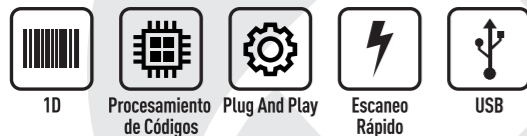


TIAOMA



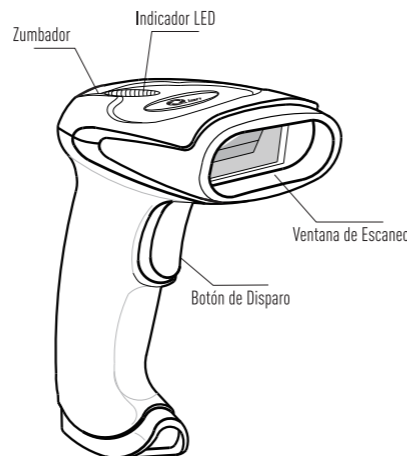
GARANTÍA E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Estos términos se registrarán e interpretarán de acuerdo con las leyes de la jurisdicción en la que se compró el producto, si alguno de los términos en este documento se considera inválido o inaplicable, dicho término (en la medida en que sea inválido o inaplicable) no tendrá efecto y se considerará excluido sin invalidar ninguno de los términos restantes. Qian se reserva el derecho de modificar cualquier término en cualquier momento sin previo aviso.



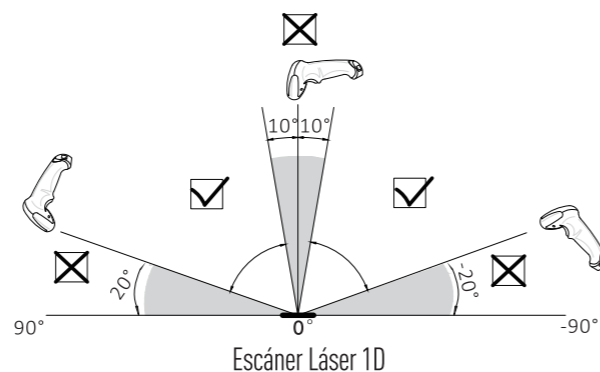
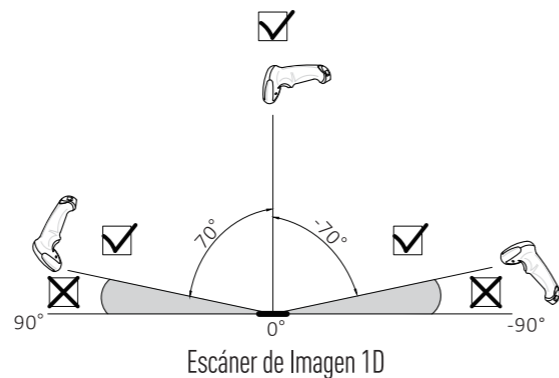
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESCÁNER



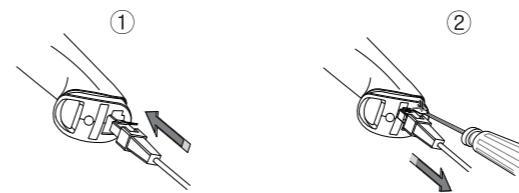
ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS 1D

4. ÁNGULO DE ESCANEADO



2. CABLE ENCHUFE Y DESENCHUFE

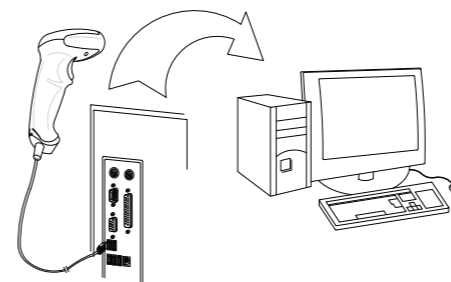
(Se aplica el escáner enchufable)



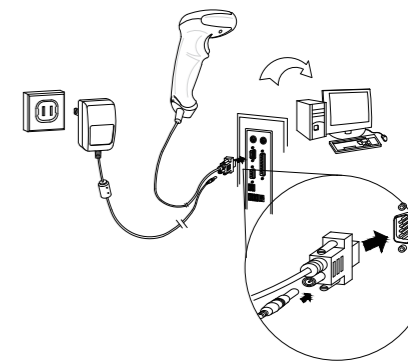
1. Enchufe como la imagen de arriba.
2. Presione el clic de la hebilla y luego tire del cable

3. GUÍA DE CONEXIÓN

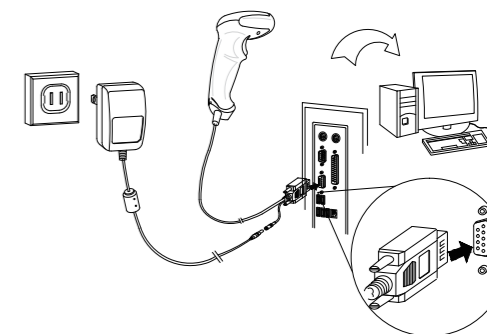
1) Cable USB



2) Cable RS232



3) Cable RS485

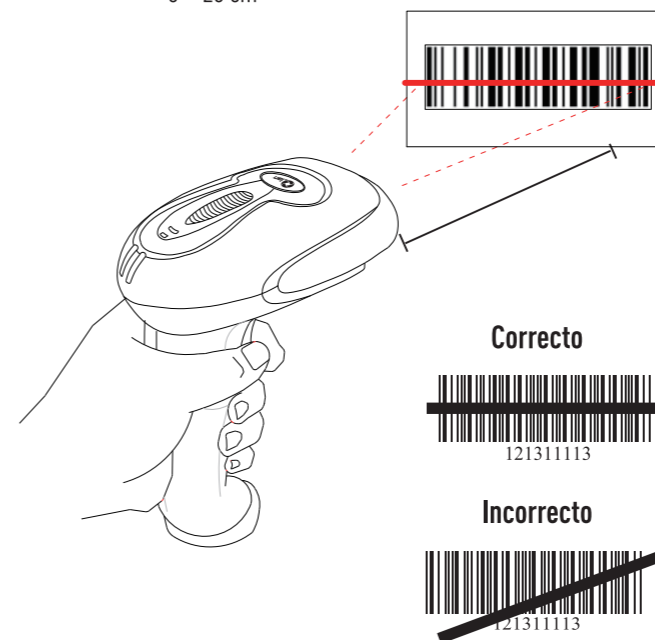


SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

- P1:** El escáner de código de barras USB con "bip bip bip" después de escanear y sin datos cargados.
- R1:** Desenchufe y conecte el escáner a otro puerto USB.
- P2:** Escáner de código de barras USB sin carga de datos y zumbador de alarma después de escanear.
- R2:** Restaurar los valores predeterminados de fábrica.
- P3:** Sin rayo láser o LED después de la conexión a través de Rs232.
- R3:** Consulte la guía de conexión del cable de datos y verifique la fuente de alimentación.
- P4:** Sin carga de datos y alarma sonora después de escanear a través de RS232.
- R4:** El terminal debe tener un software para transferir datos cuando se usa RS232, no la posición del cursor.

5. MÉTODOS

La mejor distancia de decodificación
6 ~ 20 cm



NOTA: El rayo láser o la luz LED roja deben estar totalmente cubiertos en el código de barras.

INDICADOR DE LUCES

Indicador LED

Luz azul intermitente
Luz roja encendida

Explicación

Decodificando exitosamente
Estado de espera

ZUMBADOR

Señal sonora

Un pitido
Tres pitidos
Cuatro pitidos
Pitidos continuos

Explicación

Decodificando exitosamente
Transferencia de datos USB fallida
Encendido
Configuración exitosa de parámetros

AJUSTES DE DECODIFICACIÓN

Paso de configuración

1

Escanee el código de barras de "Introducir configuración".



Introducir configuración



2

Escanee los códigos de barras de funciones.



3

Escanee el código de barras de "Salir y Guardar".



Salir y Guardar

6. Valores de sufijo

Se puede agregar un sufijo a los datos de la lata para su uso en la edición de datos.



Ninguna



0x0D (CR)



0x0A (LF)



0x0D 0x0A (CR LF)



TAB

CÓDIGOS DE BARRAS DE FUNCIONES

1. Parámetro predeterminado

1) El parámetro predeterminado de restauración no cambiará el modo de interfaz. Consulte la selección del modo de interfaz para configurar la interfaz.

2) Con "*" en negrita significa el parámetro predeterminado.



Restaurar los valores predeterminados

2. Teclado numérico

Esta función es útil cuando se utiliza un sistema operativo y un teclado que no están en inglés.



Habilitar teclado numérico



* Deshabilitar teclado numérico

7. Modo de disparo

Decodificación única: cuando se ha decodificado un código de barras, el lector se apagará. El lector debe activarse nuevamente para leer otra etiqueta.

Decodificación continua: el lector producirá tantos datos como pueda decodificar independientemente de si es igual o no. Este modo se usa principalmente para demostración y diagnóstico.



* Lectura única



Lectura continua

8. Modo de decodificación

Desactivar decodificación repetida: Desactivar continuar para leer el mismo código de barras.

Lectura múltiple: la misma etiqueta solo se puede decodificar nuevamente después de que la etiqueta no se haya detectado en varios escaneos.

(Este modo solo se puede programar en modo de disparo de lectura continua).



Desactivar decodificación repetida



* Habilitar la repetición de decodificación



Decodificación múltiple

3. Modo de interfaz

De acuerdo con sus requisitos para seleccionar el modo de interfaz correcto como golpe.



Salida en serie



USB VCOM



Teclado USB HID



USB y salida en serie de forma automática

4. Disparador automático

Cuando el escáner detecta un objeto en su campo de visión, se activará e intentará decodificar sin presionar el botón.



Deshabilitar disparador automático



Habilitar disparo automático

9. Idioma del teclado

La selección del diseño del teclado es compatible con muchos países.



* Inglés



Alemán



Francés belga



Checo



Italiano



Francés



Turco



Brasil



Español

5. Configuración Code39



Transmitir ST / SP



* No transmitir ST / SP



* Deshabilitar el código ASCII completo39



Habilitar el código ASCII completo 39

10. Configuración UPC



Habilitar la conversión UPC-E a UPC-A



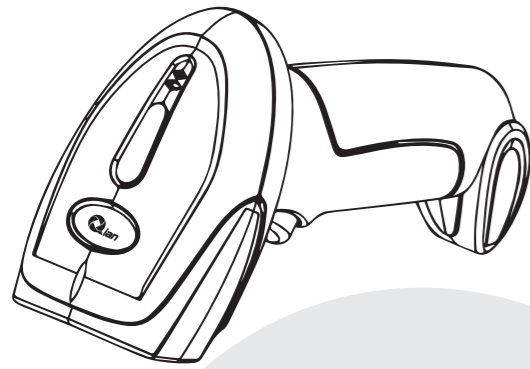
* Desactivar UPC-E convertir a UPC-A



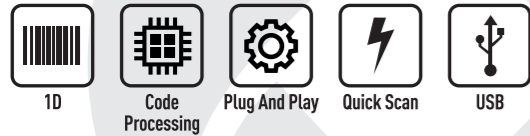
Habilite la conversión UPC-A a EAN-13



* Desactivar la conversión UPC-A a EAN-13



TIAOMA

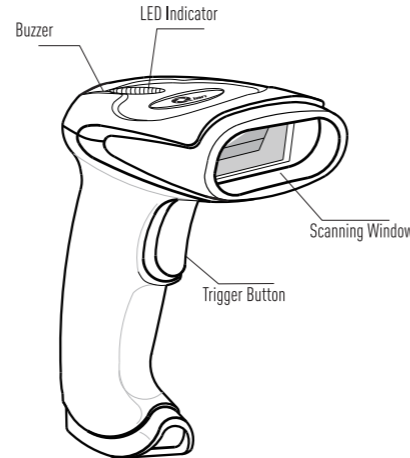


WARRANTY AND PRODUCT INFORMATION

These terms shall be governed and construed under laws of the jurisdiction in which the product was purchased, if any term here is held to be invalid or unenforceable, the such term (in so far as it is invalid or unenforceable) shall be given no effect and deemed to be excluded without invalidating an of the remaining terms. Qian reserves the right to amend any term at any time without notice.

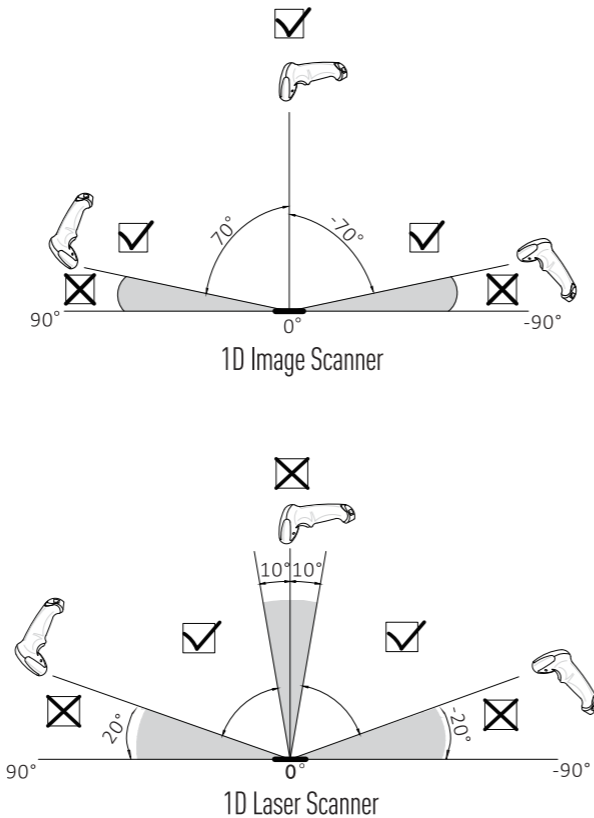


1. SCANNER OVERVIEW



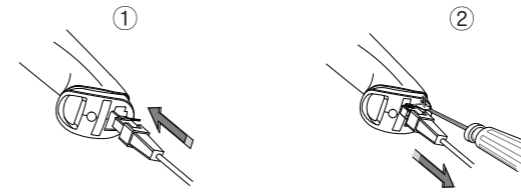
1D BARCODE SCANNER

4. SCANNING ANGLE



2. CABLE PLUG & UNPLUG

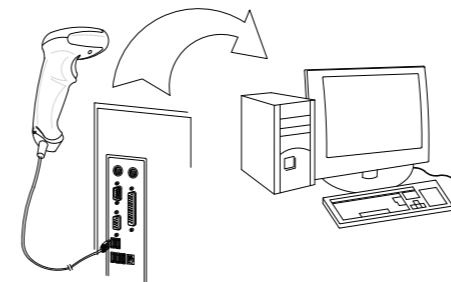
(Pluggable scanner applies)



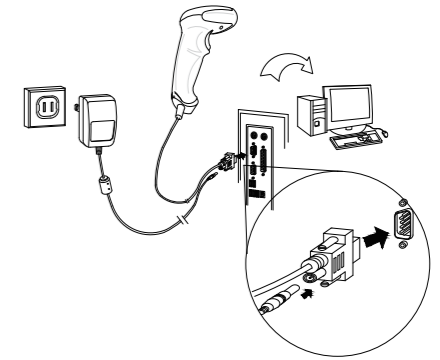
1. Plug as picture above.
2. Predd the bucle click, then pullo ut the cable.

3. CONNECTION GUIDE

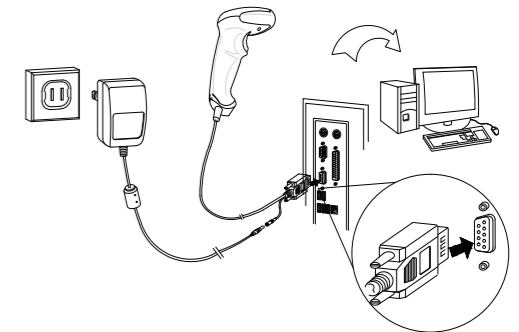
1) USB cable



2) RS232 cable

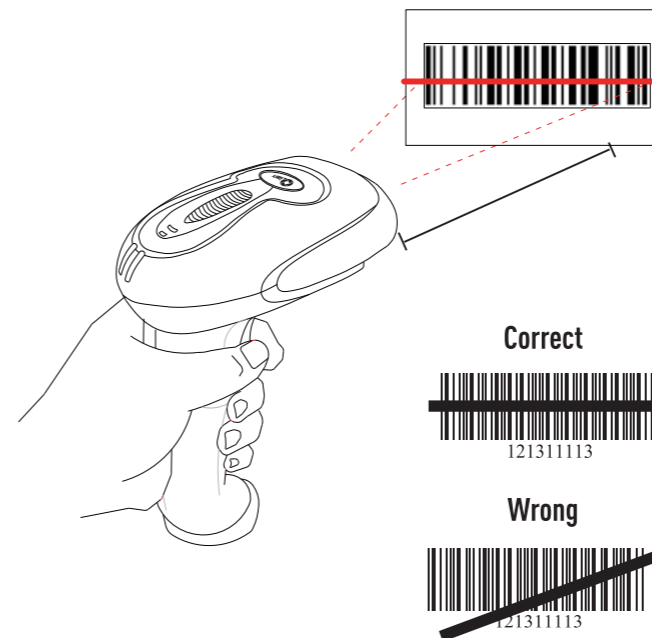


3) RS485 cable



5. METHODS

Best decode distance 6 ~ 20 cm



NOTE: Laser beam or Red LED light should be full covered on the bar code.

TROUBLESHOOTING Q&A

- Q1:** USB bar code sacnner with "beep beep beep" after scanning and no data uploaded.
- A1:** Unplug and plug the scanner into another USB port.
- Q2:** USB bar code scanner without data upload and alarm buzzer after scanning.
- A2:** Restore Factory default.
- Q3:** No laser beam or LED after connection via Rs232
- A3:** Refer to Data cable connection guide and check the power supply.
- Q4:** No data upload and alarm buzzer after scanning via RS232.
- A4:** Terminal should have software to transfer data when using RS232, not cursor position.

LIGHTS INDICATOR

LED indicator	Explanation
Blue light blinking	Decoding successfully
Red light On	Standby status

BUZZER

Beep indication	Explanation
One beep	Decoding successfully
Three beep	USB data transfer failed
Four beep	Power on
Continuous beep	Successfully parameter setting

DECODE SETTINGS

Setting step

1

Scan the bar code of "Enter setting".



Enter setting



2

Scan the function bar codes.



3

Scan the bar code of "Exit and Save".



Exit and Save

6. Suffix values

Suffix can be appended to scan data for use in data editing.



None



0x0D (CR)



0x0A (LF)



0x0D 0x0A (CR LF)



TAB

FUNCTION BAR CODES

1. Defaults parameter

1) Restore default parameter will not change interface Mode. Refer to interface mode selection for setting interface.

2) With "*" in bold means default parameter.



Restore defaults

2. Numeric keypad

This function is useful when using non-English OS and keyboard layout.



Enable numeric keypad



* Disable numeric keypad

7. Trigger mode

Single decode: When a bar code has been decoded, the reader will be turned off. The reader must be triggered again to read another label.

Continuous decode: The reader will produce as much data as it can decode regardless whether it is the same or not. This mode is mainly used for demonstration and diagnosis.



* Single read



Continuous read

8. Decode mode

Disable repeat decode: Disable continue to read the same bar code.

Multiple read: The same label can only be decoded again after the label has not been detected for a number of scans.

(This mode can only be programmed in Continuous read trigger mode.)



Disable repeat decode



* Enable repeat decode



Multiple decode

3. Interface mode

According to your requirements to select the correct interface mode as below.



Serial output



USB VCOM



USB HID keyboard



USB & serial output automatically

4. Auto trigger

When the scanner detects an object in its field of view, it will be triggered and attempt to decode without pressing the button.



* Disable auto trigger



Enable auto trigger

9. Keyboard language

The selecting of keyboard layout supports many countries.



* US



German



French Belgian



Czech



Italian



French



Turkish



Brasil



Spanish

5. Code39 setting



Transmit ST/SP



* Not transmit ST/SP



* Disable full ASCII code39



Enable full ASCII code 39

10. UPC Setting



Enable UPC-E convert to UPC-A



* Disable UPC-E convert to UPC-A



Enable UPC-A convert to EAN-13



* Disable UPC-A convert to EAN-13