



LC 024 BT5

LECTOR 1D LASER WIRELESS
BLUETOOTH MANUAL



V:W2011

El escáner ha sido configurado correctamente antes de la entrega, por favor no escanee ningún código de barras de la Guía Rápida de forma casual para hacer pruebas. Si ocurre alguna condición anormal después de escanear los códigos de la Guía Rápida, por favor escanee el siguiente código de barras de "Configuración de Inicialización".



Configuración de Inicialización

Cómo usar (Nota: por favor, empareje en el modo correspondiente):

Conéctelo al Bluetooth integrado de su PC

(Nota: los pasos de emparejamiento son similares en otros sistemas Windows. Por favor, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente para obtener el manual de usuario detallado).

- 1- Haga doble clic en el ícono de Bluetooth y se mostrará la ventana de "Dispositivos e Impresoras".
- 2- Primero escanee el código de barras "Modo HID Bluetooth", luego escanee el código "Emparejar" o mantenga presionado el botón de disparo durante 10 segundos. Las luces indicadoras azul y verde parpadearán, y el lector Bluetooth entrará en modo de emparejamiento.
- 3- Haga clic en "Agregar un dispositivo" y aparecerá un cuadro de diálogo que mostrará "Barcode Scanner HID".
- 4- Haga doble clic en "Barcode Scanner HID". Después de escuchar un sonido "di", la conexión Bluetooth se completará.



Modo HID Bluetooth



Emparejar

①

Conéctelo a su PC sin Bluetooth incorporado usando un adaptador Bluetooth (dongle).

- 1- Conecte el adaptador Bluetooth (dongle).
- 2- Abra el Panel de control y haga clic en "Agregar un dispositivo".
- 3- Active el escáner y escanee el código de configuración "Emparejar", o mantenga presionado el botón de disparo durante 10 segundos. Entonces, la luz LED parpadeará rápidamente y el escáner Bluetooth entrará en modo de emparejamiento.
- 4- Haga clic en "Agregar un dispositivo" y aparecerá un cuadro de diálogo que mostrará "Barcode Scanner HID". Seleccione el dispositivo y haga clic en "Siguiente".
- 5- Una vez finalizada la instalación de Bluetooth, abra cualquier campo de edición, como el Bloc de notas, para comenzar a leer y cargar códigos de barras.



Modo SPP

Cómo usar el modo SPP

- 1- Escanee "Modo SPP"
- 2- Busque "Barcode Scanner SPP" desde el dispositivo
- 3- Haga doble clic en "Barcode Scanner SPP", espere la instalación del controlador y, después de escuchar un sonido "di", el modo SPP por Bluetooth estará conectado.



Virtual COM

Cómo usar el modo VIRTUAL COM

- 1- Conecte el adaptador 2.4G
- 2- Escanee "Virtual COM"
- 3- Instale el controlador proporcionado por el proveedor (Windows 10 instalará el controlador automáticamente)

②



Mostrar/Ocultar Teclado HID (IOS)

Escanee una vez el código de configuración anterior para abrir el teclado HID (durante 10 segundos) y escanee nuevamente para cerrar el teclado HID (IOS).



Activar Mostrar/Teclado HID con doble clic. (IOS)

Después de escanear el código de configuración anterior, puede presionar el botón del lector dos veces rápidamente para abrir el teclado HID (IOS).



Desactivar Mostrar/Ocultar Teclado HID con Doble Clic (IOS)

Después de escanear el código de configuración anterior, puede presionar el botón del lector dos veces rápidamente para cerrar el teclado HID.

Cambio Automático entre Modo con Cable e Inalámbrico

- 1- Cuando el lector se conecta a dispositivos (computadora, máquina POS, etc.) mediante un cable USB, cambia automáticamente al Modo con Cable y entra en estado de carga al mismo tiempo.
- 2- Cuando el lector no está conectado a dispositivos mediante un cable USB, cambia automáticamente al Modo Inalámbrico. (Nota: Si el lector no cambia automáticamente al Modo Inalámbrico, por favor realice el emparejamiento nuevamente. Consulte la sección "Cómo usar").

③

Configuración del Idioma del Teclado



Inglés (UK)



Alemán



Italiano



Español



Portugués



Francés



Teclado General Internacional
(solo para Windows).

④

Configuración del Buzzer



Volumen bajo



Volumen medio



Volumen alto



Buzzer Off

Configuración de la Velocidad de Transmisión



Velocidad baja



Velocidad alto

Código de barras de boleto del mercado brasileño



On



Off

⑤

Configuración de Modo



Modo Normal



Modo Inventario



Subir Datos Inventariados



Cantidad de Códigos de
Barras Inventariados



Borrar Datos Inventariados

⑥

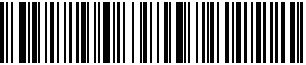
Configuración del Tiempo de Suspensión



1 minuto



5 minutos



10 minutos



30 minutos



Sin suspensión



Apagarz

⑦

Configuración de Sufijo



Sufijo CR



Sufijo LF



Sufijo CRLF



TAB



Sin Sufijo

⑧

Métodos para agregar prefijos y sufijos

1- Escanee "Configurar para Agregar Prefijo" o "Configurar para Agregar Sufijo"
2- Escanee los caracteres que necesite como prefijos o sufijos (en la Tabla de Caracteres), con un máximo de 32 bytes.



Configurar para agregar prefijo



Configurar para agregar sufijo

Métodos para ocultar prefijos y sufijos

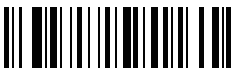
1- Escanee "Configurar para Ocultar Prefijo" o "Configurar para Ocultar Sufijo"
2- Escanee los números que desea ocultar, siendo el número máximo 4 bytes.



Configurar para Ocultar Prefijo



Configurar para Ocultar Sufijo



Ocultar 1 Byte



Ocultar 2 Bytes



Ocultar 3 Bytes



Ocultar 4 Bytes

Mostrar Información Básica



Información de la Versión

Tabla de Caracteres

SOH	STX	ETX
EOT	ENQ	ACK
BEL	Back Space	Tab

LF	VT	FF
CR	F1	F2
F3	F4	F5
F6	F7	F8
F9	F10	F11
F12	SUB	Esc
FS	GS	RS
US	space	!

"	#	\$
%	&	'
(	)	*
+	,	-
.	/	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9

:	;	<
=	>	?
@	A	B
C	D	E
F	G	H
I	J	K
L	M	N
O	P	Q

R	S	T
U	V	W
X	Y	Z
[	\	]
^	_	`
a	b	c
d	e	f
g	h	i

j	k	l
m	n	o
p	q	r
s	t	u
v	w	x
y	z	{
{	}	~
DEL		

Consejos medioambientales

El período de uso ecológico de este producto es de 10 años. Las condiciones climáticas para su funcionamiento, almacenamiento y transporte se especifican en las características técnicas del producto.

Nombre de la unidad ensamblada	Sustancias Nocivas					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Carcasa	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PCB	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Cable	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Materiales de embalaje	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Este formulario ha sido preparado conforme a las disposiciones de la norma SJ/T 11364. Está indicado que el contenido de la sustancia nociva en todos los materiales homogéneos del componente está por debajo del límite especificado en la norma GB/T 26572. Está indicado que el contenido de la sustancia nociva en al menos un determinado material homogéneo del componente supera el límite especificado en la norma GB/T 26572. 1- La mayoría de los componentes de este producto utilizan materiales inocuos y respetuosos con el medio ambiente. Sin embargo, debido a las limitaciones tecnológicas a nivel internacional, algunos materiales nocivos no pueden ser reemplazados. 2- Los datos ambientales de referencia se han probado en condiciones normales de uso y almacenamiento del producto, incluyendo requisitos como humedad y temperatura.						

Preguntas frecuentes

- Reconectar el escáner**
¿Cómo volver a conectar el escáner a PC o teléfonos con los que ya se ha emparejado anteriormente?
a. Seleccione y elimine el escáner emparejado en la lista de dispositivos Bluetooth del PC, o cancele el emparejamiento del escáner en la lista de dispositivos Bluetooth del teléfono.
b. Configure el escáner escaneando "Configuración de Inicialización".
c. Consulte la sección "Cómo usar".
- ¿Por qué no se pueden cargar los datos guardados en el escáner en "Modo Inventario" a través del adaptador Bluetooth?**
Por favor, escanee el código de barras "Subir Datos Inventariados" para realizar la carga.
- ¿Por qué la computadora o el teléfono inteligente no detectan el escáner Bluetooth?**
a. Asegúrese de que el escáner esté encendido y escanee el modo Bluetooth correspondiente.
b. Por favor, intente "Reconectar el escáner".
- ¿Por qué no se cargan los códigos de barras en mi computadora o teléfono inteligente si ya están emparejados automáticamente?**
a. Asegúrese de que los dispositivos estén emparejados y que el indicador del escáner muestre luz azul.
b. Verifique si está activado el "Modo Inventario". Bajo este modo, los códigos de barras no se cargan automáticamente. Por favor, escanee el código de barras "Modo Normal" para volver a intentarlo.
- Algunos códigos de barras no se pueden leer, ¿por qué?**
a. Códigos de barras sucios o poco claros podrían no ser leídos.
b. Algunos tipos de códigos de barras poco comunes no están activados por defecto.
Por favor, escanee "Activar Todos los Tipos de Códigos de Barras" en el capítulo "Configuración de Tipo de Código de Barras" para volver a intentarlo.
- ¿Puede el escáner conectarse a un teléfono inteligente o tableta después de haberse conectado a una computadora?** El escáner solo puede conectarse a un dispositivo a la vez. Si desea cambiar de dispositivo, por favor intente "Reconectar el escáner".
- ¿Cómo solucionar el problema de caracteres ilegibles al usar otros idiomas extranjeros?** Por favor, consulte el capítulo "Configuración de Idioma" y escanee "Teclado General Internacional". Si el problema de caracteres ilegibles persiste, no dude en contactar a nuestro servicio de atención al cliente para recibir más ayuda.



LC 024 BT5

LECTOR 1D LASER WIRELESS
BLUETOOTH MANUAL



3 1 9 0 0 5 0 3 9 8

V:W2011

O leitor foi configurado corretamente antes da entrega. Por favor, não escaneie nenhum código de barras do Guia Rápido de forma aleatória para testes. Se ocorrer alguma condição anormal após escanear os códigos do Guia Rápido, escaneie o seguinte código de barras de "Configuração de Inicialização".



Configuración de Inicialización

Cómo usar (Nota: por favor, emparelhe no modo correspondente):

Conecte-o ao Bluetooth integrado do seu PC:

(Nota: os passos de emparelhamento são semelhantes em outros sistemas Windows. Por favor, entre em contato com o nosso serviço de atendimento ao cliente para obter o manual do usuário detalhado).

- 1- Dê um clique duplo no ícone do Bluetooth e a janela de "Dispositivos e Impressoras" será exibida.
- 2- Primeiro escaneie o código de barras "Modo HID Bluetooth", depois escaneie o código "Emparelhar" ou mantenha pressionado o botão de disparo por 10 segundos. As luzes indicadoras azul e verde piscarão, e o leitor Bluetooth entrará no modo de emparelhamento.
- 3- Clique em "Adicionar um dispositivo" e aparecerá uma caixa de diálogo mostrando "Barcode Scanner HID".
- 4- Dê um clique duplo em "Barcode Scanner HID". Após ouvir um som "di", a conexão Bluetooth estará concluída.



Modo HID Bluetooth



Emparelhar

①

Conecte-o ao seu PC sem Bluetooth integrado usando um adaptador Bluetooth (dongle).

- 1- Conecte o adaptador Bluetooth (dongle).
- 2- Abra o Painel de Controle e clique em "Adicionar um dispositivo".
- 3- Ative o leitor e escaneie o código de configuração "Emparelhar", ou mantenha pressionado o botão de disparo por 10 segundos. A luz LED piscará rapidamente e o leitor Bluetooth entrará no modo de emparelhamento.
- 4- Clique em "Adicionar um dispositivo" e aparecerá uma caixa de diálogo mostrando "Barcode Scanner HID". Selecione o dispositivo e clique em "Avançar".
- 5- Após a conclusão da instalação do Bluetooth, abra qualquer campo de edição, como o Bloco de Notas, para começar a ler e enviar códigos de barras.



Modo SPP

Como usar o modo SPP

- 1- Escaneie "Modo SPP"
- 2- Procure "Barcode Scanner SPP" no dispositivo
- 3- Dê um clique duplo em "Barcode Scanner SPP", aguarde a instalação do driver e, após ouvir um som "di", o modo SPP via Bluetooth estará conectado.



Virtual COM

Como usar o modo COM VIRTUAL

- 1- Conecte el adaptador 2.4G
- 2- Escanee "Virtual COM"
- 3- Instale el controlador proporcionado por el proveedor (Windows 10 instalará el controlador automáticamente).

②



Mostrar/Ocultar Teclado HID (IOS)

Escaneie uma vez o código de configuração acima para abrir o teclado HID (por 10 segundos) e escaneie novamente para fechar o teclado HID (IOS).



Ativar Mostrar/Teclado HID (IOS) com Duplo Clique

Após escanear o código de configuração acima, você pode pressionar o botão do leitor duas vezes rapidamente para abrir o teclado HID. (IOS).



Desativar Mostrar/Ocultar Teclado HID com Duplo Clique (IOS)

Após escanear o código de configuração acima, você pode pressionar o botão do leitor duas vezes rapidamente para fechar o teclado HID.

Comutação Automática entre Modo com Fio e Sem Fio.

- 1- Quando o leitor é conectado a dispositivos (computador, máquina POS, etc.) por meio de um cabo USB, ele muda automaticamente para o Modo com Fio e entra em estado de carregamento ao mesmo tempo.
- 2- Quando o leitor não está conectado a dispositivos por meio de um cabo USB, ele muda automaticamente para o Modo Sem Fio. (Nota: Se o leitor não mudar automaticamente para o Modo Sem Fio, por favor, faça o emparelhamento novamente. Consulte a seção "Como usar").

③

Configuração do Idioma do Teclado



Inglês (Reino Unido)



Alemão



Italiano



Espanhol



Português



Francês



Teclado Geral Internacional
(somente para Windows)

④

Configuração do Buzzer



Volume baixo



Volume médio



Volumen alto



Buzzer Off

Configuração da Velocidade de Transmissão



Velocidade baixa



Velocidade alta

Código de barras de boleto do mercado brasileiro



On



Off

⑤

Configuração de Modo



Modo Normal



Modo Inventário



Carregar Dados Inventariados



Quantidade de Códigos de
Barras Inventariados



Apagar Dados Inventariados

⑥

Configuração do Tempo de Suspensão



1 minuto



5 minutos



10 minutos



30 minutos



Sem suspensão



Desligar

⑦

Configuração de Sufixo



Sufixo CR



Sufixo LF



Sufixo CRLF



TAB



Sem Sufixo

⑧

Métodos para adicionar prefixos e sufixos

1- Escaneie "Configurar para Adicionar Prefixo" ou "Configurar para Adicionar Sufixo"
2- Escaneie os caracteres desejados como prefixos ou sufixos (na Tabela de Carac-
tes), com um máximo de 32 bytes.



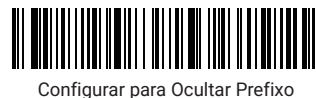
Configurar para Adicionar Prefixo



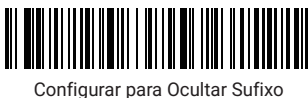
Configurar para Adicionar Sufixo

Métodos para ocultar prefixos e sufixos

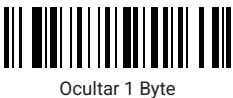
1- Escaneie "Configurar para Ocultar Prefixo" ou "Configurar para Ocultar Sufixo".
2- Escaneie os números que deseja ocultar, sendo o número máximo de 4 bytes.



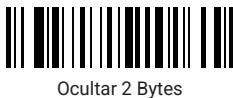
Configurar para Ocultar Prefixo



Configurar para Ocultar Sufixo



Ocultar 1 Byte



Ocultar 2 Bytes

9



Ocultar 3 Bytes



Ocultar 4 Bytes

Mostrar Informações Básicas



Informações da Versão

Tabela de Caracteres.

SOH	STX	ETX
EOT	ENQ	ACK
BEL	Back Space	Tab

10

LF	VT	FF
CR	F1	F2
F3	F4	F5
F6	F7	F8
F9	F10	F11
F12	SUB	Esc
FS	GS	RS
US	space	!

11

"	#	\$
%	&	'
(	)	*
+	,	-
.	/	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9

12

:	;	<
=	>	?
@	A	B
C	D	E
F	G	H
I	J	K
L	M	N
O	P	Q

13

R	S	T
U	V	W
X	Y	Z
[	\	]
^	_	`
a	b	c
d	e	f
g	h	i

14

j	k	l
m	n	o
p	q	r
s	t	u
v	w	x
y	z	{
{	}	~
DEL		

15

Consejos medioambientales

El período de uso ecológico de este producto es de 10 años. Las condiciones climáticas para su funcionamiento, almacenamiento y transporte se especifican en las características técnicas del producto.

Nombre de la unidad ensamblada	Sustancias Nocivas					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Carcasa	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PCB	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Cable	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Materiales de embalaje	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Este formulario ha sido preparado conforme a las disposiciones de la norma SJ/T 11364. Está indicado que el contenido de la sustancia nociva en todos los materiales homogéneos del componente está por debajo del límite especificado en la norma GB/T 26572. Está indicado que el contenido de la sustancia nociva en al menos un determinado material homogéneo del componente supera el límite especificado en la norma GB/T 26572. 1- La mayoría de los componentes de este producto utilizan materiales inocuos y respetuosos con el medio ambiente. Sin embargo, debido a las limitaciones tecnológicas a nivel internacional, algunos materiales nocivos no pueden ser reemplazados. 2- Los datos ambientales de referencia se han probado en condiciones normales de uso y almacenamiento del producto, incluyendo requisitos como humedad y temperatura.						

16

Perguntas Frequentes

- 1. Reconectar o leitor**
Como reconectar o leitor a um PC ou celular com o qual já foi emparelhado anteriormente?
a. Selecione e remova o leitor emparelhado na lista de dispositivos Bluetooth do PC, ou cancele o emparelhamento na lista de dispositivos Bluetooth do celular.
b. Configure o leitor escaneando "Configuração de Inicialização".
c. Consulte a seção "Como usar".
- 2. Por que os dados salvos no leitor no "Modo Inventário" não podem ser carregados via adaptador Bluetooth?**
Por favor, escaneie o código de barras "Carregar Dados Inventariados" para realizar o envio.
- 3. Por que o computador ou o smartphone não detectam o leitor Bluetooth?**
a. Certifique-se de que o leitor esteja ligado e escaneie o modo Bluetooth correspondente.
b. Por favor, tente "Reconectar o leitor".
- 4. Por que os códigos de barras não são carregados no meu computador ou smartphone se já estão emparelhados automaticamente?**
a. Certifique-se de que os dispositivos estejam emparelhados e que o indicador do leitor esteja com a luz azul acesa.
b. Verifique se o "Modo Inventário" está ativado. Nesse modo, os códigos de barras não são enviados automaticamente. Por favor, escaneie o código de barras "Modo Normal" para tentar novamente.
- 5. Alguns códigos de barras não podem ser lidos, por quê?**
a. Códigos de barras sujos ou pouco nítidos podem não ser lidos.
b. Alguns tipos de códigos de barras incomuns não estão ativados por padrão.
Por favor, escaneie "Ativar Todos os Tipos de Códigos de Barras" no capítulo "Configuração de Tipo de Código de Barras" para tentar novamente.
- 6. O leitor pode se conectar a um smartphone ou tablet depois de ter sido conectado a um computador? O leitor só pode se conectar a um dispositivo por vez. Se quiser trocar de dispositivo, por favor, tente "Reconectar o leitor".**
- 7. Como resolver o problema de caracteres ilegíveis ao usar outros idiomas estrangeiros?** Por favor, consulte o capítulo "Configuração de Idioma" e escaneie "Teclado Geral Internacional". Se o problema de caracteres ilegíveis persistir, não hesite em entrar em contato com o nosso serviço de atendimento ao cliente para obter mais assistência.

17