

BCST-81

Lector de códigos de barra 2D

Manual de Instrucciones

Contenido

Notas.....	1
Descripción del producto.....	2
Especificaciones del Producto.....	2
Indicador LED.....	3
Tipo de códigos de barras compatible.....	3
Cómo configurar el lector.....	5
Configuraciones básicas.....	6
Configuraciones del sistema.....	6
Escribir en los valores predeterminados personalizados.....	8
Restaurar la configuración de fábrica.....	8
Comprobar la versión del software.....	9
Control de la iluminación.....	9
Control de volumen.....	9
Modo de escaneo.....	10
Modo de escaneo consecutivo.....	10
Modo de inducción.....	10
Conexión.....	12
Modo USB con cable.....	12
Configuración de los códigos de barras.....	13
Códigos 1D & 2D.....	13
1D Code.....	13
2D Code.....	13
UPC-A.....	13
UPC-A Checksum.....	14
Código adicional de 2 dígitos UPC-A.....	14
Código adicional de 5 dígitos UPC-A.....	14
Convertir UPC-A a EAN-13.....	14
UPC-E.....	14
UPC-E suma de comprobación.....	15
Código adicional de 2 dígitos UPC-E.....	15
Código adicional de 5 dígitos UPC-E.....	15
Convertir UPC-E a UPC-A.....	15
Habilitar/deshabilitar UPC-E1.....	15
EAN-8.....	16
EAN-8 suma de comprobación.....	16
Código adicional de 2 dígitos EAN-8.....	16
Código adicional de 5 dígitos EAN-8.....	16
EAN-13 (ISBN)	16
EAN-13 suma de comprobación.....	17
Código adicional de 2 dígitos EAN-13.....	17
Código adicional de 5 dígitos EAN-13.....	17
CODE 128.....	17

GS1-128 (UCC/EAN-128).....	17
Interleaved 2 de 5.....	18
Ajuste del rango de reconocimiento Interleaved 2 de 5.....	18
Verificación de la suma de comprobación Interleaved 2 of 5.....	18
Transmitir suma de comprobación Interleaved 2 of 5.....	18
Matrix 2 de 5.....	19
Ajuste del rango de reconocimiento Matrix 2 de 5.....	19
Verificación de la suma de comprobación Matrix 2 de 5.....	19
Transmitir suma de comprobación Matrix 2 de 5.....	19
Industrial 2 de 5.....	20
Ajuste del rango de reconocimiento Industrial 2 de 5.....	20
Verificación de la suma de comprobación Industrial 2 de 5.....	20
Transmitir suma de comprobación Industrial 2 de 5.....	20
Standard 2 de 5.....	21
Ajuste del rango de reconocimiento Standard 2 de 5.....	21
Verificación de la suma de comprobación Standard 2 of 5.....	21
Transmitir suma de comprobación Standard 2 of 5.....	21
Code 39.....	22
Ajuste del rango de reconocimiento Code 39.....	22
Verificación de la suma de comprobación Code 39.....	22
Suma de comprobación Code 39.....	22
Transmitir Code 93 Caracteres START/STOP.....	22
Code 93.....	23
Ajuste del rango de reconocimiento Code 93.....	23
Verificación de la suma de comprobación Code 93.....	23
Transmitir suma de comprobación Code 93.....	23
Code 11.....	23
Ajuste del rango de reconocimiento Code 11.....	24
Suma de comprobación Code 11.....	24
Transmitir suma de comprobación Code 11.....	24
Codabar.....	24
Ajuste del rango de reconocimiento Codabar.....	25
Formato de los caracteres START/STOP.....	25
Transmitir caracteres de START/STOP.....	25
MSI.....	25
Ajuste del rango de reconocimiento MSI.....	26
GS1-Databar.....	26
Código QR.....	26
Código QR Inverso.....	26
Data Matrix.....	26
Data Matrix Inverso.....	27
PDF 417.....	27
Aztec code.....	27
Editar el formato de los datos.....	28

Code ID.....	28
Lista de Code ID.....	28
Configuración del caracter final.....	29
Código 1D Inverso.....	29
Configuración de prefijos/sufijos de códigos personalizados.....	29
Borrar caracteres en el resultado de salida.....	31
Mayúsculas/minúsculas.....	32
Configuración del formato de codificación de datos.....	32
Apéndice I.....	33
Apéndice II.....	34

Notas

Notas de seguridad

No desmonte el lector de códigos de barras ni coloque piezas extrañas en él para evitar cortocircuitos o daños en el circuito.

No deje el lector de códigos de barras ni la batería cerca del fuego.

Notas de mantenimiento

Utilice un paño limpio y húmedo para limpiar la carcasa exterior del lector de códigos de barras.

Guarde el lector de código de barras en un lugar sin polvo, seco, alejado de la luz y de zonas con fuertes imanes.

Si se produce algún fallo de funcionamiento, registre la situación y póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente.

Descripción del producto

Especificaciones del Producto

Capacidad de recogida	
Método de recolección	Tipo de imagen, sensor CMOS
Velocidad de adquisición	1/120 segundo
Ángulo de visión	Horizontal 45° , Vertical 35°
Capacidad de decodificar	
Resolución	≥ 4mil
Método de lectura	Lectura dinámica
Ángulo de decodificación	Roll 360° , Pitch ±65° , Yaw ± 60°
Códigos de barra compatibles	Conforme a las normas generales de códigos 2D nacionales e internacionales: Código QR, Data Matrix, PDF417, etc.
	Conforme a las normas nacionales e internacionales de códigos 1D generales: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, Código 128, GS1 128, ISBT 128, Code 39, Code93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 de 5, Matrix 25, Standard 25, Codabar, MSI/MSI PLESSEY, GS1 DataBar, etc.
Contraste de impresión	20%
LED	
Luz de relleno	Roja
Parámetros físicos	
Dimensiones(mm)	85mm*85mm*155mm (L×W×H)
Peso	250g
Interfaz	
Toma de corriente	10P10C RJ45
Interfaz de comunicación	USB, RS232
Modo de lectura	Modo de Escaneo Consecutivo / Modo de Inducción
Indicación de lectura	Beep, LED verde
Cable USB (Opcional)	cable USB 2m, cable RS232 2m
Parámetros del entorno	
Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 80°C

Humedad	Humedad relativa 5% ~ 95%(Sin condensación)
Luz de ambiente	Max.100,000 Lux
Parámetros eléctricos	
Tensión de entrada	5V
Corriente de funcionamiento	Menor a 500mA

Indicador LED

Estado del indicador	Explicación
La luz verde parpadea una vez	Un código de barras se lee con éxito y se carga en el ordenador
Luz roja fija	En el modo de código de barras de mercancías.
Luz azul fija	En el modo común.

Tipo de códigos de barras compatible

A continuación se indican los tipos de códigos de barras que admite el BCST-81. Para más detalles, consulte la configuración del tipo de código de barras en Configuración del tipo de código de barras.

Tipo de códigos de barras compatible		Valores por defecto
Codabar		Deshabilitado
Código 11		Deshabilitado
Código 128		Habilitado
GS1-128 (UCC/EAN-128)		Habilitado
Código 39		Habilitado
Código 93		Deshabilitado
EAN-8		Habilitado
EAN-13		Habilitado
ISBN		Deshabilitado
UPC-A		Habilitado
UPC-E		Habilitado
MSI		Deshabilitado
Códigos de barra 2 de 5	Interleaved 2 de 5	Habilitado
	Matrix 2 de 5	Deshabilitado
	Industrial 2 de 5	Deshabilitado
	Standard 2 de 5	Deshabilitado
Código QR		Habilitado
PDF-417		Habilitado

Aztec Code	Deshabilitado
Data Matrix	Deshabilitado
GS1 DataBar	Deshabilitado

Cómo configurar el lector

Puede cambiar la configuración del lector de códigos de barras BCST-81 escaneando el código de barras de este manual. Algunos ejemplos son los siguientes.

Nota : Los marcados con (*) en el manual son los ajustes de fábrica por defecto.

Pasos	Operación
1	<p data-bbox="395 517 1310 595">Escanee un código de barras de comando para restaurar la configuración de fábrica</p>  <p data-bbox="620 781 1078 815">Restaurar la configuración de fábrica</p>
2	<p data-bbox="405 831 1300 864">Escanee un código de barras de comando para reconocer el código 1D:</p>  <p data-bbox="727 1039 975 1070">Habilitar Código 1D</p>

Configuraciones básicas

Configuraciones del sistema

Configuración del teclado

 (*) Teclado US	 Teclado belga
 Teclado finés	 Teclado francés
 Teclado alemán	 Teclado italiano
 Teclado sueco	 Teclado británico
 Teclado danés	 Teclado noruego
 Teclado español	 Teclado portugués
 Teclado turco F	 Teclado turco Q

 Teclado japonés	 Teclado ruso
 Teclado checo	 Teclado thai
 Teclado ucraniano	 Teclado Brasileiro ABNT2
 Teclado griego	 Teclado húngaro
 Teclado holandés	 Teclado polaco 214
 Teclado estándar rumano	 Teclado eslovaco

Escribir en los valores predeterminados personalizados

Puede cambiar los valores predeterminados de fábrica y personalizar algunas funciones en función de la demanda escaneando algún código de barras de comando (por ejemplo: Convertir todas las letras a mayúsculas) y "Escribir en valores predeterminados personalizados". Si realiza alguna configuración y necesita restaurar la configuración personalizada, por favor, escanee "Restaurar a los valores predeterminados personalizados". El escáner de código de barras saldrá del modo de configuración después de restaurar los valores predeterminados personalizados.



Escribir en los valores predeterminados



Restablecer los valores predeterminados

Restaurar la configuración de fábrica

Puede utilizar la "Restauración de la configuración de fábrica" en las siguientes circunstancias:

1. Se realiza una configuración errónea en el lector o el lector no lee los códigos de barras.
2. La configuración anterior se ha olvidado y el usuario no quiere que afecte al futuro escaneo de códigos de barras.
3. El lector necesita volver a la configuración por defecto después de alguna configuración poco utilizada.

Escanee "Restaurar la configuración de fábrica".

Nota : Si ha restaurado la configuración de fábrica del lector de código de barras, los datos almacenados en el modo de inventario se borrarán.



Restaurar la configuración de fábrica

Comprobar la versión del software

Escanee " Comprobar la versión del software " y el número de la versión del software se enviará al dispositivo conectado con el BCST-81.



Comprobar la versión del software

Control de la iluminación



(*) Apagado Automático



Permanecer Encendido



Permanecer Apagado

Control de volumen



Volumen Alto



(*)Volumen Medio



Volumen Bajo



Silencio

Modo de escaneo

Modo de escaneo consecutivo

No es necesario pulsar el gatillo para escanear códigos de barras en este modo. El LED rojo se enciende automáticamente y está listo para escanear códigos de barras. El láser del lector no se apagará hasta que Inateck BCST-81 lea un código de barras. Después de un escaneo exitoso, el LED rojo se apaga durante 3 segundos por defecto y luego se enciende de nuevo automáticamente. Para ajustar los intervalos de lectura, por favor siga los siguientes pasos:

Por ejemplo, a continuación, se indican los pasos para poner el escáner en modo de escaneo consecutivo y establecer el intervalo de escaneo en 1s:

1. Escanee "Modo de escaneo consecutivo";
2. Escanee el "Ajuste del intervalo de escaneo consecutivo";
3. Escanee "0" y "1" en el Apéndice I en secuencia.



Modo de escaneo consecutivo



Ajuste del intervalo de escaneo consecutivo

Modo de inducción

En el modo de inducción, los usuarios solo tienen que mover los códigos de barras a escanear frente a la ventana de escaneo del Inateck BCST-81, donde se encenderá la luz roja, indicando que el lector está listo para escanear códigos de barras. La luz roja se apagará en las siguientes situaciones:

1. Un código de barras se lee con éxito.
2. No se lee ningún código de barras en 3 segundos.

También puede configurar el mejor tiempo según la demanda real.



(*)Modo de inducción

Intervalo de escaneo del mismo código de barras

Si no quiere escanear el mismo código de barras dos veces por error en el modo de escaneo consecutivo y en el modo de inducción, puede configurar el intervalo para que el escáner deje de leer el mismo código de barras dos veces en un determinado periodo de tiempo.

Por ejemplo, a continuación, se muestran los pasos para establecer el intervalo de escaneo como 0,5s:

1. Escanee "Intervalo de lectura del mismo código de barras".
2. Escanee "0" y "5" en Apéndice I en secuencia.



Intervalo de lectura del mismo código de barras

Ajuste del intervalo del mismo código de barras

 Sin Intervalo	 1S
 3S	 5S
 7S	 No leer continuamente el mismo código de barras de barras

Conexión

Modo USB con cable

Puede conectar el BCST-81 a un ordenador mediante el cable USB para la transferencia de datos.

Configuración de los códigos de barras

Códigos 1D & 2D

 Habilitar	 Deshabilitar
--	--

1D Code

 Habilitar	 Deshabilitar
--	--

2D Code

 Habilitar	 Deshabilitar
--	--

UPC-A

 (*Habilitar	 Deshabilitar
--	--

UPC-A Checksum

Usted puede decidir si transmite la suma de comprobación. El lector transmite la suma de comprobación por defecto.	
 No transmitir la suma de comprobación UPC-A	 (*)Transmitir la suma de comprobación UPC-A

Código adicional de 2 dígitos UPC-A

 Habilitar	 (*)Deshabilitar
--	--

Código adicional de 5 dígitos UPC-A

 Habilitar	 (*)Deshabilitar
--	--

Convertir UPC-A a EAN-13

 Habilitar	 (*)Deshabilitar
--	--

UPC-E

 (*)Habilitar	 Deshabilitar
--	--

UPC-E suma de comprobación

 <p>No transmitir la suma de comprobación UPC-E</p>	 <p>(*)Transmitir la suma de comprobación UPC-E</p>
--	---

Código adicional de 2 dígitos UPC-E

 <p>Habilitar</p>	 <p>(*)Deshabilitar</p>
--	---

Código adicional de 5 dígitos UPC-E

 <p>Habilitar</p>	 <p>(*)Deshabilitar</p>
--	---

Convertir UPC-E a UPC-A

 <p>Habilitar</p>	 <p>(*)Deshabilitar</p>
--	---

Habilitar/deshabilitar UPC-E1

<p>El dígito inicial de la mayoría de los UPC-E es "0". Si va a leer códigos de barras UPC-E con el dígito inicial "1", habilite primero el UPC-E y luego escanee "Habilitar UPC-E1". El lector desactiva el UPC-E1 por defecto.</p>	
 <p>Habilitar</p>	 <p>(*)Deshabilitar</p>

EAN-8

 (*Habilitar	 Deshabilitar
--	--

EAN-8 suma de comprobación

 (*Transmitir suma de comprobación EAN-8	 No transmitir suma de comprobación EAN-8
---	---

Código adicional de 2 dígitos EAN-8

 Habilitar	 (*Deshabilitar
---	---

Código adicional de 5 dígitos EAN-8

 Habilitar	 (*Deshabilitar
--	--

EAN-13 (ISBN)

 (*Habilitar	 Deshabilitar
--	--

EAN-13 suma de comprobación

 <p>No transmitir la suma de comprobación EAN-13</p>	 <p>(*)Transmitir la suma de comprobación EAN-13</p>
---	--

Código adicional de 2 dígitos EAN-13

 <p>Habilitar</p>	 <p>(*)Deshabilitar</p>
--	---

Código adicional de 5 dígitos EAN-13

 <p>Habilitar</p>	 <p>(*)Deshabilitar</p>
---	--

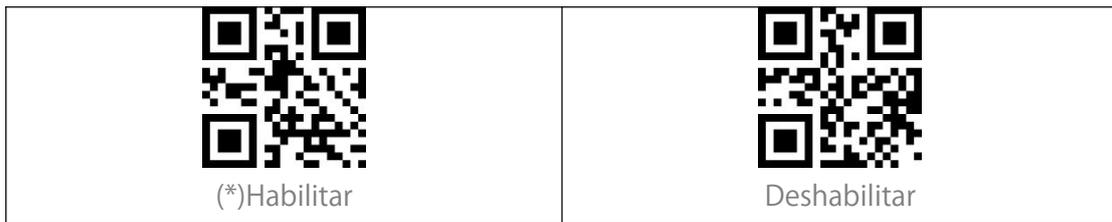
CODE 128

 <p>(*)Habilitar</p>	 <p>Deshabilitar</p>
---	--

GS1-128 (UCC/EAN-128)

 <p>(*)Habilitar</p>	 <p>Deshabilitar</p>
---	--

Interleaved 2 de 5



Ajuste del rango de reconocimiento Interleaved 2 de 5

Los usuarios pueden configurar el lector para que decodifique solo los Interleaved 2 de 5 de un determinado rango de longitud.

Por ejemplo, para decodificar el Interleaved 2 de 5 del rango de 4 - 20 dígitos:

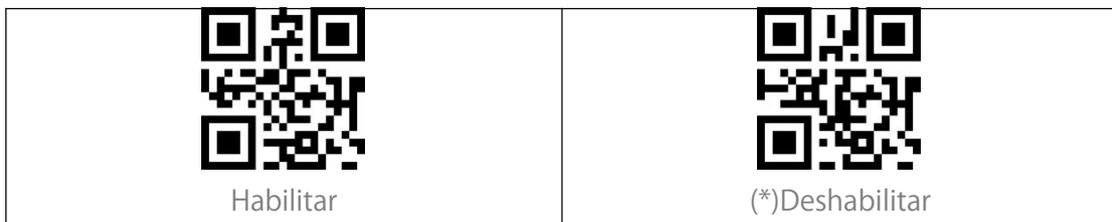
Escanee el código de barras que aparece a continuación y, a continuación, escanee "0", "4", "2", "0" en el Apéndice I.

Si no se puede leer el código de barras de un determinado rango de longitud, escanee

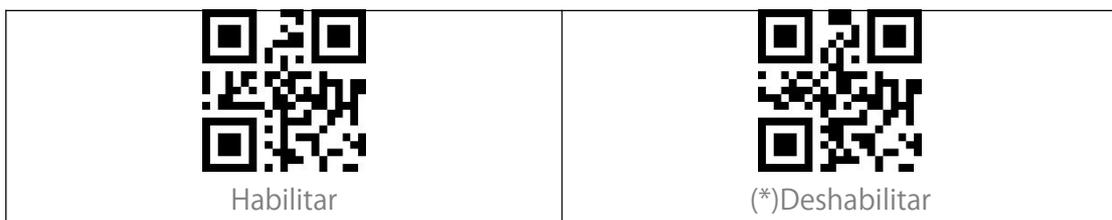
"Decodificación Interleaved 2 de 5 de cualquier longitud". Póngase en contacto con nosotros si el problema persiste.



Verificación de la suma de comprobación Interleaved 2 of 5



Transmitir suma de comprobación Interleaved 2 of 5



Matrix 2 de 5

 Habilitar	 (*Deshabilitar)
--	---

Ajuste del rango de reconocimiento Matrix 2 de 5

Los usuarios pueden configurar el lector para decodificar la matriz 2 de 5 de un determinado rango de longitud.

Por ejemplo, para decodificar la Matrix 2 de 5 del rango de 4 a 20 dígitos, escanee el código de barras que aparece a continuación y, a continuación, escanee "0", "4", "2", "0" en el Apéndice 1.

Si no se puede leer el código de barras de un determinado rango de longitud, escanee "Decodificar Matrix 2 de 5 de cualquier longitud". Póngase en contacto con nosotros si el problema persiste.

 Decodificar Matrix 2 de 5 de una cierta longitud	 Decodificar Matrix 2 de 5 de cualquier longitud
--	--

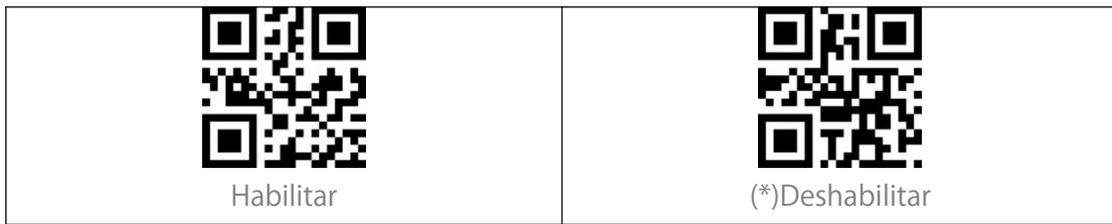
Verificación de la suma de comprobación Matrix 2 de 5

 Habilitar	 (*Deshabilitar)
--	---

Transmitir suma de comprobación Matrix 2 de 5

 Habilitar	 (*Deshabilitar)
--	---

Industrial 2 de 5

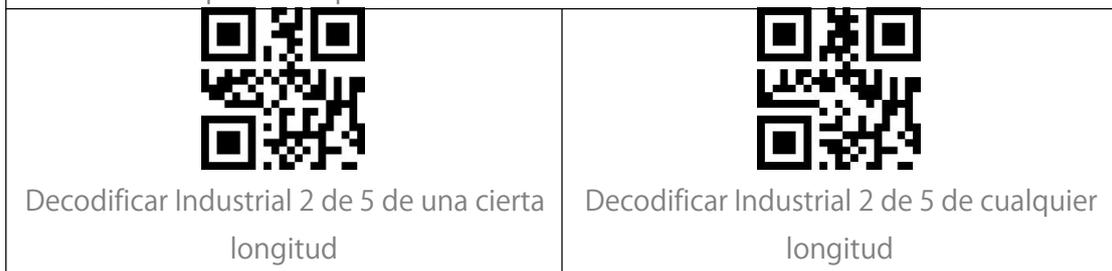


Ajuste del rango de reconocimiento Industrial 2 de 5

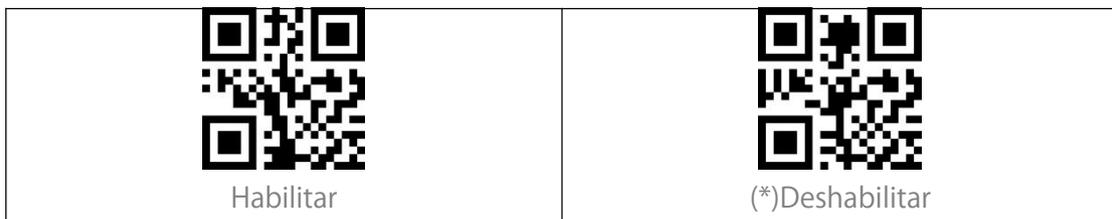
Los usuarios pueden configurar el lector para decodificar Industrial 2 de 5 de un determinado rango de longitud.

Por ejemplo, para decodificar la Industrial 2 de 5 del rango de 4 a 20 dígitos, escanee el código de barras que aparece a continuación y, a continuación, escanee "0", "4", "2", "0" en el Apéndice 1.

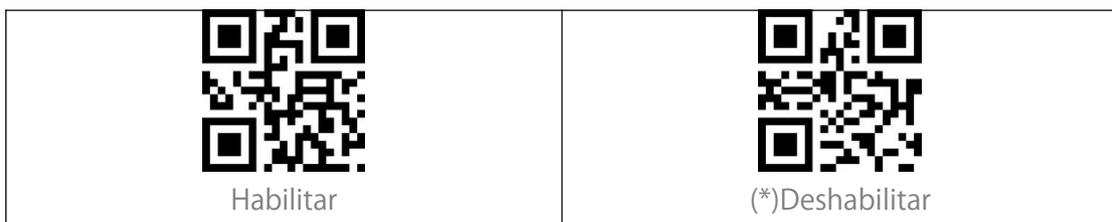
Si no se puede leer el código de barras de un determinado rango de longitud, escanee "Decodificar Industrial 2 de 5 de cualquier longitud". Póngase en contacto con nosotros si el problema persiste.



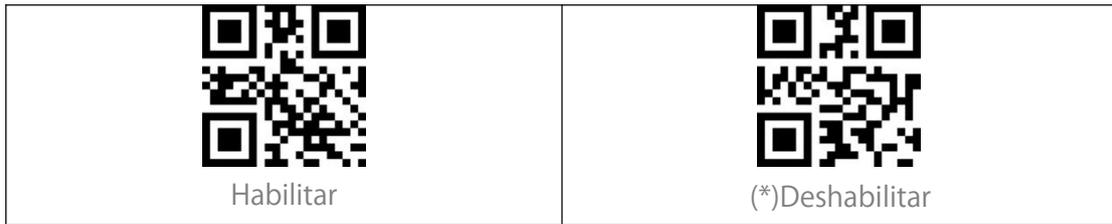
Verificación de la suma de comprobación Industrial 2 de 5



Transmitir suma de comprobación Industrial 2 de 5



Standard 2 de 5



Ajuste del rango de reconocimiento Standard 2 de 5

Los usuarios pueden configurar el lector para decodificar Standard 2 de 5 de un determinado rango de longitud.

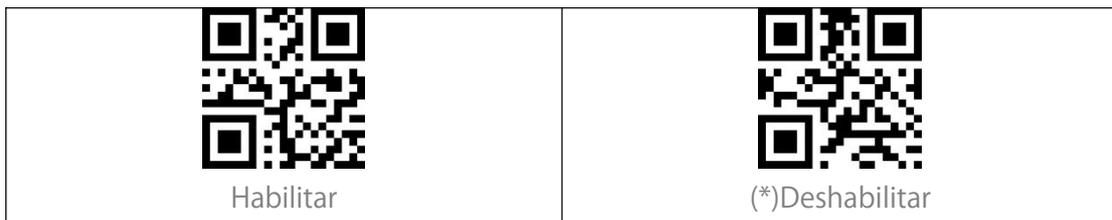
Por ejemplo, para decodificar Standard 2 de 5 del rango de 4 a 20 dígitos, escanee el código de barras que aparece a continuación y, a continuación, escanee "0", "4", "2", "0" en el Apéndice 1.

Si no se puede leer el código de barras de un determinado rango de longitud, escanee

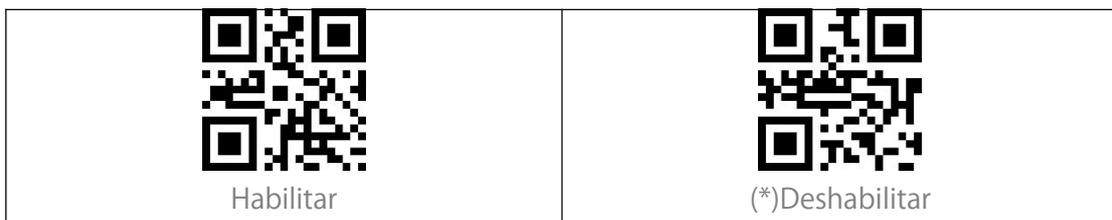
"Decodificar Standard 2 de 5 de cualquier longitud". Póngase en contacto con nosotros si el problema persiste.



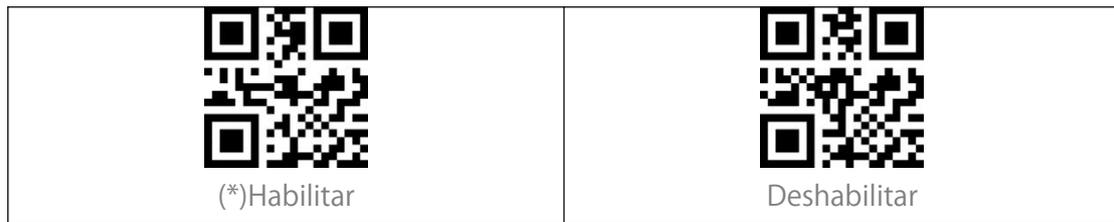
Verificación de la suma de comprobación Standard 2 of 5



Transmitir suma de comprobación Standard 2 of 5



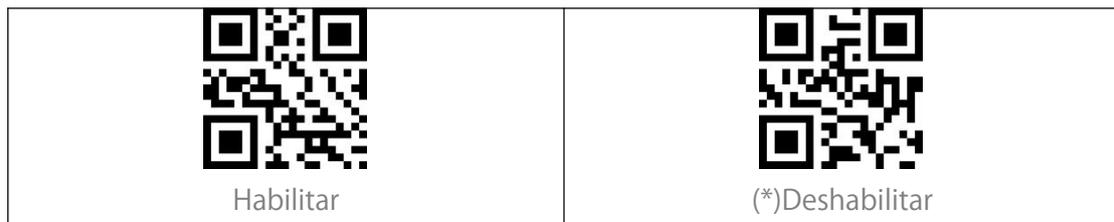
Code 39



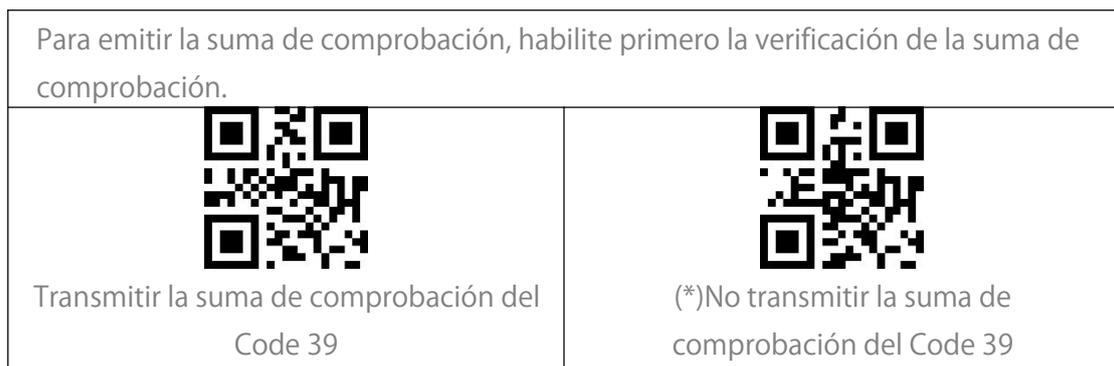
Ajuste del rango de reconocimiento Code 39



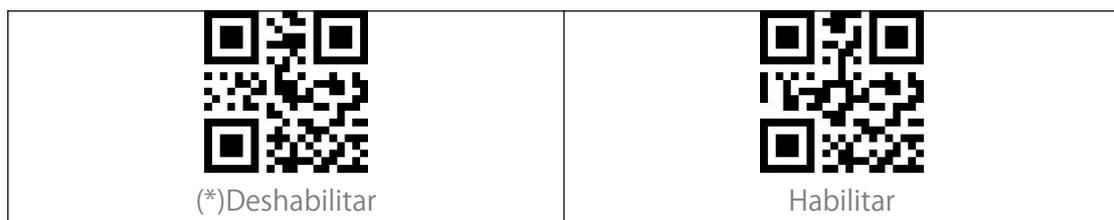
Verificación de la suma de comprobación Code 39



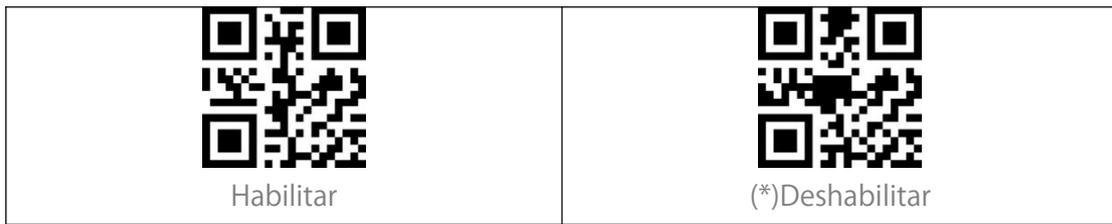
Suma de comprobación Code 39



Transmitir Code 93 Caracteres START/STOP



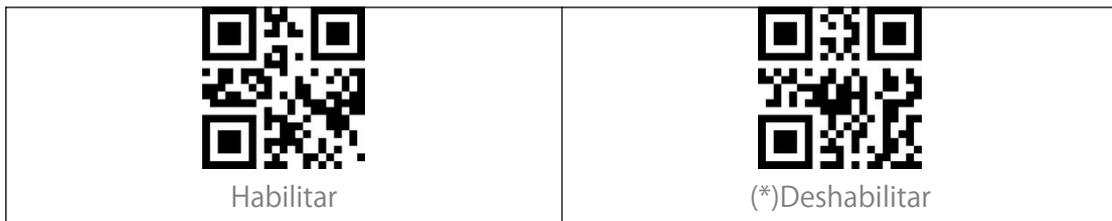
Code 93



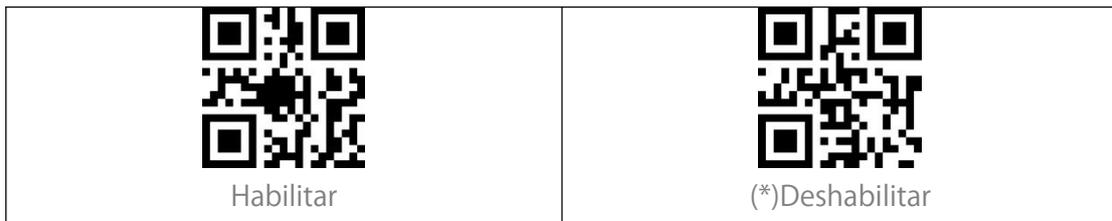
Ajuste del rango de reconocimiento Code 93



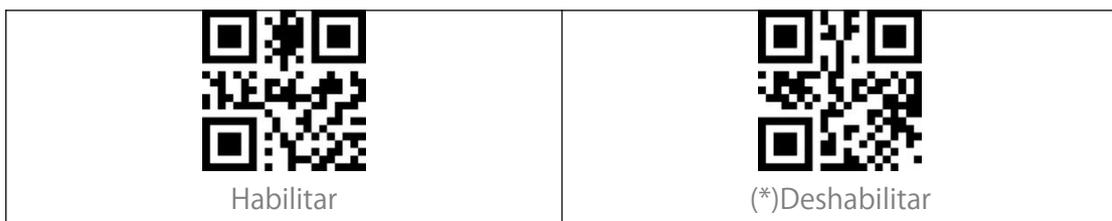
Verificación de la suma de comprobación Code 93



Transmitir suma de comprobación Code 93



Code 11



Ajuste del rango de reconocimiento Code 11

 Decodificar del Code 11 de cualquier longitud
--

Suma de comprobación Code 11

 Habilitar la verificación de la suma de comprobación	 Code 11 con suma de comprobación de 1 dígito
 Code 11 con suma de comprobación de 2 dígitos	

Transmitir suma de comprobación Code 11

 Transmitir la suma de comprobación del Code 11	 (*)No transmitir la suma de comprobación del Code 11
---	---

Codabar

 Habilitar	 (*)Deshabilitar
--	--

Ajuste del rango de reconocimiento Codabar



Decodificar del Codabar de cualquier longitud

Formato de los caracteres START/STOP

Los caracteres de inicio y fin pueden ser uno de los cuatro caracteres "A", "B", "C", "D". El carácter de inicio puede ser uno de los cuatro caracteres "A", "B", "C", "D", y el carácter de fin puede ser uno de los cuatro caracteres "T", "N", "*", "E".



*ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

Transmitir caracteres de START/STOP



Deshabilitar los caracteres Codabar
START/STOP



(*)Habilitar los caracteres Codabar
START/STOP

MSI



Habilitar

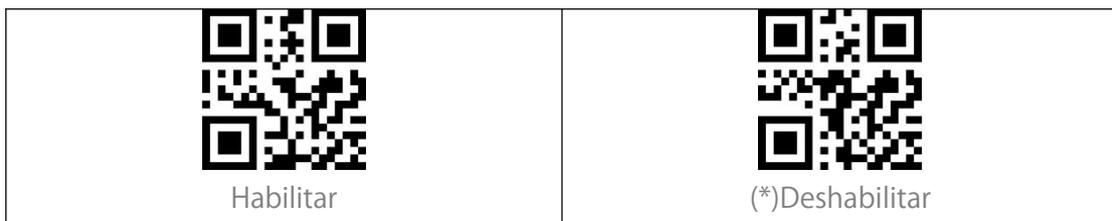


(*)Deshabilitar

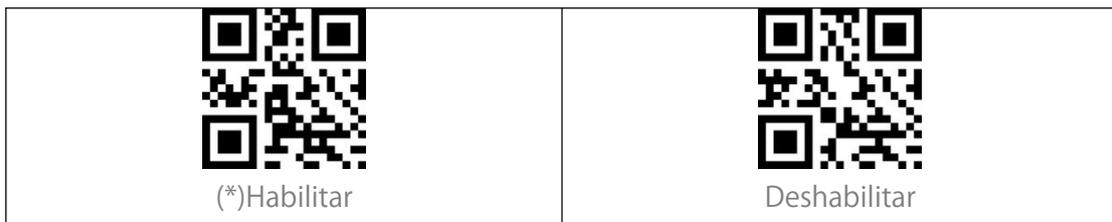
Ajuste del rango de reconocimiento MSI



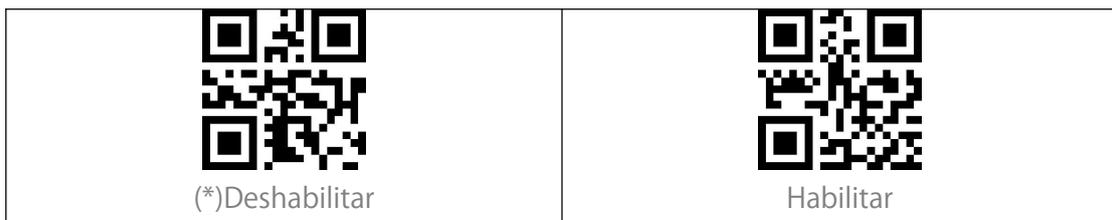
GS1-Databar



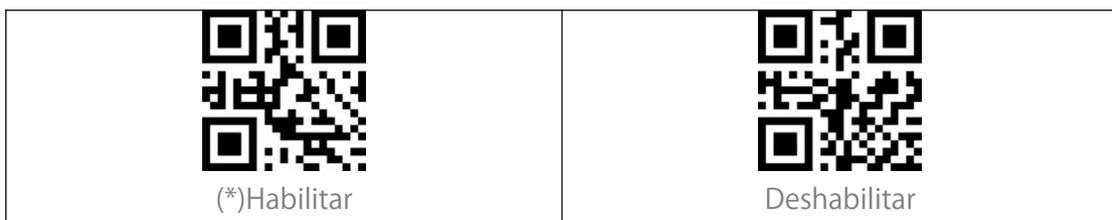
Código QR



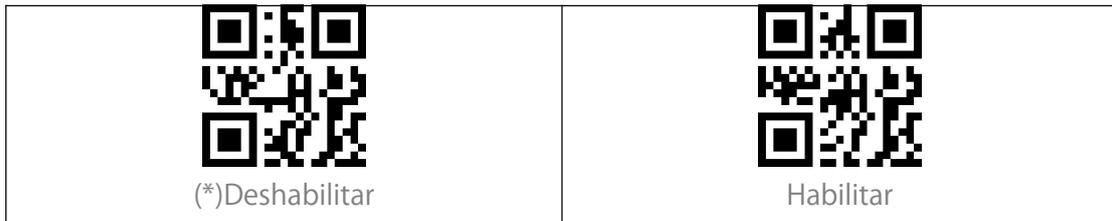
Código QR Inverso



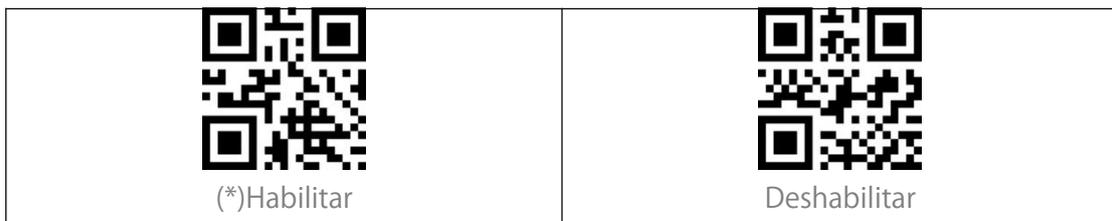
Data Matrix



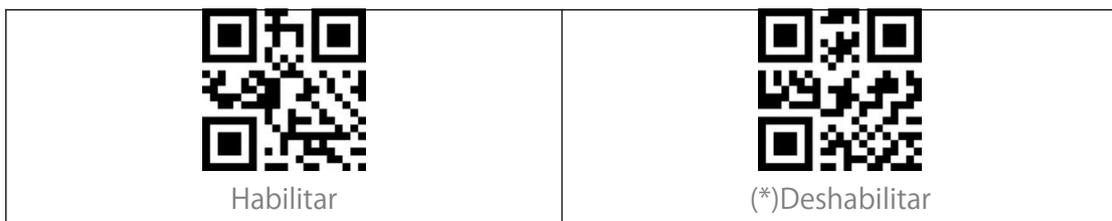
Data Matrix Inverso



PDF 417



Aztec code



Editar el formato de los datos

Code ID

Un carácter Code ID identifica el tipo de código de un código de barras escaneado. Esto es útil cuando se decodifica más de un tipo de código. Usted puede decidir si añadir el ID de código delante de la salida de un código de barras. El lector desactiva el ID de código por defecto.



Añadir Code ID de salida



(*)No añadir Code ID de salida

Lista de Code ID

Code ID	Tipo de código
A	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13
B	Code 39, Code 32
C	Codabar
D	Code 128, GS1-128, ISBT 128
E	Code 93
F	Interleaved 2 de 5/ITF, ITF14
G	Industrial 2 de 5, Standard 2 de 5
H	CODE11
J	MSI, MSI/Plessey
R	GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, RSS
V	Matrix 25
r	PDF417
u	DataMatrix(DM)
q	QR
a	Aztec Code
x	Maxi Code
c	HanXin

Configuración del carácter final

Usted puede decidir si añadir un "Enter" después de cada lectura. Cada lectura va seguida de un "Enter" por defecto.	
 Sin carácter final	 (*) CR LF
 CR	 TAB

Código 1D Inverso

El código de barras 1D inverso se refiere al código 1D con líneas blancas sobre fondo negro (el reconocimiento del código 2D inverso necesita una configuración aparte.)	
 Habilitar	 Deshabilitar

Configuración de prefijos/sufijos de códigos personalizados

El BCST-81 permite añadir un prefijo de código de barras de 1-32 dígitos y un sufijo de código de barras de 1-32 dígitos. El prefijo y el sufijo pueden mostrarse u ocultarse. El lector no muestra el prefijo y el sufijo por defecto. Consulte el Apéndice para conocer los caracteres de prefijo/sufijo admitidos.

A continuación, se indican los pasos para añadir el prefijo y el sufijo:

1. Escanee "Establecer prefijos".
2. Busque el valor de escaneo de 4 dígitos correspondiente en el Apéndice II y escanee los 4 dígitos del Apéndice I en secuencia. Escuchará un tono de aviso después de cada 4 escaneos, lo que indica que la configuración se ha realizado correctamente.
3. Escanee "Guardar prefijos/sufijos" para salir.

4. Escanee "Establecer sufijos".
5. Escanee los dígitos correspondientes en secuencia. Escuchará un tono de aviso después de cada 4 escaneos, lo que indica que la configuración se ha realizado correctamente.
6. Escanee "Guardar prefijos/sufijos" para salir.

Nota: Una vez que la configuración sea correcta, el BCST-81 emitirá los datos con el prefijo/sufijo por defecto.

 <p>Establecer prefijo</p>	 <p>Guardar prefijo</p>
 <p>Establecer sufijo</p>	 <p>Guardar sufijo</p>
 <p>(*)Ocultar Prefijo/Sufijo</p>	 <p>Mostrar Sufijo</p>
 <p>Mostrar Prefijo</p>	 <p>Mostrar todos los prefijos y sufijos</p>

Borrar caracteres en el resultado de salida

En la salida de datos, el BCST-81 permite borrar 1-255 dígitos iniciales y 1-255 dígitos finales.

A continuación, se indican los pasos para borrar 12 dígitos iniciales y 4 finales:

1. Escanee "Establecer el número de dígitos iniciales a eliminar".
2. Escanee "0", "1", "2" en secuencia.
3. Escanee "Establecer el número de dígitos finales que se van a borrar".
4. Escanee "0", "0", "4" en secuencia.



Establecer el número de dígitos iniciales
que se van a borrar



Establecer el número de dígitos finales
que se van a borrar

Borrar los dígitos iniciales



(*)Deshabilitar



Habilitar

Borrar los dígitos finales



(*) Deshabilitar



Habilitar

Mayúsculas/minúsculas

El BCST-81 puede convertir todas las letras del código de barras en mayúsculas o minúsculas. El caso de las letras permanece sin cambios por defecto. Puede cambiar las mayúsculas y minúsculas escaneando los códigos de barras siguientes.

 <p>(*)No convertir las letras en mayúsculas</p>	 <p>Convertir todas las letras en mayúsculas</p>
 <p>Convertir todas las letras en minúsculas</p>	 <p>Caja de cambios</p>

Configuración del formato de codificación de datos

El lector emite los datos en formato original de codificación por defecto. Puede cambiar el formato de codificación para dar salida a los datos en un software diferente.

1. El formato de datos original y el formato de salida están estrechamente relacionados con el entorno de generación de códigos. El formato de salida puede ser GBK o UNICODE.
2. El GBK (GB2312) es aplicable a software como Notepad, Excel, etc.
3. El UNICODE es aplicable a software como WORD, etc.

 <p>(*)Formato Original de Codificación de Datos</p>	 <p>GBK</p>
 <p>Unicode</p>	

Apéndice I

 0	 1
 2	 3
 4	 5
 6	 7
 8	 9

Apéndice II

Valor de lectura	Valor hexadecimal	Función correspondiente
1000	00h	Nulo
1001	01h	Teclado Intro
1002	02h	Bloqueo de mayúsculas
1003	03h	Flecha derecha
1004	04h	Flecha arriba
1005	05h	Nulo
1006	06h	Nulp
1007	07h	Enter
1008	08h	Flecha izquierda
1009	09h	Pestaña horizontal
1010	0Ah	Flecha abajo
1011	0Bh	Pestaña vertical
1012	0Ch	Retroceso
1013	0Dh	Enter
1014	0Eh	Insertar
1015	0Fh	Esc
1016	10h	F11
1017	11h	Menú
1018	12h	Print Screen
1019	13h	orrar
1020	14h	Espacio+Shift
1021	15h	F12
1022	16h	F1
1023	17h	F2
1024	18h	F3
1025	19h	F4
1026	1Ah	F5
1027	1Bh	F6
1028	1Ch	F7

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

1061	3Dh	=
1062	3Eh	>
1063	3Fh	?
1064	40h	@
1065	41h	A
1066	42h	B
1067	43h	C
1068	44h	D
1069	45h	E
1070	46h	F
1071	47h	G
1072	48h	H
1073	49h	I
1074	4Ah	J
1075	4Bh	K
1076	4Ch	L
1077	4Dh	M
1078	4Eh	N
1079	4Fh	O
1080	50h	P
1081	51h	Q
1082	52h	R
1083	53h	S
1084	54h	T
1085	55h	U
1086	56h	V
1087	57h	W
1088	58h	X
1089	59h	Y
1090	5Ah	Z
1091	5Bh	[
1092	5Ch	\

1093	5Dh]
1094	5Eh	^
1095	5Fh	_
1096	60h	'
1097	61h	a
1098	62h	b
1099	63h	c
1100	64h	d
1101	65h	e
1102	66h	f
1103	67h	g
1104	68h	h
1105	69h	i
1106	6Ah	j
1107	6Bh	k
1108	6Ch	l
1109	6Dh	m
1110	6Eh	n
1111	6Fh	o
1112	70h	p
1113	71h	q
1114	72h	r
1115	73h	s
1116	74h	t
1117	75h	u
1118	76h	v
1119	77h	w
1120	78h	x
1121	79h	y
1122	7Ah	z
1123	7Bh	{
1124	7Ch	

1125	7Dh	}
1126	7Eh	~