



**JALTECH<sup>®</sup>**  
**POS**

# **MANUAL DE CONFIGURACIÓN**

**GUÍA DE USUARIO**

**ESCÁNER**  
**OMNIDIRECCIONAL PLUS**  
**JAL-2050**



<b>1. Inicio</b> .....	<b>1</b>
1.1 Acerca de este manual .....	1
1.2 Configuración de fábrica.....	1
1.3 Selección de interface .....	1
<b>2. Configuración del modo de funcionamiento</b> .....	<b>2</b>
2.01 Acerca de la configuración del modo de funcionamiento.....	2
2.02 Modo de trabajo .....	2
2.03 Sensibilidad de escaneo automático.....	2
2.04 Configuración del tiempo de intervalo .....	2
2.05 Tipo de código de barras On/Off .....	3
2.06 Imagen espejo QR .....	4
2.07 Imagen espejo DATAMATRIX .....	4
2.08 Imagen espejo para todo tipo de códigos de barra .....	5
2.09 Reverso blanco y negro .....	5
2.10 Configuración LED .....	5
2.11 Configuración del beeper .....	6
2.11-1 Duración del beeper.....	6
2.12 Modo de prueba.....	7
2.13 Modo suspensión.....	7
2.14 Configuración de iluminación nivel múltiple .....	8
2.15 Configuración de tiempo de espera .....	8
2.16 Configuración de la interfaz .....	8
2.16-1 Interfaz RS232 .....	8
2.16-2 Velocidad de transmisión .....	8
2.17 Dígitos de datos .....	10
2.17-1 Dígitos de tope .....	10
2.17-2 Configuración de dígitos de verificación.....	10
<b>3. Configuración de salida</b> .....	<b>11</b>
3.1 Acerca de la configuración de salida .....	11
3.2 Retorno del carro/Configuración de la línea de alimentación .....	11
3.3 Remover código de barras de la parte frontal/posterior .....	11
3.4 Mantener la información de la parte frontal/posterior .....	12
3.5 Configuración de longitud del código de barras .....	12
3.6 Configuración de código adicional .....	13
3.7 Configuración de la salida en chino para el modo de teclado USB .....	14
3.8 Configuración del lenguaje del teclado .....	14

3.8 Configuración del código ASCII alt .....	16
3.10 Cambio de estuche .....	17
<b>4. Configuración de tipos de códigos de barra .....</b>	<b>17</b>
4.1 Acerca de tipos de códigos de barra .....	17
4.2 Configuración de tipos de códigos de barra .....	17
4.2.01. Línea aérea 2 de 5 .....	17
4.2.02. Aztec Code .....	18
4.2.03. Coda bar .....	18
4.2.04 Salida de caracteres iniciales y finales .....	19
4.2.05. Coda block A .....	19
4.2.06. Coda block F .....	19
4.2.07. Code 128 .....	20
4.2.08. Code 11 .....	20
4.2.09. Code 32 .....	21
4.2.10. Code 39 .....	21
4.2.11. Code 93 .....	23
4.2.12. Composite .....	23
4.2.13. Data Matrix Code .....	24
4.2.14. EAN/UPC .....	24
4.2.15. EAN-8 .....	25
4.2.16. EAN-13 .....	26
4.2.17. Full ASCII Code39 .....	26
4.2.18. GS1 Data Bar Expanded .....	27
4.2.19. GS1 Data Bar Limited .....	27
4.2.20. GS1 Data Bar Omnidireccional .....	27
4.2.21. HAN XIN .....	28
4.2.22. Hong Kong 2 of 5(China Post) .....	28
4.2.23. Interleaved 2 of 5 .....	28
4.2.24. Matrix 2 of 5 .....	29
4.2.25. Maxi code .....	29
4.2.26. MicroPDF417 .....	29
4.2.27. Micro QR Code .....	30
4.2.28. MSI .....	30
4.2.29. PDF417 .....	31
4.2.30. Pharmacology .....	31
4.2.31. QR Code .....	31
4.2.32. Straight 2 of 5 Industrial .....	32

4.2.33. Telepen .....	33
4.2.34. Trioptic Code .....	33
4.2.35. UPC-A .....	33
4.2.36. UPC-E .....	34

**5. Configuración de funciones especiales..... 35**

5.1 Acerca de la configuración de funciones especiales .....	35
5.2 Configuración de sufijos intercalados de 2 a 5.....	35
5.3 Configuración de información de la factura del código de barras.....	36
5.4 Bar code length locking configuration .....	36
5.5 Byte codes list(decimal) .....	40
5.6 Bar code Types Table .....	41
5.7 Add prefix/suffix (maximum 10 characters) .....	41
5.8 Byte codes list(decimal) .....	46

**Apéndice lista ASCII ..... 47**



# 1. Inicio

## 1.1 Acerca de este manual

Este manual de usuario incluye configuraciones de tipos de códigos de barra, configuraciones de funciones (iluminación, tipos de teclado, configuraciones de fábrica, etc), configuración de interfaces. Si necesita usar otras funciones, por favor escanee el código de la configuración correspondiente como se indica a continuación.

Con (\*) significa configuración de fábrica.

## 1.2 Configuraciones de Fábrica



### Predeterminado por Fábrica



**Versión No.**

## 1.3 Selección de la Interfaz

Escanee el código de barra "Teclado USB" para identificarlo como una interfaz Teclado USB.

Cuando el puerto serial es requerido, el usuario necesita instalar el controlador para realizar la función de identificación de la interfaz USB como USB COM.



## 2. Configuración de Modo de Función

### 2.01 Acerca de la Configuración de Modo de Función

En este capítulo puede configurar el modo de función del dispositivo, incluyendo el modo de trabajo (como el brillo de la imagen espejo, configuración de iluminación, configuración del indicador LED, configuración de altavoz, etc).

Por favor escanee el código correspondiente a la configuración como se muestra a continuación:

### 2.02 Modo trabajo



7E9AA2

**\*Activación manual**  
Predeterminado



7E9AA0

Auto detección

### 2.03 Sensibilidad de escaneo automático

Observaciones:

El modo de sensibilidad de escaneo automático tiene 15 niveles, 1 significa el nivel más alto y el 15 el nivel más bajo.



B67A61



B67A62



B67A63



B67A64

## 2.04 Configuración de tiempo de intervalo

Configure el tiempo de intervalo del mismo código de barras en el modo de escaneo automático.

El tiempo del mismo código de barras debe ser configurado de 1-127 (siendo 1 el mínimo y 127 el máximo).



7EFD61  
50ms



7EFD62  
100ms



7EFD63  
150ms



7EFD64  
200ms



7EFD65  
250ms



7EFD66  
300ms

**2.05 Tipos de código de barra On/Off**



FFFEFD

Todos los tipos On



FFFEFC

Todos los tipos Off



FFFEFB

Todos los códigos de barra tipo 1D On



FFFEFA

Todos los códigos de barra tipo 1D Off



FFFEF9

Todos los códigos de barra tipo 2D On



FFFEF8

Todos los códigos de barra tipo 2D Off

**2.06 Imagen espejo QR**



A86761

Habilitar



A86760

Deshabilitar

## 2.07 Imagen espejo DATAMATRIX



A7F7D1

Habilitar



A7F7D0

Deshabilitar

## 2.08 Imagen espejo para todos los tipos de códigos de barra



A6D871



A6D870

\*Deshabilitar

## 2.09 Reverso Blanco y Negro



B677A1

Reverso Blanco y Negro On



B677A0

Reverso Blanco y Negro Off

## 2.09 Configuraciones LED



B66771

\*Habilitar luz apuntador



B66770

\*Deshabilitar luz apuntador



B66781

\*Habilitar iluminación



B66890



B66891

Deshabilitar iluminación



B66892

Indicador LED Off



B66780

Indicador LED reversa



B66893

Indicador LED continúa iluminando

## 2.11 Beeper setting



B667D0

\*On



B667D1

Off

### 2.11-1 Beeper duration



7EA7A0

Normal



7EA7A1

\*Corto



7EB9B7

## 2.7 KHz



7EB9B5

2.0KHz



7EB9B6

1.6KHz



7EB9B3

3.1KHz



7EB9B4

2.4KHz



7EB9B2

3.5KHz



7EB9B11

4.2KHz



7EB9B0

Off

## 2.12 Modo de prueba

Después de haber configurado el modo de prueba, el dispositivo activará automáticamente la decodificación cada segundo.



FFFFFC

On



FFFFFD

\*Off

## 2.13 Modo suspensión

Cuando realice una configuración de código de barra, añada el carácter “^ 3” antes del comando digital, como por ejemplo ^3ADBE6X (X significa tiempo de suspensión), y la configuración del código de barras debe ser tipo code de 128.



ADBE610

10s



ADBE6100

0s

## 2.14 Configuración de iluminación nivel múltiple



ADC960  
Nivel 1



ADC961  
Nivel 2



ADC962  
Nivel 3

## 2.14 Configuración de tiempo de espera



B6AE620  
30s



B6AE640  
60s



B6AE680  
120s



B6AE6120  
180s



B6AE6160  
240s



B6AE6200  
300s

## 2.16 Configuración de interfaz

### 2.16-1 Interfaz RS232

### 2.16-2 Velocidad de transmisión RS232



FFBFFF  
RS 232



7BEA60  
300





7BEA61

**600**



7BEA63

**2400**



7BEA64

**4800**



7BEA65

**\*9600**



7BEA67

**19200**



7BEA68

**38400**



7BEA69

**57600**



7BEA610

**115200**

## 2.17 Dígitos de Datos



7C6790

7 Dígitos



7C6791

8 Dígitos

### 2.17-1 Dígitos de tope



7C67A0

2 Dígitos



7C67A1

1 Dígito

### 2.17-2 Configuración de dígitos de verificación



7C69B0

O



7C69B2

E



7C69B1

S



7C69B4

N



7C69B3

M

## 3. Configuración de salida

### 3.1 Acerca de la configuración de salida

Este capítulo permite configurar el código de barras de salida del escáner, incluyendo el retorno de carro/salto de línea, la adición de prefijos/sufijos, la configuración de la longitud del código de barras, la eliminación de los dígitos del código de barras (eliminación de inicio/final) y la configuración del cambio de teclado múltiple.

Por favor, escanee el código de configuración correspondiente de acuerdo con lo siguiente:

#### 3.2 Retorno del carro/Configuración de la línea de alimentación



7CC791

**Añadir retorno del carro**



7CC790

**Removeir retorno del carro**



7CC781

**Añadir línea de alimentación**



7CC780

**Removeir línea de alimentación**

### 3.3 Removeir código de barras de la parte frontal/posterior

Los códigos de barra de la parte anterior y posterior pueden ser removidos al mismo tiempo. Por ejemplo el número de dígitos del código de barras “B68E6X” es removido desde el principio (x es el número de dígitos que serán removidos, y el último 1 representa un bit ha sido removido. Sí es 2, remueve dos dígitos, sí es 0, es normal.



B68E61

Removeir 1 dígito del código de barras de la parte frontal

Remueve el número de dígitos del código de barras “B6BE6X” de la parte posterior (x es el número de dígitos que serán removidos, y el último 1 representa un bit ha sido removido. Sí es 2, remueve dos dígitos, sí es 0, es normal.



B6BE61

Removeir 1 dígito del código de barras de la parte posterior

Nota: Puede removeir el código de barras de la parte frontal y posterior al mismo tiempo

### 3.4 Mantener la información de la parte frontal/posterior

Sólo puede elegir mantener el dígito frontal o el posterior, no ambos. Escanee “AC8760” de los dígitos de los códigos de barra reservados en la parte frontal. Escanee “AC8760” de los dígitos de los códigos de barra reservados en la parte posterior, y después escanee el código de barras con los dígitos reservados.



AC8760

**Mantener los datos de la parte frontal**



AC8761

**Mantener los datos de la parte posterior**



B69E69

**Mantener los datos de 9 bits**

“B69E6X” es el número de bits de los datos reservados. Por ejemplo, si 9 bits están reservados, es B69E69 hasta 255 bits pueden ser reservados.

### 3.5 Configuración de longitud del código de barras

La longitud del código de barras puede ser ajustado desde 1 hasta 255 (la longitud mínima es 1 y la máxima es 255).

Cuando realice la configuración del código de barras, añada el carácter “^ 3” antes de digitar el comando, por ejemplo ^ 367EE6X (x indica la longitud del código de barras), la configuración del código de barras debe ser tipo código 128.



67EE61

Length of 1



67EE6255

Length of 255



67FE60

Bar code length lock

### 3.6 Configuración de código adicional



6787D1

**Habilitar 2 códigos adicionales opcionales**



6787D0

**Deshabilitar 2 códigos adicionales opcionales**

Predeterminado



6787C1

**Habilitar 5 códigos adicionales opcionales**



6787C0

**\*Deshabilitar 5 códigos adicionales opcionales**

Predeterminado



678791

**Todos los códigos UPC/EAN añaden códigos adicionales**



678790

**\*El código adicional debe estar desactivado (UPC/EAN)**

Predeterminado

### 3.7 Configuración de la salida en chino para el modo de teclado USB

El modo de teclado USB podría emitir caracteres chinos, escanee el código de la configuración correspondiente como se muestra abajo para configurar la salida de chino. (La configuración predeterminada de la versión de chino no es abierta y puede ser cambiada a otro idioma).



A67960

**\*Predeterminado**



A67961

**Para MS Word, QQ. No para MS Excel, MS Notebook**



A67962

**Para MS Excel, MS Notebook. No para MS Word, QQ**



7C8A61

**Gran Bretaña**

### 3.8 Configuración del lenguaje de teclado



7C8A60

**Belgica**



7C8A63

**Alemania**



7C8A62

**Francia**



7C8A64  
**Italia**



7C8A65  
**España**



7C8A66  
**Estados Unidos**



7C8A68  
**Singapur**



7C8A69  
**El Salvador**



7C8A610  
**Japón**



7C8A611  
**Sierra Leona**



7C8A612  
**Turquía**



7C8A613

**Rusia**



7C8A614

**Hungría**



7C8A615

**Ruso (Rusia)**



A69E616

**Tailandia**

### 3.9 Configuración del código ASCII alt

Puede necesitar los caracteres de salida en forma de código ASCII, en ese momento puede ajustar el correspondiente código configuración como instrucción.



A6A761

**Modo de código alt on**



A6A760



A6A771

**Código alt 4 dígitos on**





A6A770

**Código alt 4 dígitos off**

### 3.10 Cambio de estuche



A68861

**Todas las minúsculas**



A68862

**Todas las mayúsculas**



A68860

**Configuración determinada**

## 4. Tipos de código de barra

### 4.1 Acerca de tipos de código de barra

Este capítulo es acerca de la configuración de los tipos de códigos de barras para escáneres. incluyendo UPC/EAN, código de barras Coda, código 39, código 9 Full ASCII, Intercalado 2 de 4, Código 93, UPC-A, Barra de datos GS1 omnidireccional, Barra de datos extendida GS1, PDF 117, Código QR, HK 2 de 5 (post) y línea aérea 2 de 5 y otra configuración de código barras de apoyo , por favor escanee el código correspondiente a la configuración como se muestra a continuación:

Con (\*) significa configuración predeterminada de fábrica

### 4.2 Configuración de tipos de código de barra

#### 4.2.01. Línea aérea 2 de 5



6667A1

**Habilitar**



6667A0

**Deshabilitar**

#### 4.2.02. Código Azteca



66C761

**Habilitar**



66C760

**Deshabilitar**



66C771

**Habilitar código azteca blanco y negro invertido**



66C770

**\*Deshabilitar código azteca blanco y negro invertido**

#### 4.2.03. Barra Coda



6677A1



6677A0

**Deshabilitar**



9EF880

**\*Sin dígito de control**



9EF881

**Dígito de control abierto**



9EF882

**Abrir y emitir el dígito de control**

#### 4.2.04. Salida de caracteres iniciales y finales



6DD7D1  
On



6DD7D0

\* Off

#### 4.2.05. Coda block A



8CA761

**Habilitar**



8CA760

**Deshabilitar**

#### 4.2.06. Coda block F



8CA771

**Habilitar**



8CA770

**Deshabilitar**

#### 4.2.07. Código 128



667791

**\*Habilitar**



667790

**Deshabilitar**

#### 4.2.08. Código 11



666791

**Habilitar**



666790

**\*Deshabilitar**



6E67B0

**\*1 dígito de control**



6E67B1

**2 dígitos de control**



6DD791

**Salida de dígito de control**



6DD790

**Desactivar salida de dígito de control**

#### **4.2.09. Código 32**



6687B1

**Habilitar**



6687B0

**\*Deshabilitar**

#### **4.2.10. Código 39**



667771

**\*Habilitar**



667770

**Deshabilitar**



9F6862

**Dígito de control on**



9F6860

**\*Sin dígito de control**



9F6861

**Encendido y salida del dígito de verificación**



9F6781

**Salida de dígitos inicial y final**



9F6780

\* **Desactivar salida de dígitos inicial y final**

#### 4.2.11. Código 93



667781

**Habilitar**



667780

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.12. Compuestos



A66761

**Habilitar**



A66760

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.13. Códigos de datos Matrix



66B791

**\*Habilitar**



66B790

**\*Deshabilitar**



66B781

**Habilitar código DM blanco y negro invertido**



66B780

**\*Deshabilitar código DM blanco y negro invertido**

#### 4.2.14. EAN/UPC



6677C1

**\*Habilitar**



6677C0

**Deshabilitar**



#### 4.2.15. EAN-8



6687A1

**\*Habilitar**



6687A0

**Deshabilitar**



6DF761

**\*Salida de dígito de control EAN-8**



6DF760

**Desactivación de salida de dígito de control EAN-8**



6DB781

**Transformar EAN-8 a EAN-13**



6DB780

**\*Desactivar transformación EAN-8 a EAN-13**

#### 4.2.16. EAN-13



668771

**\*Habilitar**



668770

**Deshabilitar**



6DF781

**\*Salida de dígito de control EAN-13**



6DF780

**Desactivación de salida de dígito de control EAN-13**

#### 4.2.17. Código ASCII 39 completo



6687D1

**Habilitar**



6687D0

**\*Deshabilitar**

**4.2.18. Barra de datos GS1 Expandida**



66A7B1

**Habilitar**



66A7B0

**\*Deshabilitar**

**4.2.19. Barra de datos GS1 Limitada**



66A7A1

**Habilitar**



66A7A0

**\*Deshabilitar**

**4.2.20. Barra de datos GS1 Omnidireccional**



66A791

**Habilitar**



66A790

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.21. HAN XIN



8D9771

**Habilitar**



8D9770

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.22. Hong Kong 2 de 5 (China Post)



6697C1

**Habilitar**



6697C0

**\*Deshabilitar**

**Nota: al leer una postal, todas las demás necesidades postales se cierran**

#### 4.2.23. Intercalado 2 de 5



6677B1

**\*Habilitar**



6677B0

**Deshabilitar**



9EF862

**Código de verificación on**



9EF860

**Código de verificación off**



9EF861

**Salida del código de verificación on**

#### 4.2.24. Matrix 2 de 5



6667B1

**Habilitar**



6667B0

**\*Deshabilitar**



6DE781

Salida del dígito de verificación Matrix 2 de 5



6DE780

**Desactivación de**

**salida del dígito de verificación Matrix 2 de 5**

#### 4.2.25. Código Maxi



66C7A1

**Habilitar**



66C7A0

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.26. MicroPDF417



66A7D1

**Habilitar**



66A7D0

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.27. Código Micro QR



66C7B1

**Habilitar**



66C7B0

**\*Deshabilitar**



66C7C1

**Habilitar micro QR blanco y negro invertido**



66C7C0

**\*Deshabilitar micro QR blanco y negro invertido**

#### 4.2.28. MSI



668781

**Habilitar**



668780

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.29. PDF417



666761

**\*Habilitar**



666760

**Deshabilitar**

#### 4.2.30. Farmacología



ACF7B1

**Habilitar**



ACF7B0

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.31. Código QR



66C781

**\*Habilitar**



66C780

**Deshabilitar**



66C791

**Habilitar código QR blanco y negro invertido**



66C790

**\*Deshabilitar código QR blanco y negro invertido**



A6E760

**\*Dirección del sitio web on**



A6E761

**\*Dirección del sitio web off**

#### **4.2.32. Recta 2 de 5 Industrial**



667761

**Habilitar**



667760

**\*Deshabilitar**



#### 4.2.33. Telepuerto



6667D1

**Habilitar**



6667D0

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.34. Código Trióptico



669781

**Habilitar**



669780

**\*Deshabilitar**

#### 4.2.35. UPC-A



6687C1

**\*Habilitar**



6687C0

**Deshabilitar**



6DB7D1

**\*Salida de código de verificación UPC-A**



6DB7D0

**Salida de código de verificación UPC-A Off**



6DB771

**\*Salida de dígitos del sistema numérico UPC-A**



6DB770

Salida de dígitos del sistema numérico UPC-A off



6DB7A1

Transformar UPC-A a EAN-13



6DB7A0

\*Transformar UPC-A a EAN-13 off

#### 4.2.36. UPC-E



668761

\*Habilitar



668760

Deshabilitar



6DB7C0

\*Salida de código de verificación UPC-E off



6DB7C1

Salida de código de verificación UPC-E



6DB790

\*Emitir el primer caracter de salida UPC-E off



6DB791

**Emitir el primer caracter de salida UPC-E**



6DB7B1

**Expandir a 12 dígitos UPC-E**



6DB7B0

**\*Expandir a 12 dígitos UPC-E off**

## 5. Configuración de funciones especiales

### 5.1 Acerca de la configuración de funciones especiales

Este capítulo enumera algunos ejemplos de configuración de los equipos usados, especifica los métodos de configuración de las funciones especiales, lo cual es conveniente para que los usuarios puedan usar el escáner. La configuración de funciones especiales puede ser activada al escanear el código de barras correspondiente en la instrucción.

### 5.2 Configuración de sufijos intercalados de 2 a 5



A6A7D1

On



A6A7D0

Off

### 5.3 Configuración de información de la factura del código de barras

Escanear sucesivamente los siguientes códigos de barras de configuración:



A67962

Para MS Notebook y Excel, no para MS Word



A6C791

On



A6C790

Off

### 5.4 Configuración de bloqueo de la longitud del código de barras

**Añadir un proceso de configuración de bloqueo de longitud para un solo tipo de código de barras:**

Ejemplo 1

Bloquear la longitud del tipo de código 128 a 10 dígitos. Busque los tipos de código de barras, el número de código 128 es 083

1. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", entrar en el modo programa
2. Escanear el código "ajuste de la longitud del código de barras - tipo 1
3. Escanear el código de bytes "0", "1", "0" sucesivamente
4. Escanear el código "configuración de los tipos de códigos de barras"
5. Escanear el código de bytes "0", "8", "3" sucesivamente
6. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", salir del modo programa

**Añadir un proceso de configuración de bloqueo de longitud para dos tipos de código de barras:**

Ejemplo 2

1. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", entrar en el modo programa
2. Escanear el código "ajuste de la longitud del código de barras - tipo 1" para el código de barras tipo 1
3. Escanear los códigos 3 bytes por turno.
4. Escanear el código "Ajuste de código de barrar tipo 1" para el código de barras tipo 1
5. Escanear los códigos 3 bytes por turno.
6. Escanear el código "ajuste de la longitud del código de barras - tipo 2" para el código de barras tipo 2
7. Escanear los códigos 3 bytes por turno.
8. 4. Escanear el código "Ajuste de código de barrar tipo 2" para el código de barras tipo 2
9. Escanear los códigos 3 bytes por turno.
10. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", salir en el modo programa



FFFFFF



686F60

**Configurar longitud de código de barra tipo 1**



687F60

**Configurar código de barra tipo 1 byte**



688F60

**Configurar longitud de código de barra tipo 2**



689F60

**Configurar código de barra tipo 2 bytes**



68AF60

**Configurar longitud de código de barra tipo 3**



68BF60

**Configurar código de barra tipo 3 bytes**



68CF60

**Configurar longitud de código de barra tipo 4**



68DF60

**Configurar código de barra tipo 4 bytes**



68EF60

**Configurar longitud de código de barra tipo 5**



68FF60

**Configurar código de barra tipo 5 bytes**



696F60

Configurar longitud de código de barra tipo 6



697F60

Configurar código de barra tipo 6 bytes

### 5.5 Lista de códigos bytes (decimales)



0



2



4



6



8



1



3



5



7



9

## 5.6 Tabla de tipos de códigos de barras

Código de barra No.	Tipo de código de barra
002	UPC-E
003	EAN-8
004	UPC-A
005	EAN-13
080	CODE 39
081	CODABAR
082	INTERLEAVED 2 OF 5
083	CODE 128
084	CODE 93
091	MSI
092	CODE 11
093	AIRLINE 2 OF 5
094	MATRIX 2 OF 5
095	TELEPEN
096	UK PLESSEY
097	AIRLINE(13 DIGITS)
098	STANDARD 2 OF 5
099	TRIOPTIC
101	RSS14
102	RSS LIMIT
103	RSS EXT
104	PDF417
105	MICRO PDF417
106	DATA MATRIX
107	AZTEC
108	QR
109	MAXICODE

## 5.7 Añadir sufijo/prefijo (máximo 10 caracteres)

### El proceso para añadir prefijo

Ejemplo 1, añadir un prefijo de un byte y el carácter es "(" , el número decimal del código ASCII es 040.

1. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", entrar en el modo programa
2. Escanear el código de barras de "ajuste del prefijo del byte 1"
3. Escanear el código de bytes "0" , " 1" , " 0"
4. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", salir en el modo programa

## El proceso para añadir sufijo

Ejemplo 2, añadir un sufijo de un byte y el carácter es ")", el número decimal del código ASCII es 041.

1. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", entrar en el modo programa
2. Escanear el código de barras de "ajuste del prefijo del byte 1"
3. Escanear el código de bytes "0" , " 1" , " 0"
4. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", salir en el modo programa

## El proceso para añadir prefijos múltiples

Ejemplo 3, añadir prefijos múltiples

1. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", entrar en el modo programa
2. Escanear el código de barras de "ajuste del prefijo del byte 1"
3. Escanear el código de bytes para el prefijo byte 1
4. Escanear el código de barras de "ajuste del prefijo del byte 2"
5. Escanear el código de bytes para el prefijo byte 2
6. Escanear el código de ajuste "entrar/salir del modo programa", salir en el modo programa

## El proceso para añadir sufijos múltiples

Similar para añadir múltiples prefijos

## Borrar todos los prefijos

Escanear código de configuración "Borrar todos los prefijos"

## Borrar todos los Sufijos

Escanear código de configuración "Borrar todos los sufijos"



**Entrar/Salir el modo de programa**



**Configurar el 1er byte de el prefijo**



**Configurar el 2do byte de el prefijo**



**Configurar el 3er byte de el prefijo**



**Configurar el 4to byte de el prefijo**





69FF60

**Configurar el 5to byte de el prefijo**



6A6F60

**Configurar el 6to byte de el prefijo**



6A7F60

**Configurar el 7mo byte de el prefijo**



6A8F60

**Configurar el 8vo byte de el prefijo**



6A9F60

**Configurar el 9no byte de el prefijo**



6AAF60

**Configurar el 10mo byte de el prefijo**



FFFFEB

**Borrar todos los prefijos**



6ABF60

**Configurar el 1er byte de el sufijo**



6ACF60

**Configurar el 2do byte de el sufijo**



6ADF60

**Configurar el 3er byte de el sufijo**



6AEF60

**Configurar el 4to byte de el sufijo**



6AFF60

**Configurar el 5to byte de el sufijo**



6B6F60

**Configurar el 6to byte de el sufijo**



6B7F60

**Configurar el 7mo byte de el sufijo**



6B8F60

**Configurar el 8vo byte de el sufijo**



6B9F60

**Configurar el 9no byte de el sufijo**



6BAF60

**Configurar el 10mo byte de el sufijo**



FFFFEA

**Borrar todos los sufijos**

## 5.8 Lista de códigos byte (decimales)



## Apendice: Lista ASCII

Número Decimal	Caracter	Número Decimal	Caracter	Número Decimal	Caracter	Número Decimal	Caracter
000	NUL	032	SP	064	@	096	'
001	SOH	033	!	065	A	097	a
002	STX	034	"	066	B	098	b
003	ETX	035	#	067	C	099	c
004	EOT	036	\$	068	D	100	d
005	ENQ	037	%	069	E	101	e
006	ACK	038	&	070	F	102	f
007	BEL	039	`	071	G	103	g
008	BS	040	(	072	H	104	h
009	HT	041	)	073	I	105	i
010	LF	042	*	074	J	106	j
011	VT	043	+	075	K	107	k
012	FF	044	,	076	L	108	l
013	CR	045	-	077	M	109	m
014	SOH	046	.	078	N	110	n
015	SI	047	/	079	O	111	o
016	DLE	048	0	080	P	112	p
017	DC1	049	1	081	Q	113	q
018	DC2	050	2	082	R	114	r
019	DC3	051	3	083	S	115	s
020	DC4	052	4	084	T	116	t
021	NAK	053	5	085	U	117	u
022	SYN	054	6	086	V	118	v
023	ETB	055	7	087	W	119	w
024	CAN	056	8	088	X	120	x
025	EM	057	9	089	Y	121	y
026	SUB	058	:	090	Z	122	z
027	ESC	059	;	091	[	123	{
028	FS	060	<	092	\	124	
029	GS	061	=	093	]	125	}
030	RS	062	>	094	^	126	~
031	US	063	?	095	_	127	DEL

### ASCII extended (CP-1252)

Decimal number	Character	Decimal number	Character	Decimal number	Character	Decimal number	Character
128	€	160		192	À	224	à
129		161	ì	193	Á	225	á
130	,	162	é	194	Â	226	â
131	f	163	£	195	Ã	227	ã
132	„	164	¼	196	Ä	228	ä
133	...	165	¥	197	Å	229	å
134	†	166	¦	198	Æ	230	æ

135	‡	167	§	199	Ç	231	ç
136	^	168	¨	200	È	232	è
137	‰	169	©	201	É	233	é
138	Š	170	ª	202	Ê	234	ê
139	‹	171	«	203	Ë	235	ë
140	Œ	172	¬	204	Ì	236	ì
141		173		205	Í	237	í
142	Ž	174	®	206	Î	238	î
143		175	¯	207	Ï	239	ï
144		176	°	208	Đ	240	đ
145	´	177	±	209	Ñ	241	ñ
146	ˆ	178	²	210	Ò	242	ò
147	“	179	³	211	Ó	243	ó
148	”	180	´	212	Ô	244	ô
149	·	181	µ	213	Õ	245	õ
150	—	182	¶	214	Ö	246	ö
151	—	183	·	215	×	247	÷
152	˘	184	¸	216	Ø	248	ø
153	™	185	¹	217	Ù	249	ù
154	š	186	º	218	Ú	250	ú
155	›	187	»	219	Û	251	û
156	œ	188	¼	220	Ü	252	ü
157		189	½	221	Ý	253	ý
158	ž	190	¾	222	ƒ	254	ƒ
159	ÿ	191	¿	223	ß	255	ÿ



**Línea única**  
**322 550 55 55**

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