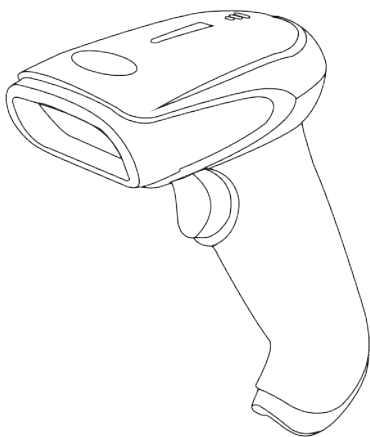




JALTECH[®]
POS

MANUAL DEL USUARIO



ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

CÓDIGO:40226 REF:JAL-1D USB

CÓDIGO:40213 REF:JAL-PLUS 01

Catálogo

1er Capítulo: Introducción	1
2do Capítulo: Características del Producto	1
3er Capítulo: Parámetros	2
Parámetros Eléctricos.....	2
Parámetro Físico	2
Entorno	2
Configuración Predeterminada de Fábrica	4
Capacidad de Decodificación	2
Profundidad de Escaneo	2
Apariencia	3
Configuración Predeterminada de Fábrica	4
4to Capítulo: Interfaces	4
RS232	4
Velocidad en Baudios RS232	4
RS232: Bits de Datos, Bits de Parada, Paridad	5
USB	6
USB HID	6
USB COM	6
5to Capítulo: Configuraciones de Entrada/Salida	6
Introducción	6
Configuración del Zumbador al Encender	6
Configuración del Zumbador al Decodificar Exitosamente	7
Configuración de Encendido o Apagado del Zumbador	7
Configuración de Volumen	7
Configuración de Frecuencia	7
Configuración del Estado del Pitido tras Decodificar Exitosamente	7
Retardo de Salida	8
Configuración de Iluminación	8
Configuración de Modo de Espera	8

Capítulo 7: Tipos de códigos.

Tipos de código.....	11
Configuraciones de longitud de decodificación.....	11
Tipos de códigos 1D.....	11
Tipos de códigos 2D.....	11
Codabar.....	12
Habilitar/Deshabilitar.....	12
Bit de inicio/parada.....	12
Bit de verificación.....	12
Cascada.....	12
Configuración de longitud de decodificación.....	13
Código 39	13
Habilitar/Deshabilitar.....	13
Bit de inicio/parada.....	13
Bit de verificación.....	13
Configuración de longitud de decodificación.....	14
Código 32 Farmacéutico (PARAF)	14
Habilitar/Deshabilitar.....	14
Intercalado 2 de 5.....	14
Habilitar/Deshabilitar.....	14
Bit de verificación.....	14
Configuración de longitud de decodificación.....	15
NEC 2 de 5	15
Habilitar/Deshabilitar.....	15
Bit de verificación.....	15
Configuración de longitud de decodificación.....	15
Código 93	16
Habilitar/Deshabilitar.....	16
Configuración de longitud de decodificación.....	16
Straight 2 de 5 Industrial (inicio/parada de tres barras).....	16
Habilitar/Deshabilitar.....	16
Configuración de longitud de decodificación.....	16
Straight 2 de 5 IATA (inicio/parada de dos barras).....	17
Habilitar/Deshabilitar.....	17
Configuración de longitud de decodificación.....	17
Matriz 2 de 5.....	17
Habilitar/Deshabilitar.....	17
Configuración de longitud de decodificación	17
Código 11.....	18

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Habilitar/Deshabilitar.....	18
Bits de verificación.....	18
Configuración de longitud de decodificación.....	18
Código 128	18
Habilitar/Deshabilitar.....	18
Cascada ISBT 128.....	19
Configuración de longitud de decodificación.....	19
UPC-A.....	19
Habilitar/Deshabilitar.....	19
Bits de verificación.....	19
Sistema digital.....	19
Suplementos.....	20
Suplementos necesarios.....	20
Separador de suplementos.....	20
GS1-128.....	20
Habilitar/Deshabilitar.....	20
Configuración de longitud de decodificación.....	21
UPC-E0.....	21
Habilitar/Deshabilitar.....	21
Expansión de código de barras.....	21
Suplementos necesarios.....	21
Separador de suplementos.....	20
Bits de verificación.....	22
Sistema digital.....	22
Suplementos.....	22
UPC-E1.....	22
EAN/JAN-13.....	23
Habilitar/Deshabilitar.....	23
Bits de verificación.....	23
Suplementos.....	23
Suplementos necesarios.....	24
Separador de suplementos.....	24
Traducción de ISBN.....	24
EAN/JAN-8.....	24
Habilitar/Deshabilitar.....	24
Bits de verificación.....	24
Suplementos.....	25
Suplementos necesarios.....	25
Separador de suplementos.....	2

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

MSI.....	25
Habilitar/Deshabilitar.....	25
Bits de verificación.....	26
Configuraciones de longitud de decodificación.....	26
GS1 DataBar Omnidireccional.....	26
Habilitar/Deshabilitar.....	26
GS1 DataBar Limitado.....	26
Habilitar/Deshabilitar.....	26
GS1 DataBar Expandido.....	27
Habilitar/Deshabilitar.....	27
Configuraciones de longitud de decodificación.....	27
PDF417.....	27
Habilitar/Deshabilitar.....	27
Configuraciones de longitud de decodificación.....	27
Código QR.....	28
Habilitar/Deshabilitar.....	28
Configuraciones de longitud de decodificación.....	28
Data Matrix.....	28
Habilitar/Deshabilitar.....	28
Configuraciones de longitud de decodificación.....	28
Código Aztec	29
Habilitar/Deshabilitar.....	29
Configuraciones de longitud de decodificación.....	29
China Post (Hong Kong 2 de 5).....	29
Habilitar/Deshabilitar.....	29
Configuraciones de longitud de decodificación.....	30
Korea Post.....	30
Habilitar/Deshabilitar.....	30
Configuraciones de longitud de decodificación.....	30
Bits de verificación.....	30
Código Han Xin	31
Habilitar/Deshabilitar.....	31
Configuraciones de longitud de decodificación.....	31
Código Maxi.....	31
Habilitar/Deshabilitar.....	31
Configuraciones de longitud de decodificación.....	31
MICROPDF.....	32
Habilitar/Deshabilitar.....	32
Configuraciones de longitud de decodificación.....	32

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Códigos compuestos GS1.....	32
Habilitar/Deshabilitar.....	32
Configuraciones de longitud de decodificación.....	32
Codablock A.....	33
Habilitar/Deshabilitar.....	33
Configuraciones de longitud de decodificación.....	33
Codablock F.....	33
Habilitar/Deshabilitar.....	33
Configuraciones de longitud de decodificación.....	33
Capítulo 8: Otras configuraciones de funciones.....	34
Visualización de versión del software.....	34
Espejo de imagen.....	34
Código inverso.....	34
Modo seguro.....	34
Configuración de sitio web para código QR.....	34
Prefijo de ID de código.....	34
Configuraciones de idioma del teclado.....	35
EE. UU.....	35
FINLANDIA.....	35
ESPAÑA.....	35
FRANCIA.....	35
ALEMANIA.....	35
ITALIA.....	35
DINAMARCA.....	35
NORUEGA.....	35
ISLANDIA.....	35
CHECOSLOVAQUIA.....	35
HUNGRÍA.....	35
SUECIA.....	35
ÁRABE.....	35
RUSIA.....	35
SUIZA_FRANCÉS.....	35
ESLOVENIA.....	35
CROACIA.....	36
ALBANIA.....	36
SERBIA_LATINO.....	36
SERBIA_CIRÍLICO.....	36
CHECO_QWERTZ.....	36

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

CHECO_QWERTY.....	36
HOLANDÉS.....	36
ESTONIO.....	36
LITUANO.....	36
IRLANDÉS.....	36
FAEROESE.....	36
TURQUÍA_F.....	36
TURQUÍA_Q.....	36
Bélgica.....	36
Portugués.....	36
Configuración del teclado chino.....	37
Formato de salida en chino.....	37
Cambio de mayúsculas.....	37
Capítulo 9: Preguntas Frecuentes y Soluciones.....	38
Capítulo 10: Mantenimiento del Equipo.....	38
Apéndice 1: Tabla de ID de Tipos de Código.....	39
Tabla de ID de Tipos de Código.....	40
Código Postal.....	40
Apéndice 2: Transformación ASCII.....	41
Apéndice 3: Códigos de Configuración Especial.....	44
Apéndice 4: Transformación ASCII en la Operación del Teclado.....	45

Capítulo 1: Introducción

Este manual de usuario se aplica a nuestro escáner de códigos de barras de escritorio 2D, que se basa en la tecnología de escaneo de imágenes 2D para identificar códigos de barras 1D y 2D. Utiliza un conjunto completo de tecnologías patentadas recientemente desarrolladas y tiene un rendimiento de reconocimiento sólido. Soporta un modo de escaneo continuo automático, rápido y flexible.

Este capítulo presentará el método de uso del producto paso a paso con imágenes. Por favor, compare el producto real que ha adquirido al leer este documento, para facilitar su comprensión. Este capítulo es aplicable a usuarios comunes, personal de mantenimiento y desarrolladores de software.

Capítulo 2: Características del Producto

- Investigación y desarrollo independientes, con un conjunto completo de patentes, plug and play sin necesidad de instalar controladores.
- El diseño de amplio voltaje evita situaciones en las que la transmisión de datos no puede ser subida debido a fluctuaciones de voltaje.
- El chip de control principal de 32 bits está equipado con software patentado, que puede interpretar sin problemas códigos de barras reflectantes, arrugados, borrosos y de colores, y también puede decodificar normalmente en entornos de luz fuerte y oscura.
- Soporta RS232, USB, USB-COM, múltiples interfaces para garantizar la compatibilidad con sus terminales existentes y futuros.
- La apariencia suave y coordinada puede reducir la fatiga del usuario, hacer que la operación sea extremadamente cómoda y mejorar significativamente la eficiencia del trabajo.
- **Parámetros Eléctricos**
 - Interfaces: USB, USB-COM, RS232 (opcional)
 - Voltaje de Alimentación: 5V
 - Consumo de Corriente: $\pm 10\%$
 - Corriente al Encender: 260mA
 - Corriente en Espera: 200mA
 - Corriente de Trabajo: 260mA

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Parámetros Físicos

- Fuente de Luz: Luz LED roja
- Precisión: ≥ 3 mil
- Resolución: 1280 píxeles (H) x 800 píxeles (V)
- Ángulo de Escaneo:
- 65° (Inclinación)
- 65° (Tijera)
- 360° (Rotación)

Ambiente

- Temperatura de Trabajo: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)
- Temperatura de Almacenamiento: -30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
- Humedad: 5% a 95% (Sin condensación)
- Luz Ambiental: No afectará el entorno normal de iluminación de oficinas y fábricas ni la exposición directa a la luz solar
- Prueba de Caída: Puede soportar el impacto de múltiples caídas desde una altura de 1.5 metros sobre terreno irregular
- Descarga Electroestática: Cumple con los requisitos de descarga de aire de 15kV y descarga de contacto de 8kV

Capacidad de Decodificación

Códigos 1D:

- Codabar,
- Code 39,
- Code 32 Pharmaceutical (PARAF),
- Interleaved 2 of 5,
- NEC 2 of 5,
- Code 93,
- Straight 2 of 5 Industrial,
- Straight 2 of 5 IATA,
- Matrix 2 of 5,
- Code 11,
- Code 128,
- GS1-128,
- UPC-A,
- UPC-E,
- EAN/JAN-8,
- EAN/JAN-13,
- MSI,
- GS1 DataBar Omnidireccional,
- GS1 DataBar Limitado,
- GS1 DataBar Expandido,
- China Post (Hong Kong 2 of 5),
- Korea Post

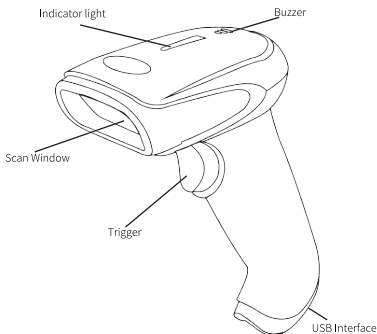
ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Códigos 2D:

- PDF417,
- Código QR,
- Matrix 2 of 5,
- MicroPDF417,
- Australian Post,
- Canada Post,
- Japan Post,
- MaxiCode,
- Codablock,
- Aztec,
- Dutch Post,
- DataMatrix, etc.
- Distancias de Escaneo
- Code 39 (5 mil): 0-9 cm
- Code 39 (13 mil): 0-17.5 cm
- UPC-A (13 mil): 1-17 cm
- QR (20 mil): 0-13 cm
- QR (30 mil): 0-18 cm
- Código de Pago Alipay (QR 3*3): 1-32 cm
- Código de Pago WeChat (QR 2.3*2.3): 0-28 cm

*La distancia mínima de escaneo depende del ángulo de escaneo y la longitud del código.
Los códigos de pago de Alipay y WeChat dependen del brillo del teléfono.*

Appearance



ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Configuración de Fábrica

Si desea aplicar la configuración de fábrica al escáner de códigos de barras, escanee el siguiente código de configuración: el código de barras de "Configuración de Fábrica



(800006.)

Configuración de Fábrica

Introducción

En este capítulo, se presentan las interfaces USB y RS232, junto con sus configuraciones relacionadas.

RS232

Escanee el código de configuración "RS232" para conectarse con el host a través de la interfaz serial.

Configuración predeterminada de la interfaz serial: Tasa de baudios: 115200

Bits de datos: 8, Bit de paridad: Ninguno, Bit de parada: 1, Caracter de finalización:

CR+LF



(8810010.)

RS232 Tasa de Baudios

La tasa de baudios determina la velocidad a la que se envían los datos desde el escáner de códigos de barras al terminal. El terminal debe estar configurado con la misma tasa de baudios que el escáner de códigos de barras para comunicarse correctamente.

Predeterminada: 115200



(8310030.)

300



(8310032.)

1200



(8310034.)

4800



(8310031.)

600



(8310033.)

2400



(8310035.)

9600

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB



(8310036.)
19200



(8310037.)
38400



(8310038.)
57,600



(8310039.)
*115,200

RS232: Bits de Datos, Bits de Parada, Paridad



(8310063.)

Bits de Datos: 7, Bits de Parada: 1, Paridad Par



(8310060.)

Bits de Datos: 7, Bits de Parada: 1, Paridad: Ninguna



(8310066.)

Bits de Datos: 7, Bits de Parada: 1, Paridad Impar



(8310064.)

Bits de Datos: 7, Bits de Parada: 2, Paridad Par



(8310061.)

Bits de Datos: 7, Bits de Parada: 2, Paridad: Ninguna



(8310067.)

Bits de Datos: 7, Bits de Parada: 2, Paridad Impar



(8310065.)

Bits de Datos: 8, Bits de Parada: 2, Paridad Par



(8310062.)

*Bits de Datos: 8, Bits de Parada: 1, Paridad: Ninguna



(8310068.)

"Bits de Datos: 8, Bits de Parada: 1, Paridad Impar

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

USB

USB HID

Escanee el siguiente código de barras para configurar el escáner de códigos de barras en modo teclado USB HID. Se agregan CR y LF de forma predeterminada.



(881001124.)

USB HID

USB COM

Escanee el siguiente código de barras para configurar el escáner de códigos de barras en modo USB-COM y emular el puerto COM convencional basado en RS232. Si su host utiliza el sistema Microsoft Windows, necesitará descargar el controlador. Si su host utiliza el sistema Apple Macintosh, la computadora reconocerá automáticamente el escáner de códigos de barras como un dispositivo USB CDC.



(881001133.)

USB COM

Nota: No se requiere configuración adicional (por ejemplo, tasa de baudios).

Introducción

Capítulo 5: Configuraciones de Entrada/Salida

Este capítulo presenta la configuración del zumbador y el LED cuando el escáner de códigos de barras está energizado, decodificado y presionado.

Configuración del Zumbador al Energizar

Escanee los siguientes códigos de configuración para elegir si el zumbador estará encendido o apagado cuando el escáner de códigos de barras se energice. La configuración predeterminada es el zumbador ENCENDIDO.



(8410130.)

Zumbador APAGADO



(8410131.)

* Zumbador ENCENDIDO

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Configuración del Zumbador al Decodificar con Éxito

Configuración del Zumbador ENCENDIDO o APAGADO

Escanee los siguientes códigos de configuración para elegir si el zumbador estará encendido o apagado cuando la decodificación sea exitosa. La configuración predeterminada es el zumbador ENCENDIDO.



(8410010.)
Zumbador APAGADO



(8410011.)
*Zumbador ENCENDIDO

Configuración de Volumen

Escanee el siguiente código de configuración para elegir el volumen del zumbador cuando la decodificación sea exitosa. La configuración predeterminada es alta.



(8410091.)
Bajo



(8410092.)
Medio



(8410093.)
*Alto



(8410090.)
Apagado

Configuración de Frecuencia

Escanee los siguientes códigos de configuración para elegir la frecuencia del zumbador cuando la decodificación sea exitosa. La configuración predeterminada es media.



(8410061600.)
Bajo(1600 Hz)



(8410062400.)
* Medio(2400 Hz)



(8410064200.)
Alto(4200 Hz)

Configuración del Estado del Beep después de Decodificar con Éxito

Escanee el siguiente código de configuración para elegir entre un beep normal o un beep corto cuando la decodificación sea exitosa. La configuración predeterminada es beep normal.



(8410020.)
* Beep Normal



(8410021.)
Beep Corto

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Salida Retrasada

Escanee los siguientes códigos de configuración para elegir el intervalo de tiempo entre la primera lectura y la siguiente. El intervalo de tiempo predeterminado es de 750 ms.



(8510060.)
Sin Retraso



(851006350.)
(350 ms)



(851006750.)
(750 ms)



(8510061000.)
(1,000 ms)

Configuración de Iluminación



(8980051.)
Encendido



(8980050.)
Apagado

Configuración de Espera



5s (Predeterminado)



1Minuto



3Minutos



5Minutos



Nunca en Modo de Espera

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Capítulo 6: Edición de Datos

Configuraciones de Prefijo/Sufijo

Nota: Agregue hasta 10 caracteres como prefijo y sufijo a cada código.

Agregar prefijo o sufijo personalizado a todos los tipos de códigos.

Ejemplo 1: Agregar XYZ como prefijo o sufijo:

Paso 1: Consulte el Apéndice 1: el valor HEX de todos los códigos es 99.

Paso 2: Consulte el Apéndice 2: los valores HEX de X, Y, Z son 58, 59, 5A.

Paso 3: Escanee el código de configuración "Agregar Prefijo" o "Agregar Sufijo" en la página 16.

Paso 4: Encuentre los códigos de configuración correspondientes a 9, 9, 5, 8, 5, 9, 5, A en el Apéndice 3 y escánelo uno por uno.

Paso 5: Escanee el código de configuración "Guardar" en la página 17.

Nota: Si ocurre un error al escanear el código de configuración en el Apéndice 3, escanee el código de configuración "Abandonar" y repita el paso 3.

Agregar prefijo o sufijo personalizado para un tipo de código específico.

Ejemplo 2: Agregar Q como prefijo para el código QR.

Paso 1: Consulte el Apéndice 1: el valor HEX del código QR es 73.

Paso 2: Consulte el Apéndice 2: el valor HEX de Q es 51.

Paso 3: Escanee el código de configuración "Agregar Prefijo" o "Agregar Sufijo" en la página 16.

Paso 4: Encuentre los códigos de configuración correspondientes a 7, 3, 5, 1 en el Apéndice 3 y escánelo uno por uno.

Paso 5: Escanee el código de configuración "Guardar" en la página 17.

Cancelar prefijo o sufijo personalizado para un tipo de código específico.

Ejemplo 3: Cancelar prefijo o sufijo personalizado para el código QR.

Paso 1: Consulte el Apéndice 1: el valor HEX del código QR es 73.

Paso 2: Escanee el código de configuración "Limpiar Prefijo para un código" o "Limpiar Sufijo para un código" en la página 16.

Paso 3: Encuentre los códigos de configuración correspondientes a 7, 3 en el Apéndice 3 y escánelo uno por uno.

Nota: Si necesita cancelar el prefijo o sufijo de todos los tipos de códigos, escanee el código de configuración "Limpiar Todos los Prefijos" o "Limpiar Todos los Sufijos".



(889002.)

Añadir Prefijo



(889004.)

Borrar Prefijo para un código



(889003.)

Borrar Todos los Prefijos



(800002.)

Guardar



(888002.)

Añadir Sufijo



(888004.)

Borrar Sufijo para un código



(888003.)

Borrar Todos los Sufijos



(800000.)

Abandonar

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Configuración de Caracteres de Finalización



(890000.)

CR (Retorno de Carro)



(888002990A.)

LF (Salto de Línea)



(888002990D0A.)

CR+LF

Retraso en la Transmisión de Datos

El escáner puede agregar "Operación del Teclado" después de enviar los datos del código de barras, por ejemplo, agregando "guardar" después de la salida.

Paso 1: Consulte el valor hexadecimal de 2 dígitos correspondiente a la "Operación del Teclado" que se necesita agregar desde la "Tabla de Conversión ASCII de Operación del Teclado", y determine el valor hexadecimal de 2 dígitos de los simbólicos que necesita configurar.

Paso 2: Escanee el código de configuración "Habilitar Operación del Teclado".

Paso 3: Determine el orden de salida. Por ejemplo, si la "Operación del Teclado" necesita ser agregada como prefijo, escanee "Agregar Prefijo" para configurar el código de barras. Si debe ser agregada como sufijo, escanee "Agregar Sufijo" para configurar el código de barras.

Paso 4: Escanee el valor hexadecimal de 4 dígitos correspondiente (incluyendo "Simbólicos" y "Operación del Teclado") en el "Cuadro de Apéndice" de este manual según el valor correspondiente.

Paso 5: Escanee "Guardar".

Paso 6: Escanee "Deshabilitar Operación del Teclado"



(8210042)

Iniciar Operación del Teclado



(8210040)

Detener Operación del Teclado

Configuración de Transmisión de Códigos de Función

Cuando la transmisión de caracteres de función está habilitada y los datos del código contienen dichos caracteres, el escáner de códigos de barras transmitirá los datos del carácter de función al terminal. La configuración predeterminada es habilitada.



(8000051.)

Habilitar



(8000050.)

Deshabilita

Retraso en la Transmisión de Datos

Ejemplo 1: Configuración del retraso en la transmisión de datos a 100 ms

Paso 1: Escanee el código de configuración "Retraso en la Transmisión de Datos" en la página 18.

Paso 2: Encuentre los códigos de configuración correspondientes a 2 y 0 en el Apéndice 3 y escanéelos uno por uno (¿Por qué 2, 0? Porque $100/5=20$. Si se configura un retraso de 150 ms, será 3, 0).

Paso 3: Escanee el código de configuración "Guardar" en la página 18.



(851004.)

Retraso en la Transmisión de Datos

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Todos los Tipos de Código

Capítulo 7: Tipos de Código

Escanea los siguientes códigos de configuración para habilitar o deshabilitar todos los tipos de código.



(9990011.)

Habilitar Todos los Códigos



(9990010.)

Deshabilitar Todos los Códigos

Notas:

También es posible leer los códigos de configuración en este manual después de escanear el código de configuración "Deshabilitar Todos los Códigos".

No puede leer códigos postales 2D, incluso si escaneas el código de configuración "Habilitar Todos los Códigos". Debes escanear el código de configuración "Habilitar" para los códigos postales 2D en la página correspondiente.

Si necesitas que el escáner solo lea uno o varios tipos de código, primero escanea "Deshabilitar Todos los Códigos" y luego escanea "Habilitar" para los tipos de código que desees.

Configuración de Longitud de Decodificación

Introducción: La longitud de lectura efectiva de algunos tipos de código puede configurarse. Si la longitud de los datos del código no coincide con la longitud de lectura efectiva, el escáner emitirá un pitido especial para indicar el error. Si se establece el mismo valor para la longitud mínima y máxima, el escáner solo leerá un código de longitud fija. Esto ayuda a reducir errores de lectura.

Ejemplo: Configurar la longitud de decodificación del código 93 entre 06 y 10 caracteres.

Longitud mínima = 06, longitud máxima = 10

Pasos:

1. Escanea el código de configuración "Longitud Mínima de Decodificación" del código 93 en la página 24.
2. Busca el código de configuración correspondiente a 6 en el Apéndice 3 y escanéalo.
3. Escanea el código de configuración "Guardar".
4. Escanea el código de configuración "Longitud Máxima de Decodificación" del código 93 en la página 24.
5. Busca los códigos de configuración correspondientes a 1 y 0 en el Apéndice 3 y escanéalos uno por uno.
6. Escanea el código de configuración "Guardar".

Tipos de Códigos 1D:



(9950040.)

Habilitar Todos los Códigos 1D



(9950041.)

Deshabilitar Todos los Códigos 1D

Tipos de Códigos 2D:



(9950070.)

Habilitar Todos los Códigos 2D



(9950071.)

Deshabilitar Todos los Códigos 2D

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Codabar



(900000.)

Restablecer todas las configuraciones de Codabar a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9000031.)

Habilitar



(9000030.)

Deshabilita

Bit de Inicio/Parada

Escanea el siguiente código de configuración para seleccionar si se deben transmitir o no los bits de inicio/parada. La configuración predeterminada es deshabilitar la transmisión.



(9000061.)

Habilitar Transmisión



(9000060.)

Deshabilitar Transmisión

Bit de Verificación



(9000010.)

Sin Bit de Verificación



(9000011.)

Deshabilitar Transmisión
de Bit de Verificación



(9000012.)

Habilitar Transmisión de
Bit de Verificación

Cascade

Cuando la cascada de códigos de barras está habilitada, el escáner de códigos de barras buscará un código de barras que tenga un carácter "D" al principio y un código de barras vecino que tenga un carácter "D" al final. En este caso, los dos códigos de barras formarán un solo código de barras, ignorando todos los caracteres "D" en el código de barras.



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



(9000021.)

Encendido



(9000022.)

Necesario



(9000020.)

Apagado

ON: El escáner de códigos de barras no solo leerá códigos Codabar normales, sino también códigos Codabar en cascada.

Need: Escaneando "Need" después de escanear "ON", el escáner solo leerá códigos Codabar en cascada.

OFF: El escáner de códigos de barras no leerá códigos Codabar en cascada.

Configuración de Longitud de Decodificación

Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación de Codabar. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 60. La longitud mínima de decodificación puede ser de 2 y la máxima de 60.



(900005.)

Longitud mínima de decodificación



(900004.)

Longitud máxima de decodificación

Code 39



(901000.)

Restablecer todas las configuraciones de Code 39 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9010011.)

Habilitar



(9010010.)

Deshabilita

Bit de Inicio/Parada:

Escanea el siguiente código de configuración para seleccionar si se deben transmitir o no los bits de inicio/parada. La configuración predeterminada es deshabilitar la transmisión.



(9010091.)

Habilitar Transmisión



(9010090.)

Deshabilitar Transmisión

Bit de Verificación:



(9010040.)

Sin Bit de Verificación



(9010041.)

Deshabilitar Verificación
de Transmisión



(9010042.)

Habilitar Verificación
de Transmisión

Configuración de Longitud de Decodificación:

scanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Código 39. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 0 y una longitud máxima de 48. La longitud mínima de decodificación es 0 y la máxima es 48.



(901008.)

Longitud Mínima de Decodificación



(901007.)

Longitud Máxima de Decodificación

Código 32 Farmacéutico (PARAF): El Código 32 es una forma del código de barras Código 39 y se utiliza en medicamentos italianos. Al configurar el Código 32, primero debes habilitar el Código 39. El Código 32 también se llama PARAF.



(9010051.)

Habilitar



(9010050.)

Deshabilita

Intercalado 2 de 5



(902000.)

Restablecer todas las configuraciones de Interleaved 2 of 5 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9020021.)

Habilitar



(9020020.)

Deshabilita

Bit de Verificación



(9020010.)

Sin Bit de Verificación



(9020011.)

Deshabilitar Verificación
de Transmisión



(9020012.)

Habilitar Verificación
de Transmisión

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación de Interleaved 2 of 5. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 80. La longitud mínima de decodificación es 2 y la máxima es 80



(902004.)

Longitud Mínima de Decodificación



(902003.)

Longitud Máxima de Decodificación

NEC 2 de 5



(903000.)

Restablecer todas las configuraciones de NFC 2 de 5 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9030011.)

Habilitar



(9030010.)

Deshabilita

Bit de Verificación



(9030020.)

Sin Bit de Verificación



(9030021.)

Deshabilitar Verificación
de Transmisión



(9030022.)

Habilitar Verificación
de Transmisión

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación de NFC 2 de 5. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 80. La longitud mínima de decodificación es 2 y la máxima es 80.



(903004.)

Longitud Mínima de Decodificación



(903003.)

Longitud Máxima de Decodificación

Código 93



(904000.)

Restablecer todas las configuraciones de Code 93 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9040021.)

Habilitar



(9040020.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Código 93. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 0 y una longitud máxima de 80. La longitud mínima de decodificación es 0 y la máxima es 80.



(904004.)

Longitud Mínima de Decodificación



(904003.)

Longitud Máxima de Decodificación

Straight 2 de 5 Industrial (Inicio/Parada de Tres Barras)



(905000.)

Restablecer todas las configuraciones de Straight 2 de 5 Industrial a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9050011.)

Habilitar



(9050010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Straight 2 de 5 Industrial. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 48. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 48.



(905003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(905002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Straight 2 de 5 IATA (inicio/parada de dos barras)



(906000.)

Restablecer todas las configuraciones de Straight 2 of 5 IATA a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9060011.)

Habilitar



(9060010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Straight 2 de 5 IATA. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 48. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 48.



(906003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(906002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Matriz 2 de 5



(907000.)

Restablecer todas las configuraciones de Matrix 2 de 5 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9070011.)

Habilitar



(9070010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación de Matrix 2 de 5. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 80. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 80.



(907003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(907002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Código 11



(908000.)

Restablecer todas las configuraciones de Code 11 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9080021.)

Habilitar



(9080020.)

Deshabilita

Bits de Verificación



(3110280.)

Un Bit de Verificación



(3110281.)

Dos Bits de Verificación

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Código 11. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 80. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 80.



(908004.)

Longitud Mínima de Decodificación



(908003.)

Longitud Máxima de Decodificación

Código 128



(909000.)

Restablecer todas las configuraciones de Code 128 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9090011.)

Habilitar



(9090010.)

Deshabilita

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Cascada ISBT 128



(9020051.)

Habilitar ISBT 128



(9020050.)

Deshabilitar ISBT 128

Configuración de Longitud de Decodificación

Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Código 128. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 0 y una longitud máxima de 80.

La longitud mínima de decodificación es 0 y la máxima es 80.



(909003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(909002.)

Longitud Máxima de Decodificación

UPC-A



(912000.)

Restablecer todas las configuraciones de Code 128 a los valores predeterminados

Nota: Cuando UPC-A está deshabilitado, se decodificará como EAN-13.

Habilitar/Deshabilitar



(9120031.)

Habilitar



(9120030.)

Deshabilita

Bits de Verificación



(9120041.)

Habilitar



(9120040.)

Deshabilita

Sistema Digital



(9120051.)

Habilitar



(9120050.)

Deshabilita

4o mini

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Suplementos: Escanea el siguiente código de configuración para seleccionar habilitar o deshabilitar los suplementos 2 o 5. La configuración predeterminada es que los suplementos 2 y 5 están deshabilitados.



(9120011.)

2 Suplementos ENCENDIDOS



(9120010.)

2 Suplementos APAGADOS



(9120021.)

5 Suplementos ENCENDIDOS



(9120020.)

5 Suplementos APAGADOS

Suplementos Necesarios: El escáner de códigos de barras solo leerá UPC-A con suplementos después de haber escaneado el siguiente código de configuración "Habilitar". En este caso, necesitarás habilitar los suplementos 2 o 5. La configuración predeterminada es deshabilitar.



(9120061.)

Habilitar



(9120060.)

Deshabilita

Separador de Suplementos



(9120071.)

Habilitar



(9120070.)

Deshabilita

Nota: Escanea el siguiente código de configuración para seleccionar si se debe transmitir o no transmitir UPC-A a EAN-13.



(9120111.)

No Transmitir



(9120110.)

Transmitir

GS1-128



(910000.)

Restablecer todas las configuraciones de GS1-128 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9100011.)

Habilitar



(9100010.)

Deshabilita

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación de GS1-128. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 1 y una longitud máxima de 80. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 80.



(910003.)

Longitud mínima de decodificación



(910002.)

Longitud máxima de decodificación

UPC-E0



(914000.)

Restablecer todas las configuraciones de UPC-E0 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar: La mayoría de los códigos UPC comienzan con 0, por lo que debe habilitarse antes de escanear esos códigos. Si necesita leer un código UPC que comienza con 1, habilite UPC-E1. La configuración predeterminada es habilitar.



(9140101.)

Habilitar



(9140100.)

Deshabilita

Expansión de Código de Barras: Escanea el siguiente código de configuración para seleccionar si deseas expandir UPC-E a UPC-A.



(9140021.)

Habilitar



(9140020.)

Deshabilita

Suplementos Necesarios: Solo leerá códigos UPC-E que tengan suplementos después de escanear el siguiente código de configuración "Habilitar".



(9140031.)

Habilitar



(9140030.)

Deshabilita

Separador de Suplementos: Hay un espacio después de escanear el siguiente código de configuración "Habilitar". La configuración predeterminada es habilitar.



(9140041.)

Habilitar



(9140040.)

Deshabilita

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Bits de Verificación: Escanea el siguiente código de configuración para seleccionar si se debe transmitir el último bit de verificación.



(9140051.)
Habilitar



(9140050.)
Deshabilita

Sistema Digital: El sistema digital UPC se transferirá antes de los datos del código de barras.



(9140061.)
Habilitar



(9140060.)
Deshabilita

Suplementos: Escanea el siguiente código de configuración para seleccionar habilitar o deshabilitar los suplementos 2 o 5. La configuración predeterminada es que los suplementos 2 o 5 están deshabilitados.



(9140071.)
2 Suplementos ACTIVADOS



(9140070.)
2 Suplementos DESACTIVADOS



(9140081.)
5 Suplementos ACTIVADOS



(9140080.)
5 Suplementos DESACTIVADOS

UPC-E1.

Habilitar/Deshabilitar: La mayoría de los códigos UPC comienzan con 0, por lo que debe habilitarse antes de escanear esos códigos. Si necesita leer un código UPC que comienza con 1, habilite UPC-E1. La configuración predeterminada es deshabilitar.



(9140091.)
Habilitar



(9140090.)
Deshabilita

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

EAN/ JAN- 13



(915000.)

Restablecer todas las configuraciones de EAN/JAN-13 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilita



(9150011.)

Habilitar



(9150010.)

Deshabilita

Bits de Verificación



(9150021.)

Habilitar



(9150020.)

Deshabilita

Suplementos: Escanea el siguiente código de configuración para seleccionar habilitar o deshabilitar los suplementos 2 o 5. La configuración predeterminada es que los suplementos 2 o 5 están deshabilitados.



(9150031.)

2 Suplementos ACTIVADOS



(9150030.)

2 Suplementos DESACTIVADOS



(9150041.)

5 Suplementos ACTIVADOS



(9150040.)

5 Suplementos DESACTIVADOS

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Suplementos Necesarios: Solo leerá códigos EAN/JAN-13 con suplementos después de escanear el siguiente código de configuración "Habilitar". La configuración predeterminada es deshabilitar.



(9150051.)
Habilitar



(9150050.)
Deshabilita

Separador de Suplementos: Hay un espacio entre los datos normales y los suplementos después de escanear el siguiente código de configuración "Habilitar". La configuración predeterminada es habilitar.



(9150061.)
Habilitar



(9150060.)
Deshabilita

Los caracteres EAN-13 de Bookland se convertirán en el formato de caracteres ISBN equivalentes después de escanear el siguiente código de configuración "Habilitar". La configuración predeterminada es deshabilitar.



(9150071.)
Habilitar



(9150070.)
Deshabilita

EAN/JAN-8



(916000.)

Default All EAN/JAN-8 Settings

Enable/Disable



(9160011.)
Habilitar



(9160010.)
Deshabilita

Check Bits



(9160021.)
Habilitar



(9160020.)
Deshabilita

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Suplementos: Escanea el siguiente código de configuración para seleccionar si se deben transmitir los suplementos 2 o 5 del código EAN/JAN-8. La configuración predeterminada es deshabilitar.



(9160031.)

2 Suplementos ACTIVADOS



(9160030.)

2 Suplementos DESACTIVADOS



(9160041.)

5 Suplementos ACTIVADOS



(9160040.)

5 Suplementos DESACTIVADOS

Suplementos Necesarios: El escáner de códigos de barras solo leerá el código EAN/JAN-8 que tenga suplementos después de escanear el siguiente código de configuración "Habilitar". La configuración predeterminada es deshabilitar.



(9160051.)

Habilitar



(9160050.)

Deshabilita

Separador de Suplementos: Hay un espacio entre los datos normales y los datos de suplementos después de escanear el siguiente código de configuración "Habilitar". La configuración predeterminada es habilitar.



(9160061.)

Habilitar



(9160060.)

Deshabilita

MSI



(917000.)

Restablecer todas las configuraciones de MSI a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9170011.)

Habilitar



(9170010.)

Deshabilita

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Bits de Verificación



(9170020.)

Deshabilitar Bits de Verificación
de Transmisión



(9170021.)

Habilitar Bits de Verificación
de Transmisión



(9170026.)

Sin Bits de Verificación

Configuración de Longitud de Decodificación:

Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación de MSI. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 48. La longitud mínima de decodificación es 4 y la máxima es 48.



(917004.)

Longitud Mínima de Decodificación



(917003.)

Longitud Máxima de Decodificación

GS1 DataBar Omnidireccional



(918000.)

Restablecer todas las configuraciones de GS1 DataBar Omnidireccional
a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9180011.)

Habilitar



(9180010.)

Deshabilita

GS1 DataBar Limitado



(919000.)

Restablecer todas las configuraciones de GS1 DataBar Limitado a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar

4o mini



(9190011.)

Habilitar



(9190010.)

Deshabilita

GS1 DataBar Expandido



(920000.)

Restablecer todas las configuraciones de GS1 DataBar Expandido a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9200011.)

Habilitar



(9200010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del GS1 DataBar Expandido. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 74. La longitud mínima de decodificación es 4 y la máxima es 74.



(920003.)

Min Decode Length



(920002.)

Max Decode Length

PDF417



(924000.)

Restablecer todas las configuraciones de PDF417 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9240011.)

Habilitar



(9240010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del PDF-417. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 1 y una longitud máxima de 2750. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 2750



(924003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(924002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Matriz de Datos



(930000.)

Restablecer todas las configuraciones de Data Matrix a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9300011.)

Habilitar



(9300010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación de la Matriz de Datos. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 1 y una longitud máxima de 3116. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 3116.



(930002.)

Longitud Mínima de Decodificación



(930003.)

Longitud Máxima de Decodificación

Código QR



(928000.)

Restablecer todas las configuraciones de QRCode a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar: Los siguientes códigos de configuración funcionan tanto para el código QR como para el código Micro QR.



(9280011.)

Habilitar



(9280010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del código QR. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 1 y una longitud máxima de 7089. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 7089.



(928003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(928002.)

Longitud Máxima de Decodificación

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Código Azteca



(931000.)

Configuración Predeterminada de Todos los Códigos Aztecas

Habilitar/Deshabilitar



(9310011.)

Habilitar



(9310010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Código Azteca. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 1 y una longitud máxima de 3832. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 3832.



(931003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(931002.)

Longitud Máxima de Decodificación

China Post (Hong Kong 2 de 5)



(936000.)

Default All China Post (Hong Kong 2 of 5) Settings

Habilitar/Deshabilitar



(9360011.)

Habilitar



(9360010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación de China Post (Hong Kong 2 de 5). Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 80. La longitud mínima de decodificación es 2 y la máxima es 80.



(936003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(936002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Correos de Corea



(937000.)

Restablecer todas las configuraciones de Korea Post a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(937001.)

Habilitar



(9370010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Código de Correos de Corea. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 4 y una longitud máxima de 48. La longitud mínima de decodificación es 2 y la máxima es 80.



(937003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(937002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Bits de Verificación



(9370041.)

Habilitar



(9370040.)

Deshabilita

Código Han Xin



(932000.)

Restablecer todas las configuraciones del código Han Xin a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9320011.)

Habilitar



(9320010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Código Han Xin. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 1 y una longitud máxima de 1000. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 1000.



(932003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(932002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Código Maxi



(929000.)

Restablecer todas las configuraciones de Maxi Code a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9290011.)

Habilitar



(9290010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación: Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Código Maxi. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 1 y una longitud máxima de 150. La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 150.



(929003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(929002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Micropdf



(925000.)

Restablecer todas las configuraciones de Micropdf a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9250011.)

Habilitar



(9250010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación:

Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del código Micropdf. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 1 y una longitud máxima de 366.

La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 366.



(925003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(925002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Código Compuesto GS1



(926000.)

Restablecer todas las configuraciones del código compuesto GS1 a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9260011.)

Habilitar



(9260010.)

Deshabilita

Configuración de Longitud de Decodificación:

Escanea el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del Código Compuesto GS1. Consulta la página 19 "Configuración de Longitud de Decodificación".

La configuración predeterminada es una longitud mínima de decodificación de 1 y una longitud máxima de 2435.

La longitud mínima de decodificación es 1 y la máxima es 2435.



(926004.)

Longitud Mínima de Decodificación



(926003.)

Longitud Máxima de Decodificación

Codablock A



(922000.)

Restablecer todas las configuraciones de Codablock A a los valores predeterminados

Habilitar/Deshabilitar



(9220011.)

Habilitar



(9220010.)

Deshabilitar

Configuraciones de Longitud de Decodificación: Escaneando el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del código Codablock A. Consulte la página 19 "Configuraciones de Longitud de Decodificación". La configuración predeterminada para la longitud mínima de decodificación es 1, y la máxima es 600. Longitud mínima de decodificación es 1, y la máxima es 600.



(922003.)

Longitud mínima de decodificación.



(922002.)

Longitud máxima de decodificación

Codablock F



(923000.)

Configuración predeterminada de todos los ajustes de Codablock F

Habilitar/Deshabilitar



(9230011.)

Habilitar



(9230010.)

Deshabilitar

Configuraciones de Longitud de Decodificación: Escanee el siguiente código de configuración para modificar la longitud mínima o máxima de decodificación del código Codablock F. Consulte la página 19 "Configuraciones de Longitud de Decodificación". La configuración predeterminada establece la longitud mínima de decodificación en 1 y la máxima en 2048. La longitud mínima de decodificación es 1, y la máxima es 2048.



(923003.)

Longitud Mínima de Decodificación



(923002.)

Longitud Máxima de Decodificación

Capítulo 8: Otras Configuraciones de Funciones.

Visualización de la Versión del Software Escaneando el siguiente código de configuración "Visualización de Versión", la información de la versión del software se mostrará en los terminales.



(809005.)

Visualización de Versión

Espejo de imagen



(8960271.)

Habilitar



* (8960270.)

Deshabilitar

Código inverso



*(8910010.)

No Soportar Código Inverso



(8910011.)

Solo Soportar Código Inverso



(8910012.)

Ambos Soportados

Si necesita configurar el soporte para código normal y código inverso después de escanear el código de configuración "Solo Soportar Código Inverso", puede escanear el siguiente código de configuración "Ambos Soportados".



(8910012.)

Ambos soportados

Modo Seguro



(8000050.)

Función del código de configuración DESACTIVADA



*(8000051.)

Función del código de configuración ACTIVADA

Configuración del Sitio Web de Código QR



(9950061.)

Desactivar



(9950060.)

Activar

Prefijo de ID de Código



(889002995C80.)

Agregar número de serie como prefijo.

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Configuración del idioma del teclado



ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

CROATIA



(82100132.)

ALBANIA



(82100135.)

SERBIA LATIN



(82100136.)

SERBIA_CYRILLI C



(82100137.)

CZECH_QWERTZ



(82100138.)

CZECH_QWERTY



(82100139.)

DUTCH



(82100111.)

ESTONIA



(82100141.)

LITHUANIA



(82100144.)

IRISH



(82100173.)

FAEROESE



(82100183.)

TURKEY_F



(82100127.)

TURKEY_Q



(82100124.)

Portuguese



(82100113.)

Belgium



(8210011.)

Configuración del teclado chino: En el modo de teclado, necesitas escanear el siguiente código de configuración "Teclado Chino" para abrir el teclado chino (se abre por defecto) y luego seleccionar el formato de salida chino.



*(82100190.)
Teclado Chino

Formato de salida chino: El formato de salida chino en el modo de teclado se divide en GBK, UNICODE, y el predeterminado es GBK. 1. Formato GBK (Salida en TXT, Excel y WPS), escaneando el siguiente código de configuración "GBK".



*(8210131.)
GBK

Formato UNICODE (Salida en Word), escaneando el siguiente código de configuración "UNICODE".



(8210132.)
UNICODE

Cambio de caso



Todo en minúsculas



Todo en mayúsculas



Sin cambio de caso



Intercambio de mayúsculas y minúsculas

Capítulo 9: Preguntas Frecuentes y Soluciones.

P: ¿El escáner de código de barras no funciona?

Solución 1: No se electrifica.

Solución 2: Se está utilizando el cable incorrecto; por favor, utiliza el cable correcto de la fábrica original.

Solución 3: La interfaz del cable está suelta; reconéctala.

Solución 4: Verifica si el disparador está funcionando correctamente.

P: Puede leer códigos, pero no puede transferir datos a mi dispositivo.

Solución 1: La interfaz del cable está suelta; reconéctala.

Solución 2: Es posible que el escáner de código de barras no esté configurado para la pantalla de terminal correcta.

Solución 3: Si estás utilizando un cable USB a RS232 y los datos se desordenan durante la salida de datos, puede que la velocidad de recepción de datos del dispositivo no coincida con la velocidad de salida del escáner de código de barras.

P: Puede leer algunos tipos de códigos, pero otros no.

Solución 1: El código de barras está defectuoso. Intenta escanear un código de prueba del mismo tipo para verificar si puede ser decodificado.

Solución 2: La distancia entre el escáner de código de barras y el código es inapropiada. Por favor, acerca o aleja el código de barras.

Solución 3: Por favor, confirma que has habilitado el tipo de código.

P: ¿No puede decodificar tu código en algunos casos?

Solución 1: Apaga el escáner y asegúrate de que el escáner y tu dispositivo estén conectados correctamente. Prueba nuevamente.

Solución 2: Si no puedes resolver el problema con el escáner, por favor contáctanos.

Capítulo 10: Mantenimiento del Equipo.

- La suciedad y el polvo en la ventana de escaneo a veces afectan el funcionamiento normal del dispositivo de escaneo de códigos de barras. Al limpiar, debes usar un pañuelo facial de buena calidad para limpiar suavemente, o usar un paño suave para limpiar. Si se utiliza papel de mala calidad para limpiar durante un largo período, dañará el acabado superficial de la ventana y afectará el efecto de lectura del dispositivo de escaneo de códigos de barras.
- La carcasa exterior del dispositivo de escaneo de códigos de barras se puede limpiar con un paño suave y limpio. Si es necesario, se puede agregar una pequeña cantidad de detergente al agua y limpiar con un paño suave humedecido en agua.
- No rocíes ningún líquido sobre la ventana.
- La ventana de escaneo debe mantenerse limpia, y el proveedor queda exento de garantía por daños causados por un mantenimiento inadecuado.

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Apéndice 1: Tabla de Identificación de Tipos de Código

Tipo de Código	HEX	ID
Todas las Simbologías	99	
Codabar	61	a
Código 11	68	h
Código 128	6A	j
Código 32 Farmacéutico (PARAF)	3C	<
Código 39 (soporta modo FullASCII)	62	b
Código 39 Vinculado TCIF (TLC39)	54	T
Código 93 y 93i	69	i
EAN	64	d
EAN-13 (incluyendo Bookland EAN)	64	d
EAN-13 con Add-On	64	d
EEAN-13 con Código de Cupón Extendido	64	d
EAN-8	44	D
EAN-8 con Add-On	44	D
GS1		
GS1DataBar	79	y
GS1 DataBar Limitado	7B	{
GS1 DataBar Expandido	7D	}
GS1-128	49	l
2 of 5		
China Post (Hong Kong 2 of 5)	51	Q
2 de 5 entrelazado	65	e
2 de 5 matriz	6D	m
2 de 5 NEC	59	Y
2 de 5 directo IATA	66	f
2 de 5 directo Industrial	66	f
MSI	67	g
Telepen	74	t
UPC		
UPC-A	63	c
UPC-A con Add-On	63	c
UPC-A con Código de Cupón Extendido	63	c
UPC-E	45	E
UPC-E con Add-On	45	E
UPC-E1	45	E
Agregar ID de Código Newtologic	5C 80	
Agregar ID de Código AIM	5C 81	
Agregar Barra Inversa	5C 5C	
Cantidad en Modo Lote	35	5

Tabla de Identificación de Tipos de Código

Tipo de Código	HEX	ID
Todas las Simbologías	99	
Aztec Code	7A	z
Código Chino Sensible (Código Han Xin)	48	H
Codablock A	56	V
Codablock F	71	q
Código 49	6C	l
Data Matrix	77	w
GS1	79	y
GS1 Compuesto	79	y
GS1 DataBar Omnidireccional	79	y
MaxiCode	78	x
PDF417	72	r
MicroPDF417	52	R
Código QR	73	s
Código QR Micro	73	s

Código Postal

Tipo de Código	HEX	ID
Todas las Simbologías	99	
Australian Post	41	A
British Post	42	B
Canadian Post	43	C

Tipo de Código	HEX	ID
China Post	51	Q
InfoMail	2c	,
Intelligent Mail Bar Code	4D	M
Japanese Post	4A	J
KIX (Netherlands) Post	4B	K
Korea Post	3F	?
Planet Code	4C	L
Postal-4i	4E	N
Postnet	50	P

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

Apéndice 2: Transformación ASCII

HEX	Dec	Carácter
00	0	NUL (Carácter Nulo)
01	1	SOH (Inicio de Cabecera)
02	2	STX (Inicio de Texto)
03	3	ETX (Fin de Texto)
04	4	EOT (Fin de Transmisión)
05	5	ENQ (Consulta)
06	6	ACK (Acuse de Recibo)
07	7	BEL (Campana)
08	8	BS (Retroceso)
09	9	HT (Tabulación Horizontal)
0a	10	LF (Salto de Línea)
0b	11	VT (Tabulación Vertical)
0c	12	FF (Avance de Página)
0d	13	CR (Retorno de Carro)
0e	14	SO (Cambio de Salida)
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	DDC4 (Control de Dispositivo 4)
15	21	NAK (Acuse de Recibo Negativo)
16	22	SYN (Inactivo Sincrónico)
17	23	ETB (Fin de Bloque de Transmisión)
18	24	CAN (Cancelar)
19	25	EM (Fin de Medio)
1a	26	SUB (Sustituto)
1b	27	ESC (Escape)
1c	28	FS (Separador de Archivos)
1d	29	GS (Separador de Grupo)
1e	30	RS (Solicitud de Envío)
1f	31	US (Separador de Unidad)
20	32	SP (Espacio)
21	33	! (Signo de Exclamación)
22	34	" (Comillas Dobles)
23	35	# (Number Sign)
24	36	\$ (Signo de Dólar)
25	37	% (Porcentaje)
26	38	& (Ampersand)
27	39	` (Comilla Simple)
28	40	((Paréntesis Derecho / Cerrado)

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

29	41) (Paréntesis Derecho / Cerrado)
2a	42	* (Asterisco)
2b	43	+ (Más)
2c	44	, (Coma)
2d	45	- (Menos / Guion)
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	: (Dos Puntos)
3b	59	; (Punto y Coma)
3c	60	< (Menor Que)
3d	61	= (Signo de Igualdad)
3e	62	> (Mayor Que)
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
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

ESCÁNER CÓDIGO DE BARRAS Y CÉDULAS USB

54	84	T
55	85	U
56	86	V
57	87	W
58	88	X
59	89	Y
5a	90	Z
5b	91	[(Corchete Izquierdo / Abierto)
5c	92	\ (Barra Inversa)
5d	93] (Corchete Derecho / Cerrado)
5e	94	^ (Caret / Circunflejo)
5f	95	_ (Guion Bajo)
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
77	119	w
78	120	x
79	121	y
7a	122	z
7b	123	{ (Llave Izquierda / Abierta)
7c	124	(Barra Vertical)
7d	125	} (Llave Derecha / Cerrada)
7e	126	~ (Tilde)
7f	127	DEL (Suprimir)

Apéndice 3: Códigos de Configuración Especiales



(K0K.)
0



(K1K.)
1



(K2K.)
2



(K3K.)
3



(K4K.)
4



(K5K.)
5



(K6K.)
6



(K7K.)
7



(K8K.)
8



(K9K.)
9



(KAK.)
A



(KBK.)
B



(KCK.)
C



(KDK.)
D



(KEK.)
E



(KFK.)
F



(800002.)
Save



(800000.)
Abandon

Nota: Si se produce un error al escanear letras o números (antes de escanear el código de barras "Guardar"), escanea primero el código de barras "Abandonar". Luego, escanea el número o letra correctos que correspondan al código de configuración. Por último, escanea el código de barras "Guardar" para guardar la configuración.

Apéndice 4: Transformación ASCII en la Operación del Teclado

hexadecimal	decimal system	CTRL+X	explain	
00	0	CTRL+@		
01	1	CTRL+A	Select All	
02	2	CTRL+B	Negrita	
03	3	CTRL+C	Copiar	
04	4	CTRL+D	Formato de Fuente	
05	5	CTRL+E	Alinear al Centro	
06	6	CTRL+F	Buscar	
07	7	CTRL+G	Posicionar	
08	8	CTRL+H	Reemplazar	
09	9	CTRL+I	Cursiva	
0a	10	CTRL+J	Justificar	
0b	11	CTRL+K	Hipervínculo	
0c	12	CTRL+L	Alinear a la Izquierda	
0d	13	CTRL+M	Sangría Izquierda	
0e	14	CTRL+N	Nueva Creación	
0f	15	CTRL+O	Abrir	
10	16	CTRL+P	Imprimir	
11	17	CTRL+Q		
12	18	CTRL+R	Alinear a la Derecha	
13	19	CTRL+S	Guardar	
14	20	CTRL+T	Sangría de Primera Línea	
15	21	CTRL+U	Subrayar	F12
16	22	CTRL+V	Pegar	F1
17	23	CTRL+W	Cerrar Ventana	F2
18	24	CTRL+X	Cortar	F3
19	25	CTRL+Y	Repetir	F4
1a	26	CTRL+Z	Deshacer	F5
1b	27	CTRL+[F6		
1c	28	CTRL+\ F7		
1d	29	CTRL+] F8		
1e	30	CTRL+^ F9		
1f	31	CTRL+- F10		
7f	32	CTRL+		



Línea única
322 550 55 55

Lunes a viernes de 8:00am - 5:00pm
Sábado 8:00am - 12:00m.



JALTECH[®]
POS



Número de versión