



Lector USB de código de barras

Manual de instrucciones



IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página **www.steren.com** para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES

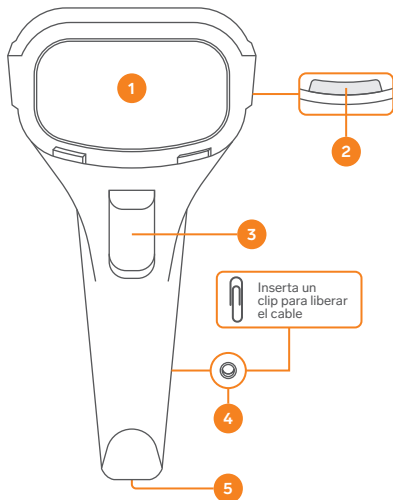
- No uses ni almacenes el lector en lugares con humedad.
- Usa este equipo lejos de entornos con temperaturas extremas.
- Evita golpear o dejar caer el lector.
- Límpialo con un paño suave y seco.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete
- No deseches el producto en tiraderos comunes. Contacta a la autoridad encargada del correcto tratamiento de residuos o desechos electrónicos en tu localidad, o acude a una planta de reciclaje.

¡Cuidado! No apuntes el láser directamente hacia los ojos.

ÍNDICE

PARTES Y CONTENIDO	4
CÓMO ARMAR LA BASE	6
CONEXIÓN	7
MODO DE USO	8
CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN	9
ESPECIFICACIONES	17

PARTES Y CONTENIDO



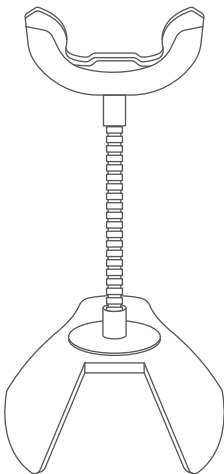
- 1. Lector láser
- 2. Indicador LED de funcionamiento
- 3. Gatillo

- 4. Orificio para liberar el cable
- 5. Puerto RJ45

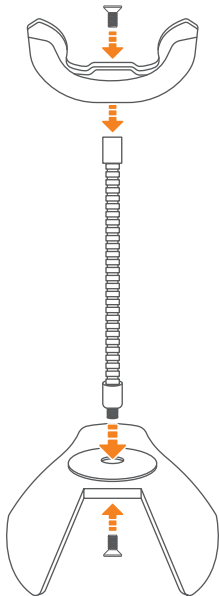
Cable USB – RJ45



Base

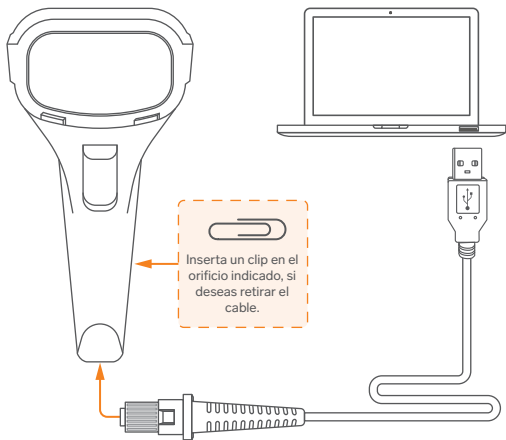


CÓMO ARMAR LA BASE



CONEXIÓN

Inserta el conector RJ45 del cable en el lector, y el conector USB en la computadora. *El lector producirá unos tonos y el LED indicador encenderá.*



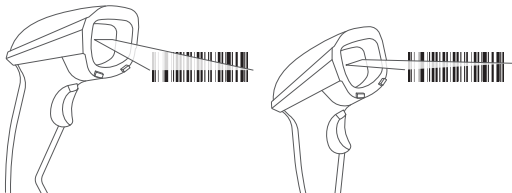
Para apagar el dispositivo, solo desconéctalo de la computadora.

MODO DE USO

Recomendaciones para escanear correctamente un código:

- Mantén un espacio entre el lector y el código de barras para hacer una lectura correcta.
- Apunta el lector hacia el código y presiona el gatillo para activar el láser.
- Procura que la luz del láser cubra todo el código.
- Evita colocar el lector en un ángulo de 90° con respecto al código.

Forma correcta de lectura



Forma incorrecta de lectura



CÓDIGOS DE CONFIGURACIÓN



Valores de fábrica



Instrucción de configuración

Ej. Agregar el sufijo “CR”

Paso 1

Escanea el código **Valores de fábrica**.



Paso 2

Escanea **CR**.



Interfaz

USB-HID (predeterminado)



USB-COM



PS2



RS232



Modos de escaneo

Manual (predeterminado)



Continuo



Intermitente



Modo de detección automática

Habilitado



Deshabilitado





Zumbador (Buzzer)

Apagado



Encendido



Bajo



Alto



Imagen invertida

Directa



Inversa



Idioma

Inglés estadounidense (predeterminado)



Inglés británico



Francés



Alemán



Italiano



Japonés



Inglés canadiense



Ruso





Configuración de sufijo

CR (predeterminado)



CR y LF



Ninguno



Configuración de velocidad en baudios del puerto serie USB-COM, RS232

4800



9600



19200



38400



57600



115200



Nota:

La velocidad de escaneo en baudios debe ser la misma entre el lector de código de barras y el puerto serie.

Por ejemplo: La velocidad en baudios predeterminada del escáner es 9600, entonces, se debe elegir la misma velocidad (9600) para el puerto.



Configuración de simbología

Habilitar UPCA a EAN 13



Deshabilitar UPCA a EAN 13
(predeterminado)



Habilitar UPCE a UPCA



Deshabilitar UPCE a UPCA



Habilitar EAN 13 a ISBN



Deshabilitar EAN 13 a ISBN
(predeterminado)



Habilitar EAN 13 a ISSN



Deshabilitar EAN 13 a ISSN
(predeterminado)



Habilitar el código 5-bit adicional



Habilitar el código 2-bit adicional



Deshabilitar el código adicional
(predeterminado)



Ocultar 1 carácter al frente



Ocultar 2 caracteres al frente



Ocultar 3 caracteres al frente



Ocultar el último carácter



Ocultar los últimos 2 caracteres



Ocultar los últimos 3 caracteres



Prefijo F7 antes de todos
los códigos de barras



ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5 Vcc 100 mA

Tipo de iluminación: 650 nm diodo de láser visible Clase II

Promedio de bits de error (VER): 1/5 millones

Rendimiento de seguridad: Cumple con estándares de grado II para seguridad láser

Tipos de códigos de barras: Code 25-InterLeaved, Code 128A, E Jan-8, Datalogic25 / China Postcode, Code 32, Code 128b, Codebar, upce0, issn+2, Code 25-Matrix, Code 93-Regular, Code 128c, EAN/Jan-13, Code11, Gs1/EAN/UCC-128auto, UPCA, ISBN+5, X español, EAN-8, EAN-13, UPC-A, CODE128, ISBN

Interfaz soportada: USB (RS232)

Método de operación de escaneo: Manual

Lectura de profundidad de campo: 20 mm – 280 mm

Velocidad de lectura: 58 veces/segundo

Ángulo de elevación de lectura: 60°

Ángulo de caída de lectura: 40°

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Lector USB de código de barras

Modelo: COM-595

Marca: Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza, factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____

Domicilio _____

Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalneapantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE941215H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro **Centro de Atención a Clientes**, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren: **(55) 15 16 60 00**

NOTAS

Atención a clientes
(55) 1516 6000

 /steren.mexico
 @steren.official
 SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

