

1D Escáner de Código de Barras

Guía de Inicio Rápido

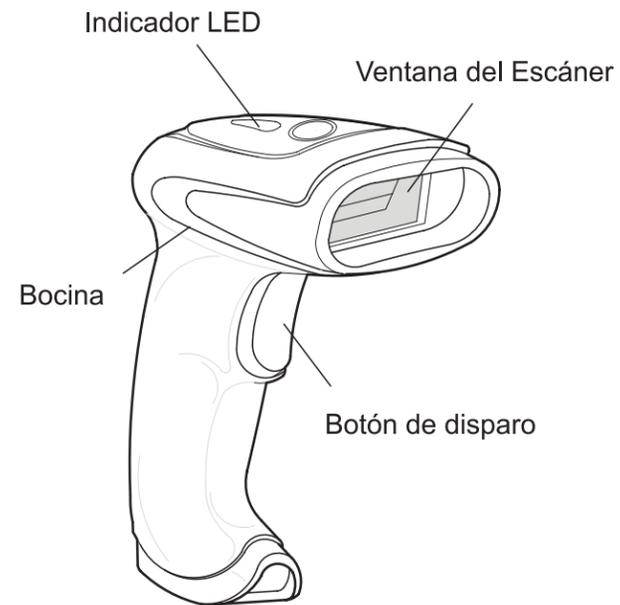
TIAOMA

QLL1701 / QLLA1701

- Contenido:
- Escáner de Código de Barras
 - Guía de inicio rápido
 - Cable USB
 - Adaptador de luz

Interface: USB
 Consumo: 120 mA
 Sensor: Láser
 Velocidad del Escáner: 100 ± 20 (escaneo/segundo)

1 Vista del Escáner



Escáner de Código de Barras

2 Enchufe y desenchufe del cable

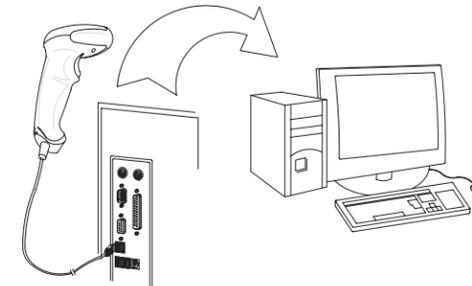
(Aplica en scanner enchufado)



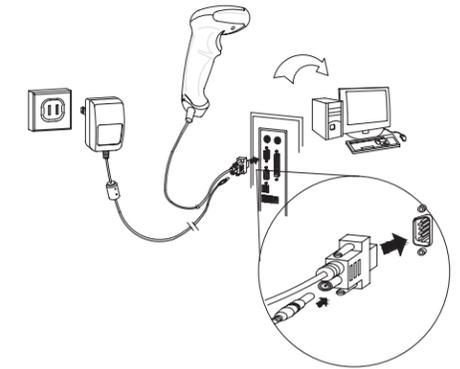
- 1 Enchufa como se muestra en la imagen de arriba
- 2 Presione la hebilla de click, y luego saque el cable

3 Guía de conexión del cable de datos

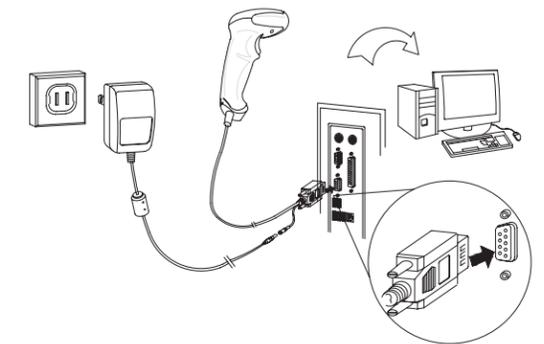
(1). Cable USB



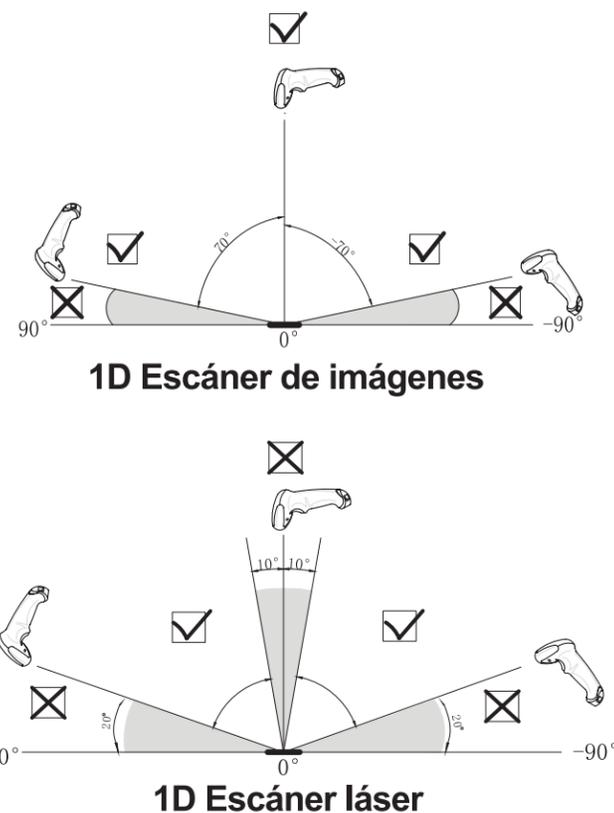
(2). Cable RS232



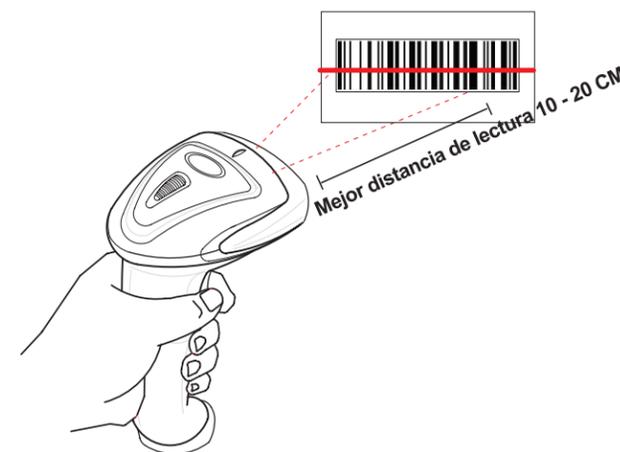
(3). Cable RS485



4 Ángulo de escaneo



5 Métodos y distancia



Correcto



Incorrecto



NOTA: El rayo láser debe de cubrir completamente el código de barras

¿ Solución de problemas, preguntas frecuentes:

P1: El escáner de código de barras conectado vía USB hace "beep 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 a los valores de fábrica.

P3: No aparece el rayo láser después de conectar vía RS232.

R3: Revise la guía de conexión del cable de datos y revise la fuente de alimentación.

P4: No sube la información y suena una alarma después de escanear vía RS232.

R4: La terminal debe contar con el software para transferir la información cuando se usa vía RS232.

P5: ¿Cómo configurar los datos de los códigos de barras con aumento y disminución de dígitos al escanear los códigos de barras?

R5: Consulte la configuración de código de barras 10, 11 y 12 para configurar el escáner.

Indicadores de Luz

Indicador LED	Explicación
Parpadeo de luz azul	Lectura exitosa
Luz roja: Encendido	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 parámetros exitoso

Configuración de códigos de barras

Pasos de la configuración

1

Escanee el código de barras de "Introducir configuración"



Introducir configuración (%SET)



2

Escanee el código de barras de la Función (Soporta múltiples escaneos de códigos de configuración)

Desactivar la repetición de lectura del mismo código de barras




0x0 D como sufijo



3

Escanee el código de barras "Salir y Guardar"



Salir y guardar (%END)

NOTA: Todas las funciones deberán ir de acuerdo con la configuración del proceso de arriba.

1 Restablecer a los valores de fábrica



Restablecer a los valores de fábrica (DF)

NOTA: 1. Restablecer a los valores de fábrica no cambiará el modo de interfaz. Seleccione "Interface Mode Selection" para su configuración.
2. Con "*" en negritas significa parámetros por defecto de fábrica.

2 Seleccionar Modo de Interfaz

Pasos de configuración con códigos de barras funcionales para transferir datos utilizando RS232.



Serial Output (A0000)

NOTA: La terminal deberá contar con el software para la transferencia de datos utilizando RS232.

Pasos de configuración con códigos de barras funcionales para transferir datos utilizando USB.



*USB HID Keyboard (A0001)

Pasos de configuración con códigos de barras funcionales para transferir datos utilizando RS485.



RS485 (A0004)

3 Botón de disparo automático (opcional)



Deshabilitar botón de disparo automático (H0000)



*Habilitar botón de disparo automático (H0001)

4 Modo disparo



*Lectura única (F0000)



Lectura continua (F0001)

Lectura continua: El escáner leerá cuantos códigos pueda sin importar que sean iguales. Este modo es usado principalmente para demostración y diagnóstico.

Lectura única: Cuando un código de barras ha sido descifrado, el lector será apagado. El lector deberá ser disparado otra vez para leer otra etiqueta.

5 Modo de lectura



Deshabilitar lectura repetida (F0100)



*Habilitar lectura repetida (F0101)



Lectura múltiple (F0102)

Deshabilitar lectura repetida: Deshabilitar para poder leer el mismo código.

Lectura múltiple: Una misma etiqueta sólo puede ser leída otra vez después de que ha pasado el tiempo de intervalo de lectura. Esta modalidad solamente se puede programar en "Lectura Continua" modo disparo.

6 Repetir el mismo intervalo de lectura



*0ms (F0200)



500ms (F0205)



1000ms (F0210)

7 Configuración Sufijo



Deshabilitar sufijo (J2000)



*0x0D como sufijo (J2001)



0x0D 0x0A como sufijo (J2003)

8 Versión Lectura



Versión Lectura (RV)

9 RS232 Tasa de Baudios



2400 (C0000)



4800 (C0001)



9600 (C0002)



19200 (C0003)



3840 (C0004)



57600 (C0005)



115200 (C0006)

10 Configuración UPC



Habilitar UPC-E convertir en UPC-A (ID100)



*Deshabilitar UPC-E convertir en UPC-A (ID101)



Habilitar UPC-A convertir en EAN-13 (IA101)



*Deshabilitar UPC-A convertir en EAN-13 (IA100)

11 Configuración Código 39



Transmitir ST/SP (IF101)



*No Transmitir ST/SP (IF100)

12 Borrar algunos códigos



*Deshabilitar borrar el carácter de inicio (K0200)



*Deshabilitar borrar el carácter final (K0300)



Borrar un carácter de arranque (K0201)



Borrar dos caracteres de arranque (K0202)



Borrar un carácter final (K0301)



Borrar dos caracteres finales (K0302)

PÓLIZA DE GARANTÍA

Qian.mx, garantizará este producto en todos sus componentes y mano de obra durante el periodo de 12 meses, contando a partir de la fecha de adquisición contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento durante el uso normal y doméstico de este producto.

Qian.mx garantiza al comprador la ausencia de anomalías de fabricación y funcionamiento incluyendo piezas y componentes del producto o en lo referente a materiales.

- Esta póliza ampara únicamente productos comercializados por Qian.mx, a través de sus distribuidores autorizados dentro de la República Mexicana.
- Para hacer efectiva la garantía, será necesario presentar esta póliza en original con la información requerida en la siguiente tabla junto con el producto en físico y con todos los accesorios que lo integran:

Producto:	
Modelo:	Sello del Distribuidor
Marca: Qian.mx	
Número de Serie:	
Número de Factura:	
Fecha de Entrega:	

- En caso de extravío de la póliza será necesario presentar la factura original con el número de serie del producto.
- Qian.mx podrá utilizar piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto, sin costo adicional para el consumidor, siempre y cuando el periodo de garantía estipulado en la presente póliza no se haya terminado.
- En caso de que el producto no tenga reparación, se generará el cambio por un producto similar o de características superiores.

6. El tiempo de reparación no será mayor de 30 días naturales a partir de la fecha de recepción del producto por parte de Qian.mx o en sus Centros de Servicio Autorizados.

7. En caso de que Qian.mx no cuente con un Centro de Servicio Autorizado en la ciudad del cliente, el cliente absorberá el costo de envío al enlace más cercano y Qian.mx cubrirá los gastos de envío del producto de regreso al cliente una vez que se cumpla el servicio, dentro del periodo de vigencia de la garantía.

EXCLUSIONES

Qian.mx no hará válida esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no se hubiese operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de Qian.mx.

Para hacer válida la garantía, así como la adquisición de componentes, partes consumibles y accesorios pueden solicitar información en www.qian.mx o dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado Qian.mx.

Oficinas Centrales:
Qian S.A. de C. V.
Av. Américas #1501 Piso 20-A
Col. Providencia
Guadalajara, Jal.
Tel. 1078.3404