
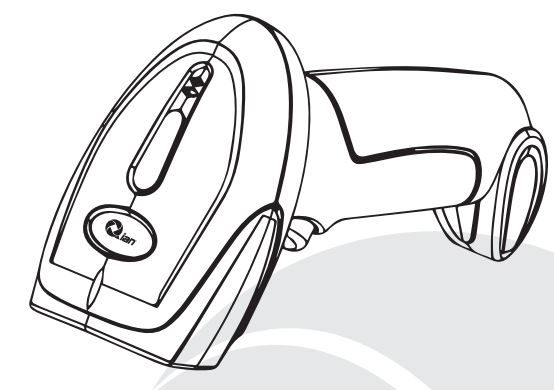


This page must be the cover face of the **English** user manual
The user manual must be printed in one sheet for both sides and then folded

LASER BARCODE SCANNER MOD. QLLA1701 




TIAOMA

1D Code Processing Plug And Play Quick Scan USB Base

WARRANTY AND PRODUCT INFORMATION

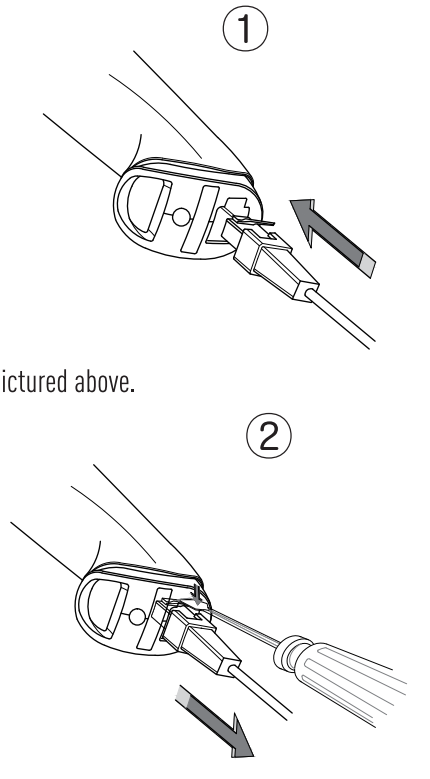
These terms shall be governed and construed under laws of the jurisdiction in which the product was purchased, if any term here is held to be invalid or unenforceable, such term (in so far as it is invalid or unenforceable) shall be given no effect and deemed to be excluded without invalidating any of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

1. SCANNER OVERVIEW



LASER BARCODE SCANNER

2. PLUGGING & UNPLUGGING
(Applies to pluggable scanner)

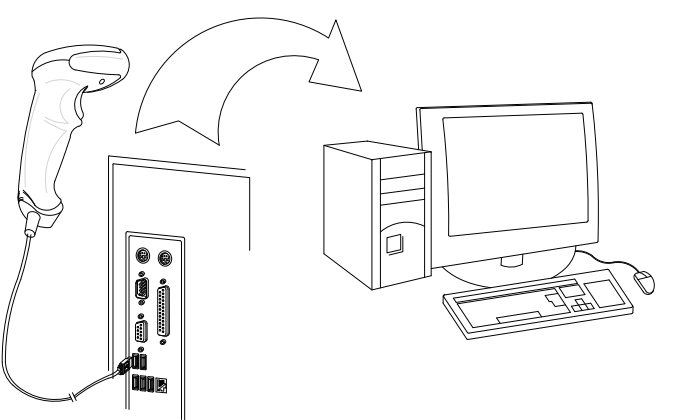


1. Plug as pictured above.

2. Press the locking clip, the pull out the cable.

3. DATA CABLE CONNECTION GUIDE

1) USB cable



DECODE SETTINGS
Setting step

1 Scan the "Enter config" barcode.
Enter config

2 Scan the setting bar codes.

3 Scan the "Exit and Save" barcode.
Exit and Save

SETTING BARCODES

1. Default settings
1) Restoring default parameters will not change Interface Mode. Refer to Interface Mode section for interface settings.
2) Settings with a bold "*" refers to the default setting.

Restore defaults

2. Numeric keypad
This setting is useful when using a non-English OS and keyboard layout.

Enable numeric keypad
* Disable numeric keypad

3. Interface mode
Select from the settings below in accordance to your requirements.

USB HID keyboard

USB VCOM

4. Auto trigger
When the scanner detects an object in its field of view, it will trigger and attempt to decode without any button pressing needed.

Disable auto trigger
* Enable auto trigger

5. Code39 setting

Transmit ST/SP

Do not transmit ST/SP

* Disable full ASCII code39

Enable full ASCII code 39

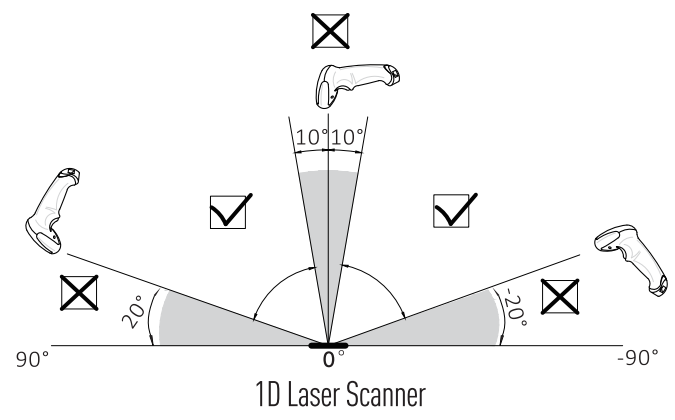
LIGHTS INDICATOR

LED Indicator	Explanation
Green lights blinking	Decoded successfully
Red light: on	Standby mode

BUZZER

Beep indicator	Explanation
One beep	Decoded successfully
Three beep	USB data transfer failed
Four beep	Power on
Continuous beep	Setting set successfully

4. SCANNING ANGLE

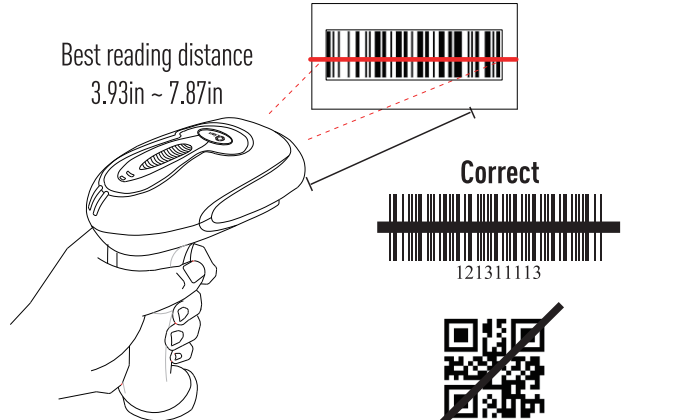


1D Laser Scanner

5. METHODS AND DISTANCE

Best reading distance 3.93in - 7.87in

Correct



The scanning beam should be centered over the bar code, but it can be aimed in any direction and still obtain a good read.

TROUBLESHOOTING AND FAQS

Q1: The scanner is connected through USB and beeps, but doesn't upload any data.

A1: Unplug the scanner and plug it into another USB port.

Q2: When connected through USB, the data doesn't load and an alarm starts after scanning a barcode.

A2: Restore settings to factory default.

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

7. Trigger mode

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

Continuous decode: The reader will scan 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 continuous reading of the same barcode.

Multiple read: The same label can only be decoded again after the label has not been detected after a number of scans.
(This mode can only be set in Continuous read trigger mode.)

Disable repeat decode
* Enable repeat decode

Multiple decode

9. Keyboard language
Select keyboard layout. Supports many countries.

* US
French
German
Turkish
French Belgian
Brasil
Czech
Italian
Spanish

10. UPC Setting

Enable UPC-E to UPC-A conversion

* Disable UPC-E to UPC-A conversion

Enable UPC-A to EAN-13 conversion

* Disable UPC-A to EAN-13 conversion

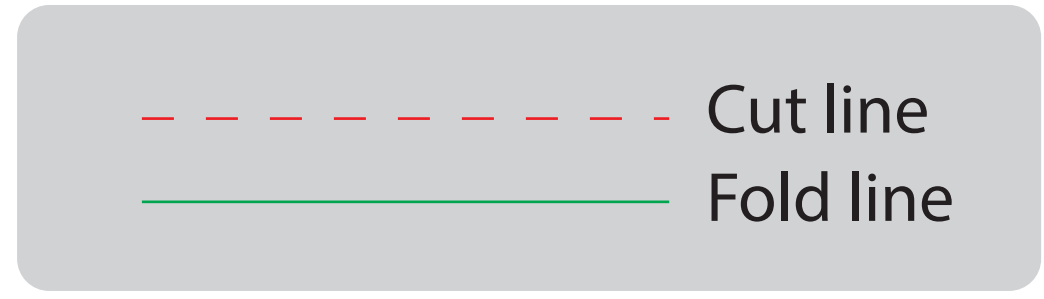
Front print

This is how it must be look when the user manual is unfolded

Back print


This is how it must be look when the user manual is unfolded

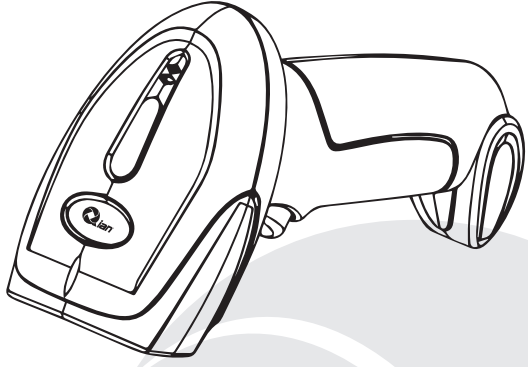
WE REQUIRE PRE-PRODUCTION SAMPLES IN ALL OUR ARTWORKS. IF THE SUPPLIER FAILS TO PRODUCE AN ACCEPTABLE SAMPLE WE MAY REQUEST A FULL REFUND.



Size of the folded user manual: 130 x 95 mm
English language user manual

This page must be the cover face of the **Spanish** user manual
The user manual must be printed in one sheet for both sides and then folded

LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRA LÁSER MOD. QLLA1701 



TIAOMA

1D Procesamiento De Códigos Plug And Play Escaneo Rápido USB Base

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.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESCÁNER



LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRA LÁSER

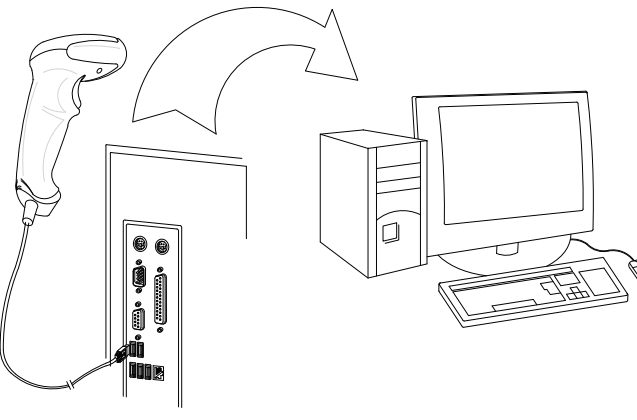
2. ENCHUFE Y DESENCHUFE DEL CABLE
(Aplica en escáner enchufado)



1. Enchufe como se muestra en la imagen de arriba.

2. Presione la hebilla de click, y luego saque el cable.

3. GUÍA DE CONEXIÓN DEL CABLE DE DATOS
1) Cable USB



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

CÓDIGOS DE BARRAS DE FUNCIONES

1. Configuración predeterminada
1) La configuración predeterminada de restauración no cambiará el modo de interfaz. Consulte la selección del modo de interfaz para configurar la interfaz.
2) Con "*" en negrita significa la configuración predeterminada.

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

3. Modo de interfaz
Seleccione la configuración que a continuación se adecua a sus necesidades.

Teclado USB HID
USB VCOM

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

5. Configuración Code39

Transmitir ST / SP
* No transmitir ST / SP

* Deshabilitar el código ASCII completo39

Habilitar el código ASCII completo 39

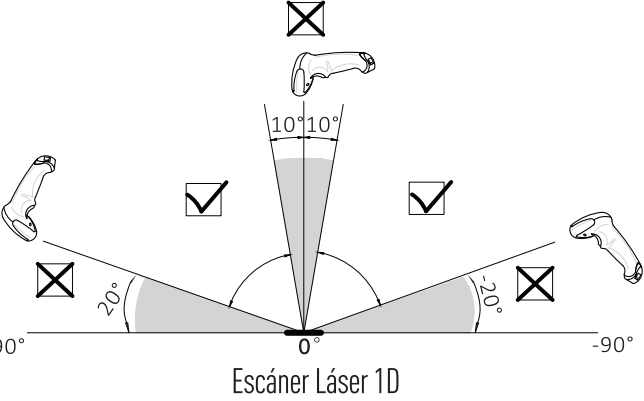
INDICADORES DE LUZ

Indicador LED	Explicación
Parpadeo de luz verde	Lectura exitosa
Luz roja: encendida	Estado en espera / reposo

SONIDO

Indicador de Beep	Explicación
Un beep	Lectura exitosa
Tres beep	Transferencia USB fallida
Cuatro beep	Encendido
Beep continuo	Ajuste de configuración exitoso

4. ÁNGULO DE ESCANEO



5. MÉTODOS Y DISTANCIA

Mejor distancia de lectura 5 - 15 cm

Correcto



El rayo láser o la luz LED debe de centrarse sobre el código de barras, pero se puede colocar en cualquier dirección para una buena lectura.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, PREGUNTAS FRECUENTES

P1: El escáner de código de barras conectado vía USB hace "beep beep" después de escanear y la información no se transfiere.

R1: Desconecte y conecte el escáner a otro puerto USB.

P2: El escáner de código de barras no sube la información y suena una alarma después de escanear.

R2: Restablezca la configuración de fábrica.

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

Ninguna
0x0A (LF)
TAB

0x0D (CR)
0x0D 0x0A (CR LF)

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

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

* Inglés Francés Alemán Turco Francés belga Checo Italiano

Español

10. Configuración UPC

Habilitar la conversión UPC-E a UPC-A
* Desactivar la conversión UPC-E a UPC-A

Habilite la conversión UPC-A a EAN-13
* Desactivar la conversión UPC-A a EAN-13

Front print

This is how it must be look when the user manual is unfolded

Back print

This is how it must be look when the user manual is unfolded

WE REQUIRE PRE-PRODUCTION SAMPLES IN ALL OUR ARTWORKS. IF THE SUPPLIER FAILS TO PRODUCE AN ACCEPTABLE SAMPLE WE MAY REQUEST A FULL REFUND.

--- Cut line
— Fold line

Size of the folded user manual: 130 x 95 mm
Spanish language user manual