactivar EAN-8

Transmitir dígito de control

EAN-8 tiene 8 dígitos de longitud con el último como su dígito de verificación utilizado para verificar la integridad de los datos.



**** Transmitir dígitos de verificación EAN-8**



No Transmitir dígitos de verificación EAN-8

Código de complemento

Un código de barras EAN-8 se puede aumentar con un código adicional de dos o cinco dígitos para formar uno nuevo. En los ejemplos a continuación, la parte rodeada por una línea punteada azul es un código de barras EAN-8, mientras que la parte rodeada por una línea punteada roja es un código adicional.



Habilitar código de complemento de 2 dígitos **



Deshabilitar código de complemento de 2 dígitos



Habilitar código de complemento de 5 dígitos **



Deshabilitar código de complemento de 5 dígitos

Habilitar código de complemento de 2 dígitos / Habilitar código de complemento de 5 dígitos: el motor decodifica una mezcla de EAN-8

códigos de barras con y sin códigos adicionales de 2 dígitos / 5 dígitos.

Desactivar código de complemento de 2 dígitos / Desactivar código de complemento de 5 dígitos: el motor decodifica EAN-8 e ignora el código de complemento cuando se le presenta un código de barras de complemento EAN-8 plus. También puede decodificar códigos de barras EAN-8 sin códigos adicionales.

Código de complemento requerido

Cuando se selecciona el Código de Complemento EAN-8 Requerido, el motor solo leerá los códigos de barras EAN-8 que contienen códigos de complemento.



Se requiere código de complemento EAN-8



**** No se requiere código de complemento EAN-8**

Extensión EAN-8

Deshabilite la extensión cero de EAN-8: Transmitira los códigos de barras EAN-8 tal como están.

Habilite la extensión cero de EAN-8: agregue cinco ceros iniciales a los códigos de barras decodificados de EAN-8 para extender a 13 dígitos.



Activar EAN-8 Zero Extend



**** Desactivado EAN-8 Zero Extend**

EAN-13

Restaurar los valores de fábrica



Restaurar los valores predeterminados de fábrica de EAN-13

Activar / Desactivar EAN-13



** Activar EAN-13



Desactivar EAN-13

Transmitir dígito de control



** Transmitir dígitos de verificación EAN-13



No Transmitir dígitos de verificación EAN-13

Código de complemento

Un código de barras EAN-13 se puede aumentar con un código adicional de dos o cinco dígitos para formar uno nuevo.



Habilitar código de complemento de 2 dígitos



**** Deshabilitar código de complemento de 2 dígitos**



Habilitar código de complemento de 5 dígitos



**** Deshabilitar código de complemento de 5 dígitos**

Habilitar código de complemento de 2 dígitos / Habilitar código de complemento de 5 dígitos: el motor decodifica una mezcla de EAN-13

códigos de barras con y sin códigos adicionales de 2 dígitos / 5 dígitos.

Desactivar código de complemento de 2 dígitos / Desactivar código de complemento de 5 dígitos: el motor decodifica EAN-13 e ignora el código de complemento cuando se le presenta un código de barras de complemento EAN-13 plus. También puede decodificar códigos de barras EAN-13 sin códigos adicionales.

Código de complemento requerido

Cuando se selecciona el Código de complemento obligatorio de EAN-13, el motor solo leerá los códigos de barras EAN-13 que contienen códigos de complemento..



Se requiere código de complemento EAN-13



**** No se requiere código de complemento EAN-13**

UPC-E

Restaurar los valores de fábrica



Restaurar los valores predeterminados de fábrica de UPC-E

Activar / Desactivar UPC-E



**** Habilitar UPC-E**



Desabilitar UPC-E

Transmitir dígito de control



**** Transmitir UPC-E Comprobar dígito**



No Transmitir UPC-E Comprobar dígito

Código de complemento

Un código de barras UPC-E se puede aumentar con un código adicional de dos o cinco dígitos para formar uno nuevo.



Habilitar 2-Digit Código de complemento



**** Deshabilitar 2-Digit Código de complemento**



Habilitar 5-Digit Código de complemento



**** Deshabilitar 5-Digit Código de**

Habilitar 2-Digit Código de complemento / Habilitar 5-Digit Código de complemento : El motor decodifica una mezcla de UPC-E códigos de barras con y sin códigos adicionales de 2 dígitos / 5 dígitos..

Deshabilitar 2-Digit Código de complemento / Deshabilitar 5-Digit Código de complemento : El motor decodifica UPC-E e ignora el código adicional cuando se le presenta un código de barras adicional UPC-E plus. También puede decodificar códigos de barras UPC-E sin códigos adicionales..

Código de complemento requerido

Cuando se selecciona el código de complemento UPC-E requerido, el motor solo leerá los códigos de barras UPC-E que contienen códigos de complemento.



Código adicional de UPC-E requerido



**** Código adicional de UPC-E no requerido**

Transmitir Sistema Caracter "0"

El primer carácter del código de barras UPC-E es el carácter del sistema "0"..



**** Transmitir Sistema Caracter "0"**



Not Transmitir Sistema Caracter "0"

UPC-E extensión

Deshabilitar UPC-E Extend: Transmita los códigos de barras UPC-E tal cual.

Habilitar UPC-E Extend: Extienda los códigos de barras UPC-E para que sean compatibles en longitud con UPC-A.



Habilitar UPC-E Extend



**** Deshabilitar UPC-E Extend**

UPC-A

Restaurar los valores de fábrica



Restaurar los valores predeterminados de fábrica de UPC-A

Activar / Desactivar UPC-A



**** Habilitar UPC-A**



Desabilitar UPC-A

Transmitir Comprobar dígito



**** Transmitir UPC-A Check Digit**



Do Not Transmitir UPC-A Check Digit

Código de complemento

Un código de barras UPC-A se puede aumentar con un código adicional de dos o cinco dígitos para formar uno nuevo.



Habilitar 2-Digit Código de complemento



**** Desabilitar 2-Digit Código de complemento**



Habilitar 5-Digit Código de complemento



**** Desabilitar 5-Digit Código de complemento**

Habilitar 2-Digit Código de complemento / Habilitar 5-Digit Código de complemento : El motor decodifica una combinación de códigos de barras UPC-A con y sin Código de complementos de 2 dígitos / 5 dígitos.

Desabilitar 2-Digit Código de complemento / Desabilitar 5-Digit Código de complemento : El motor decodifica UPC-A e ignora el Código de complemento cuando se le presenta un código de barras adicional UPC-A plus. También puede decodificar códigos de barras UPC-A sin Código de complementos.

Código de complemento Requerido

Cuando se selecciona el Código de complemento UPC-A requerido, el motor solo leerá los códigos de barras UPC-A que contienen Código de complementos..



UPC-A Código de complemento Required



**** UPC-A Código de complemento Not Required**

Transmitir Caracter de Preámbulo “0”



Transmitir Caracter de Preámbulo “0”



****No Transmitir Caracter de Preámbulo “0”**

Nota: El carácter de preámbulo "0" generalmente no aparece en los códigos de barras impresos UPC-A.

Intercalado 2 of 5

Restaurar los valores de fábrica



Restore the Factory Defaults of Interleaved 2 of 5

Activar / Desactivar Interleaved 2 of 5



**** Habilitar Interleaved 2 of 5**



Desabilitar Interleaved 2 of 5

Establecer rango de longitud para intercalado 2 de 5



Establecer la longitud mínima



Establecer la longitud máxima

ITF-14

ITF-14 es un tipo especial de Intercalado 2 de 5 con una longitud de 14 caracteres y el último carácter como dígito de control..



Restaurar los valores predeterminados de fábrica de ITF-14



Desabilitar ITF-14



**** Habilitar ITF-14 But Do Not Transmitir Check Digit**



Habilitar ITF-14 and Transmitir Check Digit

Note: Es aconsejable no Habilitar ITF-14 e Intercalar 2 de 5 al mismo tiempo.

Code 39

Restaurar los valores de fábrica



Restore the Factory Defaults of Code 39

Activar / Desactivar Code 39



**** Habilitar Code 39**



Desabilitar Code 39

Transmitir Start/Stop Character



Transmitir Start/Stop Character



**** No Transmitir Start/Stop Character**

Establecer el rango de longitud para el código 39



0408030

Set the Minimum Length



0408040

Set the Maximum Length

Verificación de dígitos de verificación



0408050

**** Disable**



0408070

Transmitir Check Digit After Verification



0408060

Do Not Transmitir Check Digit After Verification

Activar / Desactivar Code 39 Full ASCII

El motor se puede configurar para identificar todos los caracteres ASCII escaneando el código de barras apropiado a continuación.



0408110

**** Habilitar Code 39 Full ASCII**



0408100

Desabilitar Code 39 Full ASCII

Codabar

Restaurar los valores de fábrica



Restaurar los valores predeterminados de fábrica de Codabar

Activar / Desactivar Codabar



**** Habilitar Codabar**



Desabilitar Codabar

Establecer el rango de longitud para Codabar



Establecer la longitud mínima



Establecer la longitud máxima

Verificar dígitos de verificación



**** Disable**



Transmitir Check Digit After Verification



Do Not Transmitir Check Digit After Verification

Transmitir Start/Stop Character



Transmitir Start/Stop Character



**** Do not Transmitir Start/Stop Character**

Iniciar / detener formato de caracteres

Puede elegir el formato de caracteres de inicio / detención deseado escaneando el código de barras apropiado a continuación.



**** ABCD/ABCD as the Start/Stop Character**



ABCD/TN*E as the Start/Stop Character



Start/Stop Character in Uppercase



Start/Stop Character in Lowercase

Code 93

Restaurar los valores de fábrica



Restore the Factory Defaults of Code 93

Activar / Desactivar Code 93



**** Habilitar Code 93**



Desabilitar Code 93

Set Length Range for Code 93



Establecer la longitud mínima



Establecer la longitud máxima

Verificar dígitos de verificación



0410050

Disable



0410060

**** Do Not Transmitir Check Digit After Verification**



0410070

Transmitir Check Digit After Verification

GS1-Databar (RSS)

Restaurar los valores de fábrica



Restore the Factory Defaults of GS1-Databar

Activar / Desactivar GS1 Databar



** Habilitar GS1-DataBar



Desabilitar GS1-DataBar

Transmitir Application Identifier "01"



** Transmitir Application Identifier "01"



Do Not Transmitir Application Identifier "01"



Code 11

Restaurar los valores de fábrica



Restore the Factory Defaults of Code 11

Activar / Desactivar Code 11



**** Habilitar Code 11**



Desabilitar Code 11

Set Length Range for Code 11



Set the Minimum Length



Set the Maximum Length

Transmitir Check Digit



Transmitir Check Digit



**** Do Not Transmitir Check Digit**

Check Digit Verification



Disable



**** One Check Digit, MOD11**



Two Check Digits, MOD11/MOD11



Two Check Digits, MOD11/MOD9



**One Check Digit, MOD11 (Len<=10)
Two Check Digits, MOD11/MOD11 (Len>10)**



**One Check Digit, MOD11 (Len<=10)
Two Check Digits, MOD11/MOD9 (Len>10)**

2D Symbologies

PDF 417

Restaurar los valores de fábrica



Restore the Factory Defaults of PDF 417

Activar / Desactivar PDF 417



** Habilitar PDF 417



Desabilitar PDF 417

Set Length Range for PDF 417



Set the Minimum Length



Set the Maximum Length

PDF 417 Código gemelo

El código gemelo PDF417 es 2 códigos de barras PDF417 paralelos vertical u horizontalmente. Dos de ellos deben tener la misma dirección y especificaciones similares y deben colocarse muy juntos.

Hay 3 opciones para leer códigos gemelos PDF417:

Solo PDF417 solo: lea el código PDF417.

Solo PDF417 doble: lea ambos códigos PDF417.

Tanto individuales como gemelas: lea ambos códigos PDF417. Si tiene éxito, Transmitir solo como PDF417 gemelo. De lo contrario, pruebe solo PDF417 solo.



**** Single PDF417 Only**



Twin PDF417 Only



Both Single & Twin

Character Encoding



**** Default Character Encoding**



UTF-8

QR Code

Restaurar los valores de fábrica



Restore the Factory Defaults of QR Code

Activar / Desactivar QR Code



**** Habilitar QR Code**



Desabilitar QR Code

Set Length Range for QR Code



Set the Minimum Length



Set the Maximum Length

Micro QR



**** Habilitar Micro QR**



Desabilitar Micro QR

QR código gemelo

El código gemelo QR es 2 códigos de barras QR paralelos vertical u horizontalmente. Dos de ellos deben tener la misma dirección y especificaciones similares y deben colocarse muy juntos.

Hay 3 opciones para leer códigos gemelos QR:

Solo QR: lea cualquier código QR.

Solo QR QR: lea ambos códigos QR.

Tanto individuales como gemelas: lea ambos códigos QR. Si tiene éxito, Transmitir solo como QR gemelo. De lo contrario, intente solo QR..



**** Single QR Only**



Twin QR Only



Both Single & Twin

Character Encoding



**** Default Character Encoding**



UTF-8

Data Matrix

Restaurar los valores de fábrica



Restore the Factory Defaults of Data Matrix

Activar / Desactivar Data Matrix



**** Habilitar Data Matrix**



Desabilitar Data Matrix

Set Length Range for Data Matrix



Set the Minimum Length



Set the Maximum Length

Rectangular Barcode



**** Habilitar Rectangular Barcode**



Desabilitar Rectangular Barcode

Mirror Image



**** Decode Mirror Images**



Do Not Decode Mirror Images

Código gemelo de la matriz de datos

El código gemelo de Data Matrix es 2 códigos de barras de Data Matrix paralelos vertical u horizontalmente. Dos de ellos deben tener la misma dirección y especificaciones similares y deben colocarse muy juntos.

Hay 3 opciones para leer códigos gemelos de Data Matrix:

Solo matriz de datos única: lea el código de matriz de datos.

Solo matriz de datos gemelos: lea ambos códigos de matriz de datos. Orden de transmisión: código de Data Matrix a la izquierda (en la posición superior) seguido del código a la derecha (en la posición inferior).

Ambos Single y Twin: Lea ambos códigos de Data Matrix. Si tiene éxito, Transmitir solo como matriz de datos gemela. De lo contrario, intente solo Data Matrix solo.



**** Single Data Matrix Only**



Twin Data Matrix Only



Both Single & Twin

Character Encoding



**** Default Character Encoding**



UTF-8

Appendix 4: ASCII Table

Hex	Dec	Char
00	0	NUL (Null char.)
01	1	SOH (Start of Header)
02	2	STX (Start of Text)
03	3	ETX (End of Text)
04	4	EOT (End of Transmission)
05	5	ENQ (Enquiry)
06	6	ACK (Acknowledgment)
07	7	BEL (Bell)
08	8	BS (Backspace)
09	9	HT (Horizontal Tab)
0a	10	LF (Line Feed)
0b	11	VT (Vertical Tab)
0c	12	FF (Form Feed)
0d	13	CR (Carriage Return)
0e	14	SO (Shift Out)
0f	15	SI (Shift In)
10	16	DLE (Data Link Escape)
11	17	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	18	DC2 (Device Control 2)
13	19	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	20	DC4 (Device Control 4)
15	21	NAK (Negative Acknowledgment)
16	22	SYN (Synchronous Idle)
17	23	ETB (End of Trans. Block)
18	24	CAN (Cancel)
19	25	EM (End of Medium)
1a	26	SUB (Substitute)
1b	27	ESC (Escape)
1c	28	FS (File Separator)
1d	29	GS (Group Separator)

Hex	Dec	Char
1e	30	RS (Request to Send)
1f	31	US (Unit Separator)
20	32	SP (Space)
21	33	! (Exclamation Mark)
22	34	" (Double Quote)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (Dollar Sign)
25	37	% (Percent)
26	38	& (Ampersand)
27	39	` (Single Quote)
28	40	((Right / Closing Parenthesis)
29	41) (Right / Closing Parenthesis)
2a	42	* (Asterisk)
2b	43	+ (Plus)
2c	44	, (Comma)
2d	45	- (Minus / Dash)
2e	46	. (Dot)
2f	47	/ (Forward Slash)
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	; (Semi-colon)
3c	60	< (Less Than)
3d	61	= (Equal Sign)

Hex	Dec	Char
3e	62	> (Greater Than)
3f	63	? (Question Mark)
40	64	@ (AT Symbol)
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	[(Left / Opening Bracket)
5c	92	\ (Back Slash)
5d	93] (Right / Closing Bracket)

Hex	Dec	Char
5e	94	^ (Caret / Circumflex)
5f	95	_ (Underscore)
60	96	' (Grave Accent)
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	{ (Left/ Opening Brace)
7c	124	(Vertical Bar)
7d	125	} (Right/Closing Brace)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Delete)

Appendix 6: Digit Barcodes

0-9



0



5



1



6



2



7



3



8

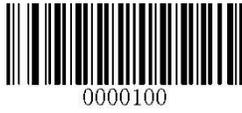


4



9

A-F



A



B



C



D



E



F

Appendix 7: Save/Cancel Barcodes

Después de leer los códigos de barras numéricos, debe escanear el código de barras Guardar para guardar los datos. Si escanea el (los) dígito (s) incorrecto (s), puede escanear el código de barras Cancelar y luego comenzar la configuración nuevamente, o escanear el código de barras Eliminar el último dígito y luego el dígito correcto, o escanear el código de barras Eliminar todos los dígitos y luego el dígitos que quieras.

Por ejemplo, después de leer el código de barras de longitud máxima y los códigos de barras numéricos "1", "2" y "3", escanea:

Borrar el último dígito: se eliminará el último dígito "3".

Borrar todos los dígitos: se eliminarán todos los dígitos "123".

Cancelar: se cancelará la configuración de longitud máxima. Y el motor todavía está en el modo de configuración.



Save



Delete the Last Digit



Delete All Digits



Cancel

