



JALTECH[®]
POS

MANUAL DEL USUARIO



ESCÁNER OMNIDIRECCIONAL 2D

Directorio

Capítulo I: Perfil del Producto.....	1
Capítulo II: Características del Producto.....	1
Características Elécticas.....	2
Rendimiento.....	2
Entorno de funcionamiento.....	2
Capacidad de decodificación.....	2
Función de los botones (solo para productos con botón).....	2
Rango de decodificación.....	2
Configuración predeterminada de fábrica.....	3
Capítulo IV: Tipo de Interfaz.....	3
Perfil del producto.....	3
RS232.....	3
Velocidad en baudios de RS232.....	3
Velocidad de transmisión del puerto serial.....	4
USB.....	4
USB HID-KBW	4
USB COM.....	4
Capítulo V: Configuración de Entrada / Salida.....	5
Introducción breve.....	5
Configuración de sonido.....	5
Configuración del tono después de la decodificación exitosa.....	5
Configuración de respuesta.....	5
Configuración del volumen.....	5
Configuración de la frecuencia.....	6
Configuración de la duración.....	6
Configuración del estado del LED.....	7
Configuración del LED.....	7
Configuración del tiempo de suspensión.....	7
Configuración del LED de lectura exitosa.....	7
Configuración del modo de escaneo.....	7
Tiempo de suspensión del autosensor.....	7
Capítulo VI: Edición de Datos.....	8
Descripción de la configuración de prefijo y sufijo y ejemplos.....	8
ID de Código Prefijo.....	8
Configuración del carácter de inicio STX y terminador ETX.....	8
Configuración del carácter de finalización.....	9
Capítulo VII: Tipo de Código.....	10
Configuraciones Globales.....	10

1D.....	10
2D.....	10
UPC-A	11
Dígito de verificación de UPC-A.....	11
Dígitos adicionales 2 / 5 de UPC-A.....	11
Forzar dígitos adicionales de UPC-A.....	12
Delimitador de dígitos adicionales de UPC-A.....	12
Caracteres del sistema UPC-A.....	12
UPC-A a EAN13.....	12
UPC-E.....	13
Dígito de verificación de UPC-E.....	13
Forzar dígitos adicionales de UPC-E.....	13
Delimitador de dígitos adicionales de UPC-E.....	13
Dígitos adicionales 2 / 5 de UPC-E.....	14
Caracteres del sistema UPC-E.....	14
UPC-E a UPC-A.....	14
EAN/JAN 8.....	15
Dígito de verificación de EAN-8.....	15
Dígitos adicionales 2 / 5 de EAN-8.....	15
Forzar dígitos adicionales de EAN-8.....	16
Delimitador de dígitos adicionales de EAN-8.....	16
EAN-8 a EAN13.....	16
EAN/JAN 13.....	17
Dígito de verificación de EAN-13.....	17
Dígitos adicionales 2 / 5 EAN-13.....	17
Forzar dígitos adicionales de EAN-13.....	18
Delimitador de dígitos adicionales de EAN-13.....	18
ISBN.....	18
Dígito de verificación de ISBN.....	18
ISSN	19
Dígito de verificación de ISSN.....	19
Código 128.....	19
Configuración de longitud de código 128.....	19
GS1-128 (UCC/EAN 128).....	19
Configuración de longitud de código GS1-128.....	20
Configuración de la función de conexión ISBT 128.....	20
Código 39.....	20
Dígito de verificación de Código 39.....	20
Carácter de inicio y terminador del Código 39.....	21
Código 39 Full ASCII.....	21
Configuración de longitud de código 39.....	21

Código 32 Farmacéutico (PARAF).....	21
Dígito de verificación de Código 32.....	22
Agregar prefijo A al Código 32.....	22
Fallo de lectura de Código 32.....	22
Código 93.....	22
Configuración de longitud del Código 93.....	22
Código 11.....	23
Dígito de verificación de Código 11.....	23
Configuración de longitud del Código 11.....	23
Codabar (NW-7).....	24
Dígito de verificación de Codabar.....	24
Carácter de inicio y terminador de Codabar.....	24
Formato de carácter de inicio y terminador de Codabar.....	24
Configuración de longitud del Código Codabar.....	25
Intercalado 2 de 5.....	25
Dígito de verificación de Intercalado 2 de 5.....	25
Configuración de longitud del Código Intercalado 2 de 5.....	26
Matrix 2 de 5.....	26
Dígito de verificación de Matrix 2 de 5.....	26
Configuración de longitud del Código Matrix 2 de 5.....	26
Industrial 2 de 5.....	27
Configuración de longitud del Código Industrial 2 de 5.....	27
Estándar 2 de 5 (IATA 2 de 5).....	27
Configuración de longitud del Código Estándar 2 de 5.....	27
NEC 2 de 5.....	28
Dígito de verificación de NEC 2 de 5.....	28
Configuración de longitud del Código NEC 2 de 5.....	28
MSI Plessey.....	29
Dígito de verificación de MSI Plessey.....	29
Configuración de longitud del Código MSI Plessey.....	29
Telepen.....	30
Tipo de carácter de Telepen.....	30
Configuración de longitud del Código Telepen.....	30
Código Trioptic.....	30
Febraban El código bancario brasileño.....	31
Febraban (ITF25).....	31
Febraban (Código 128).....	31
Febraban.....	31
Dígito de verificación de Febraban.....	31
Código QR.....	32
Código QR Normal e inverso.....	32

Anexo del Código QR.....	32
Configuración de la longitud del Código QR.....	32
Micro Código QR.....	33
Micro Código QR Normal e inverso.....	33
Data Matrix.....	33
Código rectangular Data Matrix.....	33
Data Matrix Normal e inverso.....	33
Configuración de la longitud del Código Data Matrix.....	34
PDF 417	34
Configuración de la longitud del Código PDF 417.....	34
Micro PDF 417.....	35
Configuración de la longitud del Código Micro PDF 417.....	35
MaxiCode.....	35
Configuración de la longitud del Código MaxiCode.....	35
Código Aztec.....	36
Código Aztec Normal e inverso.....	36
Configuración de la longitud del Código Aztec.....	36
Código HanXin.....	37
Configuración de la longitud del Código HanXin.....	37
GS1 DataBar 14 (RSS-14).....	37
GS1 DataBar Limited (RSS-Limited).....	38
GS1 DataBar Expanded (RSS-Expanded).....	38
Configuración de la longitud del Código GS1 DataBar Expanded.....	38
Código Compuesto GS1.....	38
GS1-128 Compuesto.....	39
UPC Compuesto.....	39
Configuración de la longitud del Código Compuesto GS1.....	39
OCR.....	40
OCR de ID / Pasaporte Habilitar y deshabilitar.....	40
Dígito de verificación OCR.....	40
Código Postal – 1D.....	41
Código Postal de China.....	41
Configuración de la longitud del Código Postal de China.....	41
Código Postal de Corea.....	41
Salida inversa del Código Postal de Corea.....	41
Dígito de verificación del Código Postal de Corea.....	41
Longitud del Código Postal de Corea.....	42
Código Postal – 2D.....	42
Código Postal de Australia.....	42

Dígito de corrección de error australiano.....	42
Correo Británico.....	42
USPS Correo Inteligente.....	43
Correo Japonés.....	43
Código Planet.....	43
Dígito de verificación del Código Planet.....	43
Dígito de verificación del Postnet.....	44
UPU 4-Estados.....	44
 Capítulo VIII: Configuraciones Básicas de Funciones.....	45
Versión del software.....	45
Código de barras inverso.....	45
Modo de seguridad.....	45
Configuración web del código QR.....	45
Configuración del teclado de idioma.....	46
Inglés de EE.UU. / China.....	46
Griego.....	46
Holandés.....	46
Español.....	46
Suizo.....	46
Brasil.....	46
Danés.....	46
Reino Unido.....	46
Italiano.....	46
Francés.....	46
Alemán.....	46
Húngaro.....	46
Rumano.....	47
Turco-F.....	47
Eslovaco.....	47
Ucraniano.....	47
Árabe.....	47
Sueco.....	47
Japonés.....	47
Portugués.....	47
Tailandés.....	47

Formato de salida de datos.....	48
Conversión de mayúsculas y minúsculas.....	48
Velocidad de transmisión USB.....	48
Capítulo IX: Preguntas y Respuestas.....	49
Capítulo X: Mantenimiento del Equipo.....	49
Capítulo XI: Apéndice.....	50
Entrar / salir del modo de configuración de código de datos.....	50
Código de datos.....	50
Carácter de control.....	51
ASCII.....	54
Comandos.....	60
Manual de Configuración (Completo).....	61

Capítulo I: Perfil del Producto

Los dispositivos cubiertos por este manual utilizan el modo de escaneo de imagen 2D para identificar códigos de barras 1D y 2D. Aplican un nuevo conjunto de tecnologías patentadas con un rendimiento de identificación sólido. Admiten el modo de escaneo automático continuo, rápido y flexible.

Este capítulo presentará el uso del producto paso a paso con imágenes. Al leer el documento, compare con el producto que ha adquirido para facilitar su comprensión del mismo. Esta sección es aplicable a usuarios generales, personal de mantenimiento y desarrolladores de software.

Capítulo II: Características del Producto

Totalmente desarrollado y con un conjunto completo de patentes, listo para usar sin necesidad de instalar controladores.

Diseño de amplio rango de voltaje para evitar problemas de transmisión de datos debido a fluctuaciones de voltaje.

El chip maestro de 32 bits está equipado con software patentado que permite interpretar de manera fluida códigos de barras reflectantes, arrugados, borrosos y de colores, decodificándolos correctamente incluso en entornos de luz intensa y baja.

Compatible con interfaces RS232, USB, USB-COM y múltiples interfaces para asegurar la compatibilidad con sus terminales actuales y futuros.

Su forma suave y ergonómica reduce la fatiga del usuario, proporcionando una operación cómoda y mejorando significativamente la eficiencia laboral.

Capítulo III: Parámetros del Producto

Parte Eléctrica

Interfaz: USB (USB-KBW, USB-COM), RS232
 Voltaje de operación: DC 5V
 Corriente: 100mA (Trabajo promedio)
 Indicación: LED, zumbador

Modo de lectura: lectura continua, lectura por inducción
 Velocidad de decodificación: 200 cm/s

Rendimiento

Fuente de luz: Luz roja
 Precisión: ≥ 4 mil/0.1 mm (PCS90%, CODE 39)
 Resolución: 640 píxeles (H) x 480 píxeles (V)

Ángulo: 70° (inclinación), 65° (sesgo), rotación (360°)

Entorno de operación

Temperatura de operación: 20°C a 50°C (32°F a 104°F)
 Temperatura de almacenamiento: -30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
 Humedad relativa: 5% a 95% (sin condensación)
 Luz ambiental: no se ve afectado en entornos normales de iluminación de oficina y fábrica ni

por la exposición directa al sol
 Especificación de caída: puede soportar el impacto de múltiples caídas desde 1.5 metros de altura sobre superficies mixtas
 Descarga electrostática: cumple con los requisitos de descarga de aire de 15kV y descarga de contacto de 8kV

Función de botones (soporte para productos solo con botones)

Un pitido: soporta solo código 1D
 Dos pitidos: soporta solo código 2D
 Tres pitidos: soporta tanto código 1D como 2D

Capacidad de decodificación

1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, Code 128, GS1-128, ISBT, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Straight 2 of 5), Standard 2 of 5 (IATA 2 of 5).

2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, MaxiCode, Aztec, HanXin Code, etc. Códigos

compuestos: GS1 DataBar (Omnidireccional, Limitado, Expandido), GS1 Composite Code, etc. Códigos postales: Hong Kong 2 of 5 (China Post), Korea Post.

Rango de decodificación

Code39 (5mil): 0-9cm
 Code39 (13mil): 0-17.5cm
 UPC-A (13mil): 1-17cm
 QR (20mil): 0-13cm
 QR (30mil): 0-18cm
 Código de pago Alipay (QR 3 * 3): 1-32cm

Código de pago WeChat (QR 2.3 * 2.3): 0-28cm
 La distancia mínima depende de la longitud del símbolo y del ángulo de escaneo.
 El código de pago Alipay / WeChat depende del brillo de la pantalla.

Configuraciones predeterminadas de fábrica

Escanee el siguiente código de barras para restaurar los ajustes predeterminados de fábrica.



Configuración predeterminada de fábrica

Capítulo IV: Tipo de Interfaz

Perfil del producto

Este capítulo describe los tipos de interfaces USB y RS232 y enumera sus configuraciones asociadas.

RS232

Configuración predeterminada de RS232:

Velocidad de baudios de 115200, 8 bits, sin paridad, 1 bit de parada, CR+LF



RS232

Velocidad de baudios RS232

La velocidad de baudios envía los datos desde el dispositivo de escaneo de códigos de barras al terminal a la velocidad especificada. El terminal debe estar configurado con la misma velocidad de baudios para permitir una comunicación normal. Por defecto = 115200



4800



9600



19200



38400



57600



*115200

Velocidad de transmisión del puerto serie



Velocidad baja (25 ms)



Velocidad media (10 ms)



Alta velocidad (1 ms)

USB

USB HID-KBW

La interfaz de teclado USB es la interfaz USB-KBW, el escáner se puede configurar en modo de entrada USB-KBW.



*USB-KBW

USB COM

La interfaz de teclado USB es conocida como USB-KBW, y el escáner puede configurarse en modo de entrada USB-KBW.



*USB COM

Nota: Cuando se utiliza esta interfaz, el controlador correspondiente debe instalarse en la máquina host.

Capítulo V: Configuraciones de Entrada/Salida

Introducción breve

Este capítulo principalmente introduce la configuración del zumbador y LED bajo el estado de encendido, decodificación y activación por botón del equipo de escaneo de códigos de barras.

Configuración de sonido

Sonido de aviso al encender, es decir, el dispositivo de escaneo de códigos de barras puede emitir un tono a través del zumbador para indicar que ha entrado en estado de trabajo. También se puede configurar como un sonido no libre dependiendo del entorno Predeterminado = activar el tono de aviso al encender.



Desactivar el sonido al encender



Sonido al encender activado

Configuración de sonido de éxito de lectura

Configuración de respuesta

Después de la decodificación exitosa, el zumbador emite un sonido para indicar la decodificación exitosa. Si no se necesita el sonido de indicación, se puede configurar para no emitir ningún sonido después de la decodificación exitosa.

Predeterminado = emitir sonido de indicación después de la decodificación exitosa.



Desactivar sonido de éxito de lectura



*Sonido de éxito de lectura activado

Configuración de volumen

Escaneando el siguiente código de barras se puede modificar el volumen del dispositivo de escaneo de códigos de barras después de una decodificación exitosa Predeterminado = alto.



Volumen bajo



volumen medio



volumen alto



silencio

Configuración de frecuencia

Escanee el siguiente código de barras para modificar la frecuencia del tono de éxito en la decodificación del equipo de escaneo de códigos de barras, predeterminado = in.



bajo(1600Hz)



Medio(2000Hz)



Alto(4200Hz)

Ajuste de duración

Al escanear el siguiente código de barras, se puede modificar la duración del pitido del dispositivo de escaneo de códigos de barras después de una decodificación exitosa. Predeterminado = normal.



*Normal



*Corto

Ajuste de LED

La lámpara proporciona iluminación auxiliar para la lectura y su haz irradia el objetivo lectura para mejorar el rendimiento de lectura y la adaptabilidad a condiciones de luz ambiental débil.



LED OFF



*brightness high



*brightness medium



brightness low

Ajustes del tiempo de dormancia

Algunos productos admiten configurar el estado de la lámpara de iluminación. Cuando el objeto escaneado está cerca de la lámpara de códigos de barras, se aumenta el brillo de la lámpara. Este estado se conoce como modo de Variación, siendo el modo predeterminado.



*Variation mode



Always ON

Ajuste del LED de lectura exitosa



*LED ON



LED OFF

Modo de escaneo



Autosense mode



Continuous mode

Tiempo de suspensión automática



1 mins



3 mins



5 mins



10 mins



15 mins

Capítulo VI: Edición de datos

Descripción y ejemplos de configuración de sufijo de prefijo

Prefijo de Identificación de Código

En el proceso de uso del escáner, a menudo es necesario conocer el tipo actual de código de barras que se está escaneando. Podemos utilizar el prefijo de identificación de código (Code ID) para identificar el tipo de código de barras. Consulte el Apéndice - Code ID & AIM ID para obtener más detalles sobre el Code ID. Por defecto, el Code ID está desactivado.



*Disable Code ID



Enable Code ID

AIM ID Prefix

AIM es la abreviatura de Fabricantes de Identificación Automática.

Los códigos de identificación AIM están definidos para varios códigos de barras estándar, como se detalla en la siguiente tabla.

El escáner puede añadir este código de identificación antes de los datos del código de barras, utilizando el prefijo AIM en el siguiente formato: "]" + prefijo AIM + número "0".

Por ejemplo, el prefijo AIM ID del Code 128 es "]" C0".

Por favor, consulta el "Apéndice - Code ID & AIM ID" para obtener información sobre el tipo de código de barras correspondiente al AIM ID.



*Disable AIM ID



Enable AIM ID

Carácter de inicio STX y Carácter de terminación ETX

Los caracteres de inicio y los terminadores se utilizan para marcar el principio o el final de una pieza completa de información de datos. El carácter de inicio / terminador debe ser el primero / último contenido de una pieza de datos al ser enviada, y no habrá datos antes de él. Por defecto, no hay carácter de inicio ni terminador.



*STX OFF



STX ON



ETX ON



STX + ETX ON

Configuración de carácter de fin

El sufijo del carácter de fin se utiliza para marcar el final de una pieza completa de información de datos. Este sufijo debe ser el último contenido de una pieza de datos que se envía, y no habrá datos adicionales después de él.



*CR



LF



CR + LF



HT



CR + CR



CR + LF + CR + LF



NONE

Tipo de Código Capítulo VII

Ajustes Globales

Cada tipo de código de barras tiene sus propios atributos únicos, configurados con el código de configuración en este capítulo. Cuantos menos tipos de códigos de barras habilites, rápido leerá el escáner. Puedes evitar que el escáner lea tipos de códigos de barras que no se van a utilizar para mejorar su rendimiento.



Enable All Barcode



Disable All Barcode

1D

Si el dispositivo de escaneo de códigos de barras necesita decodificar todos los sistemas de códigos unidimensionales, por favor escanea el código de barras 'abrir todos los sistemas de códigos unidimensionales'. Para escanear solo códigos específicos, escanea el código de barras 'desactivar todos los sistemas unidimensionales'..



*Enable All 1D barcode



Disable all 1D barcode

2D

Si el equipo de escaneo de códigos de barras necesita decodificar todos los sistemas de códigos, por favor escanea el código de barras 'encender todos los sistemas de códigos QR'. Para decodificar solo un sistema específico de códigos, por favor escanea el código de barras 'apagar todos los sistemas de códigos QR'.



*Enable All 2D barcode



Disable all 2D barcode

Nota: Al cerrar todos los códigos de barras, el código de configuración no se cerrará y el código postal no se verá afectado. No abra múltiples tipos al usar el código postal.

UPC-A



*Enable UPC-A



Disable UPC-A

Nota: UPC-A también se conoce como UCC-12.

Dígito de verificación del UPC-A

El dato del código de barras UPC-A está fijo en 12 caracteres, y el 12º bit es el carácter de verificación, el cual se utiliza para verificar la corrección de todos los 12 caracteres.



* Check digit ON



Check digit OFF

UPC-A 2/5 dígitos adicionales

El bit adicional se refiere a los 2 bits adicionales o 5 dígitos detrás del código de barras común, como se muestra en la figura a continuación, donde el contorno izquierdo es el código de barras ordinario y el contorno derecho es el bit adicional. Por defecto, se cierran los bits adicionales adjuntos.



Enable 2 additional digit



*Disable 2 additional digit



Enable 5 additional digit



*Disable 5 additional digit

UPC-A forzando dígitos adicionales

Cuando se escanea el "forzado de lectura que contiene bits adicionales", el dispositivo de código de barras solo puede leer códigos de barras que contengan bits adicionales.



Enable Forcing additional digit



*Disable Forcing additional digit

Delimitador de dígito adicional UPC-A

Cuando esta función está habilitada, hay un espacio entre los datos del código de barras y los datos adicionales. Cuando está deshabilitada, no hay espacios. Por defecto, hay un espacio.



*Delimiter ON



Delimiter OFF

Caracteres del sistema UPC-A



*System character ON



System character OFF

UPC-A a EAN-13

El tipo de código de barras UPC-A admite la configuración de expansión. Después de habilitar la expansión, la información del código de barras se expande a 13 dígitos, con la adición de un "0", y el tipo se convierte en EAN-13. Por defecto, esta conversión no está activada.



Enable UPC-A to EAN13



*Disable UPC-A to EAN13

UPC-E



Enable UPC-E0



*Disable UPC-E0



Enable UPC-E1



*Disable UPC-E1

Nota: Configurar la lectura de UPC-E1 requiere la lectura de UPC-E0.

Dígito de verificación UPC-E



*Check digit ON



Check digit OFF

Forzando dígitos adicionales en UPC-E

Cuando se escanea para incluir bits adicionales, el escáner solo puede leer códigos de barras con bits adicionales.



Enable forcing additional digit



*Disable forcing additional digit

Delimitador de dígito adicional UPC-E

Cuando esta función está habilitada, hay un espacio entre los datos del código de barras y los datos adicionales. Cuando esta función está deshabilitada, no hay espacios. Por defecto, hay un espacio.



*Delimiter ON



Delimiter OFF

UPC-E 2/5 dígitos adicionales

El dígito adicional se refiere a los 2 dígitos adicionales o 5 dígitos detrás del código de normal, como se muestra en la figura a continuación. El contorno izquierdo es el de barras normal y el contorno derecho es el dígito adicional. Por defecto, los dígitos adicionales están desactivados.



Enable 2 additional digit



*Disable 2 additional digit



Enable 5 additional digit



*Disable 5 additional digit

Caracteres del sistema UPC-E



*System character ON



System character OFF

UPC-E a UPC-A

El tipo de código de barras UPC-E admite la configuración de conversión. Cuando está habilitada, la información del código de barras se convierte a 12 dígitos y el tipo se convierte en UPC-A. Por defecto, esta función está deshabilitada.



Enable UPC-E to UPC-A



*Disable UPC-E to UPC-A

EAN/ JAN- 8



*Enable EAN/JAN 8



Disable EAN/JAN 8

Note: EAN-8 is also known as JAN-8, UCC-8

Dígito de verificación EAN-8

Los datos del código de barras EAN/JAN-8 están fijados en 8 caracteres. El octavo dígito es el dígito de verificación, utilizado para verificar la corrección de los 8 dígitos. Por defecto, el dígito de verificación está activado.



*Check digit ON



Disable Check digit

EAN-8 2/5 dígitos adicionales

El bit adicional se refiere a los 2 bits adicionales o 5 dígitos detrás del código de barras ordinario, como se muestra en la figura a continuación. El contorno izquierdo es el código de barras ordinario y el contorno derecho es para los bits adicionales.



Enable 2 additional digit



*Disable 2 additional digit



Enable 5 additional digit



*Disable 5 additional digit

Forzando dígitos adicionales en EAN-8

Después de habilitar la función, el escáner solo puede leer códigos de barras que tengan dígitos adicionales.



Enable forcing additional digit



*Disable forcing additional digit

Delimitador de dígito adicional en EAN-8

Cuando está habilitado, hay un espacio entre los datos del código de barras y los datos adicionales. Cuando está deshabilitado, no hay espacios.



*Delimiter ON



Delimiter OFF

EAN-8 a EAN-13

Después de habilitar la función, los datos del código de barras se convierten a 13 dígitos y el código EAN-8 se convierte en EAN-13.



Enable EAN-8 to EAN13



*Disable EAN-8 to EAN13

EAN/JAN-13



*Enable EAN/JAN 13



Disable EAN/JAN 13

Dígito de verificación EAN-13

Los datos del código de barras EAN/JAN-13 están fijos en 13 caracteres, y el 13º dígito es el carácter de verificación, utilizado para verificar la corrección de todos los 12 caracteres anteriores.



*Check digit ON



Check digit OFF

EAN-13 2/5 dígitos adicionales

El dígito adicional se refiere a los 2 dígitos adicionales o 5 dígitos detrás del código de barras normal, como se muestra en la figura a continuación. El contorno izquierdo es el código de barras normal y el contorno derecho es el dígito adicional. Por defecto, los dígitos adicionales están desactivados.



Enable 2 additional digit



*Disable 2 additional digit



Enable 5 additional digit



*Disable 5 additional digit

Forzando dígitos adicionales en EAN-13

Cuando se escanea para incluir bits adicionales, el escáner solo puede leer códigos de barras que contengan bits adicionales.



Enable forcing additional digit



*Disable forcing additional digit

Delimitador de dígito adicional en EAN-13

Cuando está habilitado, hay un espacio entre los datos del código de barras y los datos adicionales. Cuando está deshabilitado, no hay espacios.



*Delimiter ON



Delimiter OFF

ISBN

El ISBN tiene 10 dígitos. Cuando está deshabilitado, la salida es en formato EAN-13. Cuando está habilitado, la salida es de 9 dígitos. El dígito de verificación debe estar si la salida es de 10 dígitos.



Enable ISBN



*Disable ISBN

Nota: ISBN también se conoce como Bookland o ISBN-13.

El dígito de verificación del ISBN



Check digit ON



*Check digit OFF

ISSN

El ISSN es un código de 8 dígitos utilizado para revistas. Cuando no está activado, la salida es en formato EAN-13. Cuando está activado, la salida es un código de libro de 7 dígitos. Para la salida de 8 dígitos, se debe activar el dígito de verificación



Enable ISSN



*Disable ISSN

El dígito de verificación del ISSN



Check digit ON



*Check digit OFF

Code 128



*Enable Code128



Disable Code128

Configuración de longitud del código en Code 128



Minimum



Maximum

GS1-128(UCC/EAN 128)



*Enable GS1-128



Disable GS1-128

Nota: GS1-128 también se conoce como EAN-128, UCC-128, UCC/EAN-128.

Configuración de longitud del código GS1-128

El escáner por defecto lee los dígitos de GS1-128 del 0 al 80. Puede configurarse para leer solo códigos de barras GS1-128 cuya longitud esté dentro del rango (incluyendo) entre la longitud mínima (0) y la máxima (80).



Minimum



Maximum

Referencia: Apéndice, Ejemplo - Configurar la longitud de lectura del código unidimensional

Configuración de la función de conexión ISBT 128



Connection ON



*Connection OFF

Nota: ISBT 128 es una subclase de Code128, que puede abrirse o cerrarse mediante la configuración de Code128. La función de conexión ISBT128 se utiliza para establecer si se debe leer el código de barras ISBT con bits adicionales. Cuando el ajuste está abierto, se puede leer el código de barras ISBT128 con bit adicional adicional o el código de barras ISBT 128 sin bit adicional.

Code 39



*Enable Code39



Disable Code39

dígito de verificación Code39

En Code 39, el carácter de verificación no es obligatorio en los datos del código de barras. Si hay un carácter de verificación, este es el último carácter de los datos. El carácter de verificación es un valor calculado a partir de todos los datos para verificar si los datos son correctos. Por defecto, no hay verificación.



*No check



Check digit ON



Check digit OFF

En Code 39, el "carácter de inicio" y el "terminador"

En el código de barras Code 39, los datos antes y después de un carácter '*' actúan como el inicio y el terminador. Puedes configurar si se envían juntos con los datos del código de barras después de una lectura exitosa. Por defecto, no se transmiten.



Transmit



*Not Transmit

Code39 ASCII completo

Los datos del código Code 39 pueden incluir todos los caracteres ASCII, pero por defecto el escáner solo puede leer algunos caracteres ASCII. Se puede activar la función para leer todos los caracteres ASCII completos. Por defecto, el modo ASCII completo está desactivado.



Full ASCII ON



*Full ASCII OFF

Code 39 Code length setting

En Code 39, la lectura predeterminada abarca del número 0 al 48. El escáner se puede configurar para leer solo los códigos de barras Code 39 que tengan una longitud mínima (0-48) y máxima (0-48).



Minimum



Maximum

Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

El estándar "Code 32 Pharmaceutical" es una variante del código de barras Code 39 utilizado en farmacias italianas. Este código de barras también es conocido como PARAF o Italian Pharmacode. La lectura del código Code 32 debe cerrar el código Trioptic. El formato de salida del Code 32 es: "*" + A + 8 dígitos + 1 bit de verificación + ". El "" puede habilitarse mediante la configuración de inicio y fin del Code 39.



Enable Code32



*Disable Code32

dígito de verificación Code 32



*Transmit



Not Transmit

Nota: El código de barras farmacéutico Code 32 es una subclase de Code 39. El contenido de salida del Code 32 es incorrecto cuando el Code 32 no está abierto, es decir, el fallo predeterminado de lectura del Code 32 está abierto. Cuando el Code 32 está cerrado, no se permite leer códigos de barras Code 32, y en este momento, tampoco se permite leer códigos de barras Code 39 normales. El símbolo '*' puede ser habilitado mediante la configuración de inicio y finalización del Code 39

Agregar prefijo A al Code 32



ON



*OFF

Fallo de lectura del Code 32



ON



*OFF

Code 93



*Enable



Disable

configuración de longitud del código Code 93



Minimum



Maximum

Code 11



Enable



*Disable

Nota: Code 11 también se conoce como USD-8.

Dígito de verificación Code 11

Dígito de verificación Code 11, que puede ser el último 1 o 2 caracteres de los datos.

Un dígito de verificación es un valor calculado a partir de todos los datos para verificar si los datos son correctos.



Check digit 1bit ON and transmit



*Check digit 2bit ON and transmit



Check digit 1bit ON and not transmit



Check digit 2bit ON and not transmit



No check

Configuración de longitud del código Code 11"

En Code 11, el número predeterminado de lectura es de 4 a 80 caracteres, y el escáner puede configurarse para leer solo códigos de barras Code 11 con una longitud mínima (incluida) de 1 a 80 caracteres y una longitud máxima de 1 a 80 caracteres.



Minimum



Maximum

Codabar (NW-7)

*Enable



Disable

Dígito de verificación Codabar

*No check



Check digit ON and transmit



Check digit ON and not transmit

Carácter de inicio y terminador de Codabar

Transmit



*Not transmit

Formato del carácter de inicio y terminador de Codabar.

En Codabar, el carácter de inicio y el terminador pueden ser uno de los cuatro caracteres "A", "B", "C" y "D"; el terminador también puede ser uno de los cuatro caracteres "T", "N", "*", y "E".



*ABCD/ABCD



ABCD/TN*E

Configuración de longitud del código Codabar

En Codabar, la longitud de lectura predeterminada es de 4 a 60 caracteres, y el escáner puede configurarse para leer solo códigos de barras Codabar con una longitud mínima (incluida) de 2 a 60 caracteres y una longitud máxima de 2 a 60 caracteres.



Minimum



Maximum

Interleaved 2 of 5



*Enable



Disable

Dígito de verificación de Interleaved 2 of 5

Interleaved 2 of 5: El carácter de verificación no es obligatorio en los datos del código de barras. Si hay un carácter de verificación, este es el último carácter de los datos. Un carácter de verificación es un valor calculado a partir de todos los datos para verificar la precisión de los datos. Puedes activar o desactivar los controles y configurar si se envían los caracteres de verificación. El número de dígitos del código de barras Interleaved 2 of 5 debe ser par; los caracteres de verificación se incluyen en la codificación. Si el número es impar, el primer dígito es interpretado antes del 0. Por defecto, no se realiza verificación.



*No check



Check digit ON and transmit



Check digit ON and not transmit

Configuración de longitud del código Interleaved 2 of 5



Minimum



Maximum

Matrix 2 of 5



*Enable



Disable

Dígito de verificación Matrix 2 of 5

Los datos del código de barras Matrix 2 of 5 no están obligados a contener el dígito de verificación. Si hay un dígito de verificación, debe ser el último byte de los datos. El dígito de verificación es un valor calculado a partir de todos los datos excepto el dígito de verificación, utilizado para verificar si los datos son correctos. Por defecto, no se realiza ninguna verificación.



*No check



Check digit ON and transmit



Check digit ON and not transmit

Configuración de longitud del código Matrix 2 of 5

Matrix 2 of 5 El dígito de lectura predeterminado es 4-80, y el escáner se puede configurar para leer solo en (incluyendo) la longitud mínima (1-80) y la longitud máxima (1-80).



Minimum



Maximum

Industrial 2 of 5



*Enable



Disable

Configuración de longitud del código Industrial 2 of 5

Para Industrial 2 of 5, el número predeterminado de lectura es de 4 a 48 caracteres, y el escáner puede configurarse para leer únicamente códigos de barras Industrial 2 of 5 con una longitud mínima (incluida) de 1 a 48 caracteres y una longitud máxima de 1 a 48 caracteres.



Minimum



Maximum

Estándar 2 de 5 (IATA 2 de 5)



Enable



*Disable

Configuración de longitud del código Standard 2 of 5

Para Standard 2 of 5, el número predeterminado de lectura es de 4 a 48 caracteres, y el escáner puede configurarse para leer únicamente códigos de barras Standard 2 of 5 con una longitud mínima (incluida) de 1 a 48 caracteres y una longitud máxima de 1 a 48 caracteres..



Minimum



Maximum

NEC 2 of 5



Enable



*Disable

Nota: NEC 2 of 5 también se conoce como Discrete 2 of 5.

Dígito de verificación NEC 2 of 5

En el código de barras NEC 2 of 5, los datos no están obligados a contener el dígito de verificación. Si hay un dígito de verificación, debe ser el último byte de los datos. El dígito de verificación es un valor calculado a partir de todos los datos, excepto el dígito de verificación, para verificar si los datos son correctos. Por defecto, no se utiliza dígito de verificación



*No check



Check digit ON and transmit



Check digit ON and not transmit

Configuración de longitud del código NEC 2 of 5



Minimum



Maximum

MSI Plessey



Enable



*Disable

Dígito de verificación MSI Plessey



*No check



Mode10 check ON and not transmit



Double Mode10 check ON and not transmit



Mode10&Mode11 check ON and not transmit



Mode10 check ON and transmit



Mode10&Mode11 check ON and transmit



Double Mode10 check ON and transmit

Configuración de longitud del código MSI Plessey

Para MSI Plessey, el número predeterminado de lectura es de 4 a 48 caracteres, y el escáner puede configurarse para leer únicamente códigos MSI Plessey con una longitud mínima (incluida) de 4 a 48 caracteres y una longitud máxima de 4 a 48 caracteres.



Minimum



Maximum

Telepen



Enable



*Disable

Tipo de carácter Telepen



Digital type



* Alphanumeric type

Configuración de longitud del código Telepen

Para Telepen, el número predeterminado de dígitos de lectura es de 1 a 60, y el escáner puede configurarse para leer únicamente códigos Telepen con una longitud mínima (incluida) de 1 a 60 dígitos y una longitud máxima de 1 a 60 dígitos.



Minimum



Maximum

Código Trióptico



Enable



*Disable

Nota: El código Trióptico está fijo en 6 bits, y los primeros 3 bits y los últimos 3 bits de los resultados de los datos se intercambian.

Febraban, el código bancario brasileño

Nota: Este tipo de código de barras es amplio, se recomienda utilizar productos de coincidencia media y alta mencionados anteriormente, y se recomienda utilizar productos de 1 megapíxel para escanearlo.

Febraban (ITF25)



Enable



*Disable

Febraban (Code 128)



Enable



*Disable

Febraban

Si el sistema de códigos es Code128 o I25, solo se puede leer la regla del código Febraban y se ignorará la regla del código Code128/I25 de los bancos no brasileños. Abrir la función de cambio puede reducir la tasa de error de los códigos Febraban.



Enable



*Disable

Dígito de verificación Febraban



ON



*OFF

QRCode



Enable



*Disable

Código QR normal y reverso



*Only Normal ON



Normal + Reverse ON

Adjuntar codigo QR



Enable



*Disable

Nota: La función de anexión de códigos QR puede admitir la lectura de 2-3 códigos QR con la función de enlace

Ajuste de la longitud del código QR

Código QR El dígito de lectura por defecto es 1-7089, y el escáner puede configurarse para leer códigos QR Code sólo entre la longitud de lectura (incluida) la longitud mínima (1-7089) y la longitud máxima (1-7089) Longitud mínima de lectura = longitud mínima byte alto * 256 + longitud mínima byte bajo, Longitud máxima de lectura = longitud máxima byte alto * 256 + longitud máxima byte bajo



Minimum (low byte)



Minimum (high byte)



Maximum (low byte)



Maximum (high byte)

Micro código QR



*Enable



Disable

Micro código QR Normal e inverso



*Only Normal ON



Normal + Reverse ON

Matriz de datos x



*Enable



Disable

Código de matriz de datos rectangular



Enable



*Disable

Matriz de datos Normal e inversa



*Only Normal ON



Normal + Reverse ON

Ajuste de la longitud del código Matriz de datos

La lectura predeterminada es 1-3116, y el escáner puede configurarse para leer solamente el código Data Matrix dentro del rango de longitud de lectura (incluyendo) la longitud mínima (1-3116) y la longitud máxima (1-3116). La longitud mínima de lectura se calcula como el byte alto de la longitud mínima * 256 + el byte bajo de la longitud mínima. La longitud máxima de lectura se calcula como el byte alto de la longitud máxima * 256 + el byte bajo de la longitud máxima



Minimum(low byte)



Minimum(high byte)



Maximum(low byte)



Maximum(high byte)

PDF 417



*Enable



Disable

Ajuste de la longitud del código PDF 417

La lectura predeterminada es de 1 a 2750, y el escáner puede configurarse para leer únicamente códigos PDF417 con una longitud entre la longitud mínima (1-2750) y la longitud máxima (1-2750), ambos límites incluidos. La longitud mínima de lectura se calcula como el byte alto de la longitud mínima * 256 + el byte bajo de la longitud mínima. La longitud máxima de lectura se calcula como el byte alto de la longitud máxima * 256 + el byte bajo de la longitud máxima.



Minimum(low byte)



Minimum(high byte)



Maximum(low byte)



Maximum(high byte)

Micro PDF 417



Enable



*Disable

Ajuste de la longitud del código Micro PDF 417

La lectura predeterminada es de 1 a 366 para Micro PDF417. El escáner puede configurarse para leer únicamente códigos Micro PDF417 con una longitud entre la longitud mínima (1-366) y la longitud máxima (1-366), ambos límites incluidos. La longitud mínima de lectura se calcula como el byte alto de la longitud mínima * 256 + el byte bajo de la longitud mínima. La longitud máxima de lectura se calcula como el byte alto de la longitud máxima * 256 + el byte bajo de la longitud máxima



Minimum(low byte)



Minimum(high byte)



Maximum(low byte)



Maximum(high byte)

Código maxi



Enable



*Disable

Ajuste de la longitud del código MaxiCode

La lectura predeterminada es de 1 a 150 para MaxiCode. El escáner puede configurarse para leer únicamente códigos MaxiCode con una longitud entre la longitud mínima (1-150) y la longitud máxima (1-150), ambos límites incluidos.



Minimum



Minimum

Código Azteca



Enable



*Disable

Código Azteca Normal e inverso



*Only Normal ON



Normal + Reverse ON

Aztec Ajuste de la longitud del código

La lectura predeterminada es de 1 a 3832 para Aztec Code. El escáner puede configurarse para leer únicamente códigos Aztec Code con una longitud entre la longitud mínima (1-3832) y la longitud máxima (1-3832), ambos límites incluidos.



Minimum(low byte)



Minimum(high byte)



Maximum(low byte)



Maximum(high byte)

Código Han Xin



Enable



*Disable

Código HanXin ajuste de la longitud del código

La lectura predeterminada es de 1 a 7883 para HanXin Code. El escáner puede configurarse para leer únicamente códigos HanXin Code con una longitud entre la longitud mínima (1-7883) y la longitud máxima (1-7883), ambos límites incluidos.



Minimum(low byte)



Minimum(high byte)



Maximum(low byte)



Maximum(high byte)

Barra de datos GS1 14 (RSS-14)



*Enable



Disable

Nota: GS1 Databar14 también es conocido como GS1 DataBar Omnidireccional y RSS-14. Por favor, habilita GS1 Databar14 para que soporte GS1 DataBar Omnidireccional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked y GS1 DataBar Stacked Omnidireccional.

GS1 DataBar Limited (RSS-Limitado)



*Enable



Disable

GS1 DataBar Expandido(RSS-Expandido)



*Enable



Disable

Nota: GS1 DataBar Expanded también es conocido como RSS-Expanded. Por favor, habilita GS1 DataBar Expanded para que soporte GS1 DataBar Expanded y GS1 DataBar Expanded Stacked. (Para habilitar Expanded Stacked, por favor habilita primero RSS-14)

GS1 Databar Ajuste de longitud de código ampliado

La lectura predeterminada es de 4 a 74 para GS1 DataBar Expanded. El escáner puede configurarse para leer únicamente códigos GS1 DataBar Expanded con una longitud entre la longitud mínima (4-74) y la longitud máxima (4-74), ambos límites incluidos.



Minimum



Minimum

Código compuesto GS1



Enable



*Disable

Nota: El código compuesto GS1 soporta los siguientes tipos de códigos: Omnidireccional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidireccional, Limited, Expanded, Expanded Stacked, GS1-128, UPC, EAN.

Compuesto GS1-128



Enable



*Disable

UPC Compuesto



Enable



*Disable

Nota: UPC Composite es una clasificación de código de barras GS1 Composite Code. UPC Composite y el código de barras UPC (EAN / UPC) son mutuamente excluyentes, y el código de mercancía EAN / UPC se cierra automáticamente cuando se abre el código de barras UPC Composite.

Ajuste de la longitud del código GS1 Composite Code

El código compuesto GS1 tiene una lectura predeterminada de 1 a 2435, y el escáner puede configurarse para leer únicamente códigos compuestos GS1 con una longitud entre la longitud mínima (1-2435) y la longitud máxima (1-2435), ambos límites incluidos. La longitud mínima de lectura se calcula como el byte alto de la longitud mínima * 256 + el byte bajo de la longitud mínima. La longitud máxima de lectura se calcula como el byte alto de la longitud máxima * 256 + el byte bajo de la longitud máxima



Minimum(low byte)



Minimum(high byte)



Maximum(low byte)



Maximum(high byte)

OCR



Enable



*Disable

Nota: Después de abrir este OCR, puedes leer el número de identificación de la República Popular China por defecto. Por favor, contacta al proveedor para otras configuraciones.

ID / Pasaporte OCR Activar y desactivar



Enable



*Disable

Dígito de control OCR



OCR Passport Checksum Ignore Enable



*OCR Passport Checksum Ignore Disable

Código postal - 1D

Código postal de China



Enable



*Disable

Nota: El código postal de China también se conoce como Hong Kong 2 de 5 y Datalogic 2 de 5.

Ajuste de la longitud del código de China Post

La longitud predeterminada del código postal de China es de 2 a 80, y el escáner puede configurarse para leer únicamente códigos postales de China con una longitud entre la longitud mínima (2) y la longitud máxima (80).



Minimum



Minimum

Correo de Corea



Enable



*Disable

Correo de Corea Salida inversa



*Normal output



Reverse output

Dígito de control de Korea Post

El código de barras de Korea Post no está obligado a contener un dígito de verificación. Si hay un dígito de verificación, este es el primer dígito de los datos. Un dígito de verificación es un valor calculado a partir de todos los datos para verificar si los datos son correctos. Puedes activar o desactivar el dígito de verificación según sea necesario; por defecto está 'DESACTIVADO'.



ON



*OFF

Dígito de control de Korea Post

La lectura predeterminada para Korea Post es de 2 a 80 dígitos, y el escáner puede configurarse para leer únicamente códigos de Korea Post con una longitud entre la longitud mínima (2) y la longitud máxima (80)



Minimum



Minimum

Código postal - 2D

Para los códigos postales 2D, si deseas escanear un código postal, por favor desactiva primero los otros códigos postales.

Correo australiano



Enable



*Disable

Nota: Código de Cliente de 4 Estados de Australia Post.

Dígito australiano de corrección de errores



Transmit



*Not Transmit

Correo Británico



Enable



*Disable

Nota: British Post también se conoce como Royal Mail, CBC (Código de Cliente), RM4SCC (Código de Cliente de 4 Estados de Royal Mail), Código Postal del Reino Unido.

Correo inteligente USPS



Enable



*Disable

Nota :USPS Intelligent Mail también se denomina OneCode, USPS 4-State Customer Barcode.

Correo japonés



Enable



*Disable

Nota: Correos de Japón también se denomina Japan Post 4 State Customer Code

Código Planeta



Enable



*Disable

Dígito de control del Código Planeta



Transmit



*Not transmit

Correo electrónico



Enable



*Disable

Nota: Postnet también se denomina USPS postnet, Zip

Dígito de control Postnet



Transmit



*Not transmit

UPU 4 Estados



Enable



*Disable

Código KIX



Enable



*Disable

Nota: KIX Code también se denomina Dutch Post, Países Bajos.

Capítulo VIII: Configuración de las funciones básicas

La versión del programa

Escanee el siguiente código de programación para obtener información sobre la versión del software



Software version information

Código de barras inverso



*Normal ON



Reverse ON



Normal + Reverse ON

Modo Seguridad

El código de configuración se puede desactivar. Cuando el escáner está configurado en 'código de configuración ON' y se escanea el código de configuración, la función de configuración se activará. Cuando el escáner está configurado en 'código de configuración OFF' y se escanea el código de configuración, el motor de escaneo emitirá un pitido de error y la función de configuración no funcionará. Por defecto, el código de configuración está activado (ON)



*Setting code ON



Setting code OFF

QR code web setting



*QR web code ON



QR web code OFF

Configuración del teclado de idioma



*The US / China English



Greek



Dutch



Spain



Switzerland



Brazil



Denmark



UK



Italy



France



Germany



Hungary



Romania



Turkey-F



Slovakia



Turkey-Q



Ukraine



Arabic



Sweden



Japan



Portuguese



Thai

Formato de salida de datos

Para asegurar la salida correcta según el formato de codificación especificado, es necesario determinar el entorno de aplicación del usuario. Si el texto se muestra en un documento de Word, escanee el código de configuración Unicode; si el texto se muestra en Excel o Notepad, escanee el código de configuración Codepage. Por defecto, el modo es Codepage.



Codepage (Notepad, Excel)



Unicode (Word)



UTF-8



Raw data

Conversión de casos

Configurando la función de conversión de mayúsculas y minúsculas del escáner, puedes convertir las letras en inglés de los datos que el escáner outputa. Por ejemplo, cuando el contenido del código de barras es ABC123, configura el escáner en 'todo en minúsculas', y el host recibirá los datos como 'abc123'. Por defecto, está en Normal.



*Normal



Upper



Lower



Inverse

Velocidad de transmisión USB



*Low speed (10ms)



Medium speed (5ms)



High speed (1ms)

Capítulo IX. PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Q: ¿No funciona el escáner?

- A:
1. El escáner no tiene alimentación, verifica el suministro eléctrico.
 2. Por favor, utiliza el cable USB original.
 3. Por favor, verifica el puerto USB y vuelve a enchufar el cable USB.
 4. Por favor, verifica el botón del escáner.

Q: ¿El escáner funciona bien, pero los datos son erróneos?

Por favor, verifica nuevamente el puerto USB y vuelve a enchufar el cable USB.
Es posible que el escáner no esté configurado para el modo de terminal correcto.
Si el cable es USB a RS232, entonces por favor verifica la velocidad de transmisión del escáner y la velocidad de recepción del host.

Q: ¿El escáner no puede descodificar algunos códigos de barras?

El código de barras está defectuoso, intenta escanear el mismo tipo para ver si puede ser interpretado.

Ajusta la distancia entre el escáner y el código de barras.

Para códigos de barras con calidad de impresión deficiente, la mejor distancia de lectura es de a 10 cm.

Asegúrate de que el tipo de código de barras esté habilitado.

Q: Otros casos

Apaga el equipo; conecta adecuadamente el equipo al escáner; enciende el equipo y prueba.
Si el problema aún no se puede resolver, por favor contacta al distribuidor o al fabricante.

Capítulo X Mantenimiento de los equipos

Las manchas y el polvo en la ventana de escaneo a veces pueden afectar el funcionamiento normal del equipo de escaneo de códigos de barras. Al limpiar, debes usar un pañuelo facial de buena calidad para limpiar suavemente, o limpiar con un paño suave. Si se utiliza papel de baja calidad a largo plazo para limpiar, puede dañar el acabado de la superficie de la ventana y afectar el efecto de lectura del escáner.

La carcasa del escáner se puede limpiar con un paño suave y limpio. Si es necesario, se puede agregar una pequeña cantidad de detergente al agua, y luego limpiar con un paño suave mojado.

No rocíes ningún líquido en la ventana de escaneo.

La ventana de escaneo debe mantenerse limpia, y el proveedor queda exento de responsabilidad de garantía por daños causados por un mantenimiento indebido.

Capítulo XI Apéndice

Entrar / salir del modo de ajuste del código de datos

Cuando los usuarios configuran la configuración del sufijo, la longitud del código u otros valores variables, necesitan escanear el código de configuración "entrar / salir del modo de configuración de código de datos" para ingresar al modo de configuración de código de datos. Después de ingresar al modo de configuración de datos, solo el código de configuración de longitud variable escaneado con el símbolo "~" es válido. Para configurar otros códigos de configuración, es necesario salir primero del modo de configuración de código de datos.



Enter / exit the data code setting mode

Código de datos



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Carácter de control

Nota: La tabla de códigos ASCII del 0 al 31 tiene diferentes formas en diferentes modos de interfaz para caracteres de control, y el escáner puede usar las siguientes funciones.

Hex	ASCII (Decimal)	Function key	Ctrl 1	Ctrl 2
00	00	Null	Ctrl+2	Ctrl+@
01	01	Keypad Enter	Ctrl+A	Ctrl+A
02	02	Caps lock	Ctrl+B	Ctrl+B
03	03	Right Arrow	Ctrl+C	Ctrl+C
04	04	Up Arrow	Ctrl+D	Ctrl+D
05	05	Null	Ctrl+E	Ctrl+E
06	06	Null	Ctrl+F	Ctrl+F
07	07	Enter	Ctrl+G	Ctrl+G
08	08	Left Arrow	Ctrl+H	Backspace
09	09	Horizontal Tab	Ctrl+I	Tab
0A	10	Down Arrow	Ctrl+J	Enter
0B	11	Vertical Tab	Ctrl+K	Ctrl+K
0C	12	Backspace2	Ctrl+L	Ctrl+L

Hex	ASCII (Decimal)	Function key	Ctrl 1	Ctrl 2
0D	13	Enter	Ctrl+M	Enter
0E	14	Insert	Ctrl+N	Ctrl+N
0F	15	Esc	Ctrl+O	Ctrl+O
10	16	F11	Ctrl+P	Ctrl+P
11	17	Home	Ctrl+Q	Ctrl+Q
12	18	Print Screen	Ctrl+R	Ctrl+R
13	19	Delete	Ctrl+S	Ctrl+S
14	20	tab+shift	Ctrl+T	Ctrl+T
15	21	F12	Ctrl+U	Ctrl+U
16	22	F1	Ctrl+V	Ctrl+V
17	23	F2	Ctrl+W	Ctrl+W
18	24	F3	Ctrl+X	Ctrl+X
19	25	F4	Ctrl+Y	Ctrl+Y
1A	26	F5	Ctrl+Z	Ctrl+Z

Hex	ASCII (Decimal)	Function key	Ctrl 1	Ctrl 2
1B	27	F6	Ctrl+[	Ctrl+[
1C	28	F7	Ctrl+\	Ctrl+\
1D	29	F8	Ctrl+]	Ctrl+]
1E	30	F9	Ctrl+6	Ctrl+^
1F	31	F10	Ctrl+-	Ctrl+_

ASCII

Nota: En la tabla ASCII, los códigos del 0 al 31 son caracteres de control invisibles, y del 32 al 127 son caracteres visibles.

Hex	ASCII (Decimal)	The Character
00	00	NUL (Null char.)
01	01	SOH (Start of Header)
02	02	STX (Start of Text)
03	03	ETX (End of Text)
04	04	EOT (End of Transmission)
05	05	ENQ (Enquiry)
06	06	ACK (Acknowledgment)
07	07	BEL (Bell)
08	08	BS (Backspace)
09	09	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)
1E	30	RS (Request to Send)
1F	31	US (Unit Separator)
20	32	SP (Space)

Hex	ASCII (Decimal)	The Character
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)
3E	62	> (Greater Than)
3F	63	? (Question Mark)
40	64	@ (AT Symbol)
41	65	A

Hex	ASCII (Decimal)	The Character
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)
5E	94	^ (Caret / Circumflex)
5F	95	_ (Underscore)
60	96	' (Grave Accent)
61	97	a
62	98	b

Hex	ASCII (Decimal)	The Character
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)

Código ID & AIM ID

No.	Type	Code ID	AIM ID	Description
1	UPC-A	F	J E0	
2	UPC-A with Add-on	F	J E3	
3	UPC-E0	E	J E0	
4	UPC-E1	E	J X0	
5	UPC-E with Add-on	E	J E3	
6	EAN-8	C	J E4	
7	EAN-8 with Add-on	C	J E3	
8	EAN-13	D	J E0	
9	EAN-13 with Add-on	D	J E3	
10	ISBN	d	J E0	
11	Code 128	A	J C0	
12	GS1 128	B	J C1	
13	Code 39	l	J Am	m: 0,1,3,4,5,7
14	Code39 Base32	f	J X0	
15	Code 93	L	J G0	
16	Code11	1	J Hm	m: 0,1,3
17	Codabar	J	J Fm	m: 0,2,4
18	Interleaved 2 of 5	G	J lm	m: 0,1,3
19	Matrix 2 of 5	Q	J X0	
20	Industrial 2 of 5	h	J S0	
21	Standard 2 of 5	H	J R0	
22	NEC 2 of 5	y	J X0	
23	MSI Plessey	K	J Mm	0,1,2,3,5,6,7
24	Telepen	8	J Bm	m: 0,1,2,4
25	Trioptic	e	J X0	
26	BC412	}	J X0	
27	QR code	U	J Qm	m: 0-6
28	Micro QR	U	J Qm	m: 0-6

No.	Type	Code ID	AIM ID	Description
29	Data Matrix	V	]dm	m: 0-6
30	PDF417	N	]Lm	m: 0,1,2
31	Micro PDF417	O	]Lm	m: 0,1,2,3,4,5
32	Maxi Code	W	]Um	m: 0-3
33	GS1 Composite Code	M / [/] / ...	]e0	
34	OCR	X	]om	m: 0-3
35	AztecCode	T	]zm	m: 0-9,A-C
36	Hanxin	S	]X0	
37	Pharma	s	]X0	
38	Codablock A	v	]Om	0,1,4,5,6
39	Codablock F	7	]Om	0,1,4,5,6
40	Dot Code	c	]tm	0-5
41	Grid Matrix	x	]g0	
42	GS1 Databar Omnidirectional	M	]e0	
43	GS1 Databar Limited	M	]e0	
44	GS1 Databar Expanded	M	]e0	
45	OCR	X	]o2	
46	HongKong 2 of 5(China Post)	P	]X0	
47	Korea Post	R	]X0	
48	Australian Post	i	]X0	
49	British Post	J	]X0	
50	USPS Intelligent Mail	o	]X0	
51	Japanese Post	l	]X0	
52	Planet Code	n	]X0	
53	Postnet Code	q	]X0	
54	UPU 4-State	p	]X0	
55	KIX Code	m	]X0	

Comandos

Nota: Las instrucciones del puerto serial deben utilizarse en modo de puerto serial. Consulta el manual electrónico para obtener más conjuntos de instrucciones.

Function	Programming code	Commands(HEX)
1.Scanning ON	N/A	16 42 65 52 65 51 62 2E
2.Scanning OFF	N/A	16 42 65 52 65 52 62 2E
3.Setting code ON	RaZdNa	16 52 61 5A 64 4E 61 2E
4.Setting code OFF	RaZdXa	16 52 61 5A 64 58 61 2E
5.Transmit setting code	WaZaBb	16 57 61 5A 61 42 62 2E
6.Not transmit setting code	WaZaRa	16 57 61 5A 61 52 61 2E
7.Factory default	BeQeCe	16 42 65 51 65 43 65 2E
8.Save the user default settings	UaQdWa	16 55 61 51 64 57 61 2E
9.Restore the user default settings	BeQeEe	16 42 65 51 65 45 65 2E
10.Version information	BeReCd	16 42 65 52 65 43 64 2E
11.Turn on all prompts	WaZaCb	16 57 61 5A 61 43 62 2E
12.Turn off all prompts	WaZaSa	16 57 61 5A 61 53 61 2E
13.Turn on power on sound	RaOdNa	16 52 61 4F 64 4E 61 2E
14.Turn off Power on sound	RaOdXa	16 52 61 4F 64 58 61 2E
15.Turn on setting code sound	WaZaZa	16 57 61 5A 61 5A 61 2E
16.Turn off setting code sound	WaZaPa	16 57 61 5A 61 50 61 2E
17.Turn on decode success sound	RaDeXa	16 52 61 44 65 58 61 2E
18.Turn off decode success sound	RaDeNa	16 52 61 44 65 4E 61 2E



Línea única

322 550 55 55

Lunes a viernes de 8:00am - 5:00pm

Sábado 8:00am - 12:00m.



Version information