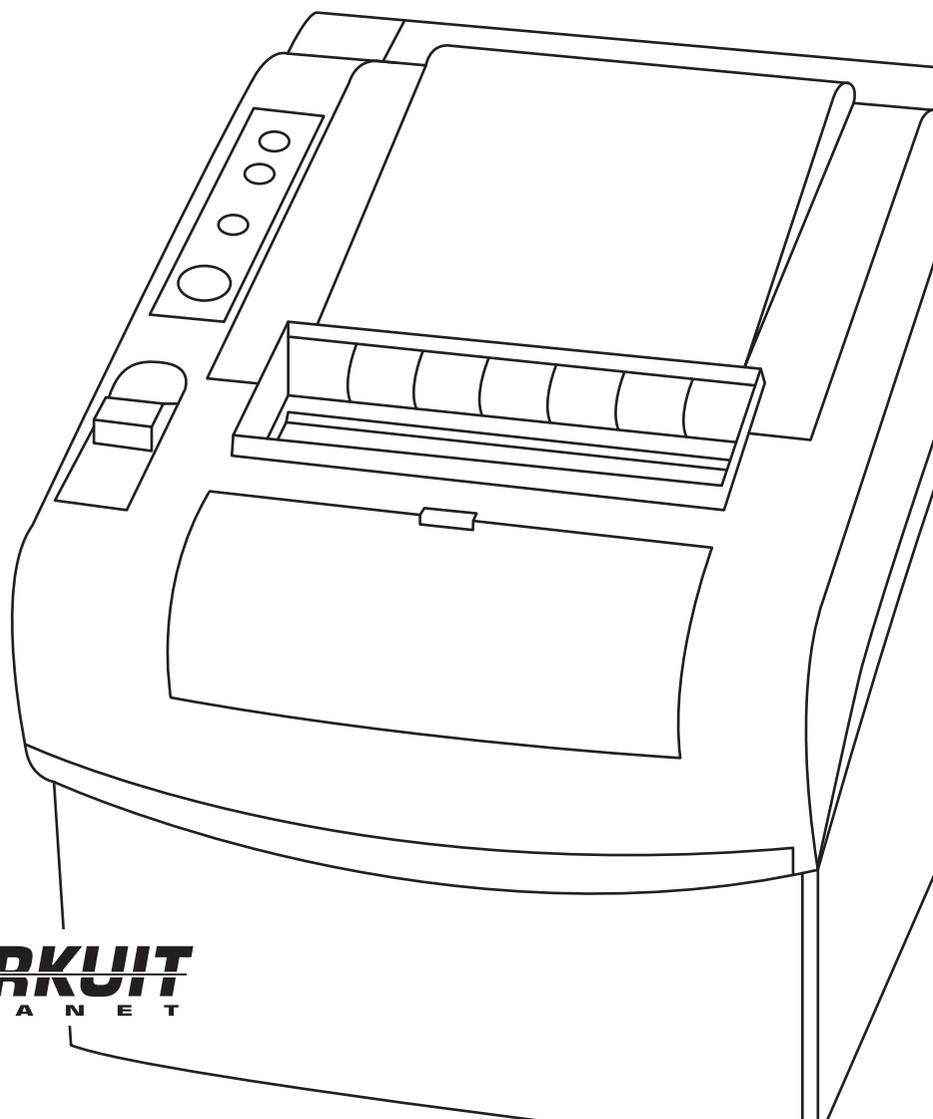


Manual de instrucciones

Impresora de tickets térmicos

Referencia: CKP-TP01



CIRKUIT
PLANET



La impresora térmica CKP-TP01 es una nueva microimpresora de pequeño tamaño, alta velocidad de impresión, bajo nivel de ruido, alta calidad de impresión. No necesita cintas, y es de funcionamiento sencillo.

Contenido de la caja

- Manual de instrucciones
- Impresora
- Centronics / Interfaz serie / USB cable
- Adaptador de corriente
- Papel de impresora 1 rollo
- CD con Drivers

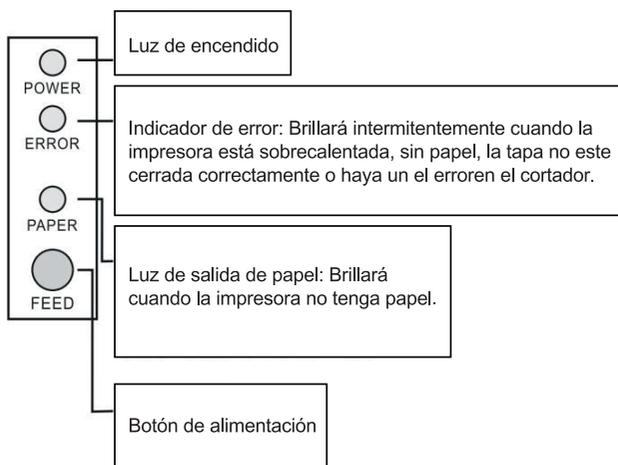
Características

Modo de impresión		Impresión térmica de línea directa
Velocidad de impresión		250mm/s
Lapso de impresión válido		72mm
Punto de impresión		512 puntos por línea
Almacenamiento	buffer de datos	1MB
	SDRAM	8MB
	NV bitmap	256K
Resolución		203 X 203dpi
Idioma		internacional
Monitoreo de condición	Buscar marca negra	Puede buscar en la etiqueta negra izquierda o media
	Estado de la red monitor	Soporta
	La condición del cortador supervisión	Soporta
	Falta de papel	Soporta
Tamaño del papel	Espesor	0.06-0.08mm
	Anchura	79.5 \pm 0.5mm or 57 \pm 0.5mm
	Diámetro máximo	100mm
Tipo de interfaz		Centronics, interfaz serie, USB, interfaz Ethernet, interfaz USB a serie
Cortador de papel automático		Completamente cortado o No completamente cortado

Voltaje de entrada		AC 110V ~ 220V
Voltaje de salida		DC 24V/2.5A
Adaptador de corriente	Frecuencia	50Hz / 60Hz
Control de caja		DC12 ~ 24V/1A
Condiciones de trabajo	Temperatura	0-45°C
Humedad		10-80%
	Código de barras 1D	CODE128 , CODE93, CODE39, EAN-13 , ENA-8, UPC-A
Formato de código de barras	Código de barras 2D	QR
Software	Driver	WIN98/WIN2000/WINNT /WINXP/WIN7
Soporte	Compatibilidad	Compatibilidad con ESC / POS e impresora común
Dimensión		145 x 195x 148 mm
Características físicas	Peso	2.5kg

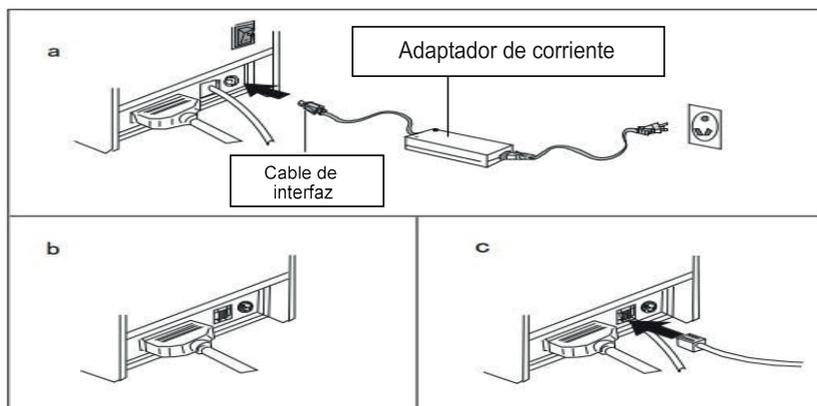
Funcionamiento

Panel de control



Conexión de la interfaz de impresora

1. Conecte el cable del adaptador al conector de alimentación de la impresora.
2. Conecte el cable de interfaz a la parte posterior de la impresora.
3. Conecte el cable de la caja de caja a la parte posterior de la impresora.

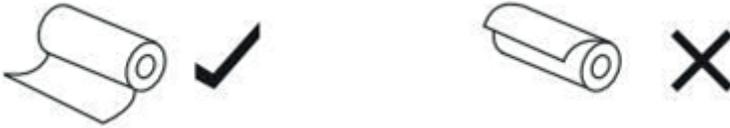


Instalación y colocación del papel

Las impresoras de la serie CKP-TP01 pueden usar papel de rollo de impresión térmica de 80 mm. El producto cuenta con estructura de carga de papel fácil.

Siga los siguientes pasos:

- A. Presione el botón en el lado izquierdo de la impresora para abrir la tapa de la impresora.
- B. Cargue el papel de impresión en la impresora, como se muestra a continuación



- C. Saque un papel corto de la caja, luego cierre la tapa
- D. Retire el papel extra por el cortador

Modo de trabajo

1. Primeros pasos:

Instale el papel de la impresora térmica correctamente, y encienda la impresora, la impresora en modo de trabajo. Mantenga presionado el botón FEED (Alimentación) y se detendrá al soltar el botón.

2. Autocomprobación de la impresora:

Apague la impresora y mantenga presionado el botón FEED (Alimentación). Luego encienda la impresora, la impresora imprimirá una lista de autoverificación. Cuando la luz roja parpadee una vez la impresora pasará al modo de trabajo una vez que haya finalizado la autocomprobación.

3. Procedimiento de autocontrol:

Puede saber si la impresora funciona mediante el funcionamiento de autocomprobación. Si la impresora imprime la lista de autoverificación, indica que la impresora está funcionando bien. Mediante la autocomprobación, la impresora imprimirá la versión del software, el tipo de puerto, el parámetro del puerto, la información del personaje y otra información relevante, uno por uno. La autocomprobación finaliza cuando se imprime a continuación la información y se corta el papel.

Modos de la impresora

Modo de depuración HexDump

Apague la impresora y mantenga presionado el botón FEED, luego enciéndala. La impresora entrará en el modo de depuración HexDump después de que la luz indicadora roja parpadee dos veces. En este modo, la impresora no procesa ninguna orden de impresión, simplemente imprime todos los datos en modo HexDump. Y la impresora saldrá del modo HexDump al reiniciar.

Recuperación de configuración de red predeterminada

Apague la impresora, mantenga presionado el botón FEED, luego encienda la impresora, la impresora recuperará la configuración predeterminada después de que la luz roja parpadee cuatro veces. La configuración de red predeterminada es la que se muestra a continuación:

Contraseña: 12345678
Dirección IP: 192.168.1.88
Puerta de enlace: 192.168.1.1
Máscara: 255.255.255.0

Modo BOOTLOAD

Apague la impresora, mantenga presionado el botón FEED, luego encienda la impresora. La impresora lo hará en el modo de carga de arranque después de que la luz roja parpadee cinco veces. En este modo, puede actualizar el firmware en línea sin desactivar la impresora.

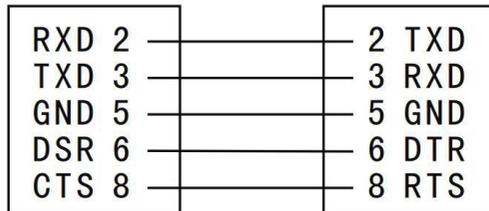
Descripción de los puertos

Esta impresora utiliza un puerto serie con el estándar RS232C, la velocidad en baudios predeterminada es de 9600 bps, sin verificación, con 8 bits de datos y 1 bit de parada, y es compatible con el protocolo RTS / CTS.

Definición de la función Pin del puerto serie DB25 de 25 pines.

Número PIN	Nombre de la señal	Dirección de transmisión	Descripción
2	RXD	Host a la impresora	La impresora recibe datos de la PC
3	TXD	Impresora a PC	La impresora entrega datos, como estado, a la PC
5	RTS	PC a la impresora	Cuando esta señal es "1", indica que la impresora está "ocupada" y no puede recopilar datos. Cuando esta señal es "0", indica que la impresora está "lista" para recibir datos
7	GND	—	Fuente de señal

Cuando se conecta al puerto serie DB9 de 9 pines (el estándar de PC es el puerto COM) mediante un cable DB9-DB25, la correspondencia es la siguiente:



La interfaz en serie de la computadora POS DB-9

Puerto de la caja

Definición de PIN de RJ11

Número PIN	Descripción
1	Toma de tierra
2	Unidad de señal de la caja
3	Señal de detección de estado de la caja
4	Potencia de la unidad de caja
5	-
6	Toma de tierra

Modificación de la dirección IP

Las instrucciones de la herramienta de modificación de direcciones IP

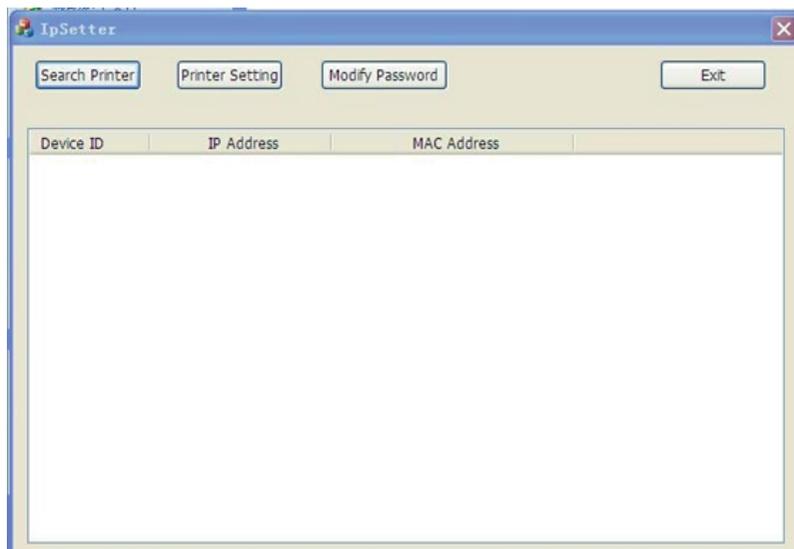
1. Conexión de impresora

Conecte la impresora al puerto de comunicación de red, asegúrese de que la impresora esté encendida, luego verifique si el indicador de señal del puerto de comunicación de red está encendido, la red se conectará correctamente cuando la luz indicadora esté encendida. Cuando la impresora está conectada, compruebe si las direcciones IP del sistema y la impresora pertenecen a la misma dirección IP, la dirección IP predeterminada de la impresora es 192.168.1.88.

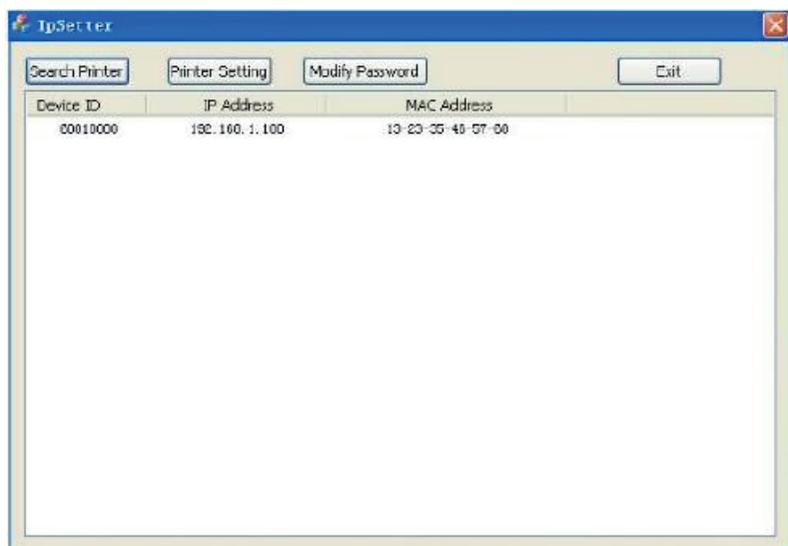
2. Herramienta de modificación de dirección IP

Abra la herramienta de configuración "IpSetting.exe" que puede encontrar en el disco del CD (ruta del archivo: .. \ Tools \ IPsetter, el ícono es:



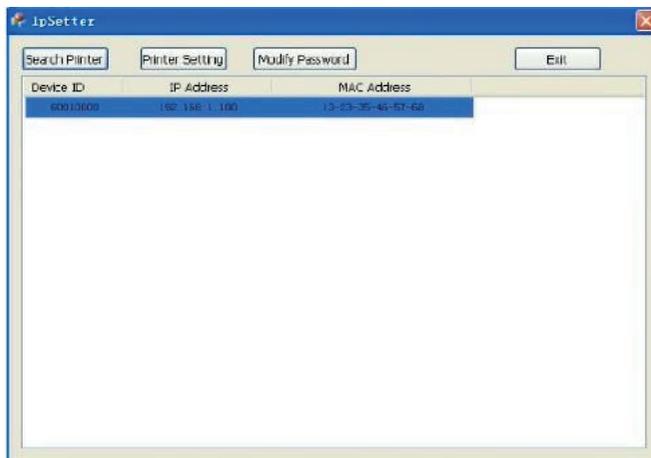


1. Buscar la impresora de red conectada:



2. Modificar la dirección IP:

Seleccione la impresora que desea modificar en la lista y haga doble clic para iniciar la interfaz de modificación



3. Inserte la nueva dirección IP y contraseña (la contraseña predeterminada es: 12345678).



4. Haga clic en Aceptar para finalizar la modificación.

Espere unos 5 segundos para permitir que la impresora se vuelva a conectar, y pueda verificar la modificación haciendo clic en el botón "Comprobar".

Información sobre seguridad y advertencias

Precauciones de seguridad

Esta sección presenta información importante que puede garantizar que el producto sea seguro y se use correctamente. Por favor, léalo detenidamente y guárdelo en un lugar accesible.

Advertencia

Por favor, apague la impresora y desconecte el enchufe si se producen ruidos anormales o inusuales. Es posible que si sigue utilizando pueda ser una causa de incendio. Ante cualquier problema póngase en contacto con el distribuidor local y centro de servicio para el asistente.

No intente reparar la impresora por su cuenta. El mantenimiento incorrecto es muy peligroso.

No desmonte ni repare la impresora usted mismo. El funcionamiento incorrecto puede dañar el producto. Además use una fuente de alimentación calificada. Usar una fuente de alimentación no calificada puede causar daños a la impresora,

Si le cae agua o cualquier otro líquido a la máquina, desconéctela de la toma de energía inmediatamente y contacte al vendedor o al centro de servicio para que le ayuden.

Atención

- Asegúrese de que la impresora esté colocada en una superficie sólida, estable y nivelada.
- No use la máquina en un lugar húmedo o polvoriento. La humedad y el polvo excesivos pueden dañar la impresora o causar un cortocircuito.
- No coloque objetos pesados sobre la impresora. No se pare ni se apoye en la máquina, ya que puede provocar que el dispositivo se caiga.
- No retire el papel cuando la tapa de la impresora esté cerrada, ya que puede haber un mal funcionamiento.
- Por razones de seguridad, si no va a utilizar la impresión por un tiempo prolongado, desconéctela de la fuente de alimentación.
- No use gases inflamables dentro y alrededor del producto. De lo contrario, los gases residuales podrían provocar un incendio.

Recomendaciones

Atención: No toque el cabezal de impresión térmica cuando el producto esté funcionando o haya dejado de funcionar en ese momento. Por favor limpie el cabezal de impresión cuando este se enfríe.

Además preste atención al cortador manual que puede dañarlo.

El propósito de este manual

Este manual proporciona la información importante de la operación del producto, para que los clientes puedan usar este producto de manera correcta y segura.

Revise los siguientes puntos antes de utilizar

Primer uso

Asegúrese de que el papel de la impresora esté bien cargado, mantenga presionado el botón alimentación y encienda la impresora, luego suelte el botón la impresora imprimirá la información de autocontrol.

Limpie el cabezal

Sugerimos limpiar el cabezal de impresión térmica periódicamente, normalmente este se limpia una vez cada tres meses, para garantizar la calidad de impresión.

Cuidado: No tocar el cabezal de impresión cuando acaba de imprimir, ya que está muy caliente. Puede limpiar el cabezal de impresión cuando haya pasado un rato. Tenga cuidado al limpiar la cabeza y evite lastimarse con los dedos u otros objetos duros.

Apague la impresora y abra la tapa, luego limpie el componente térmico con un bastoncillo de algodón con alcohol diluido (etanol o isopropanol).

Problemas comunes

La luz de encendido no parpadea

1. Compruebe si el cable de alimentación y el enchufe están bien conectados
2. Compruebe si el adaptador de alimentación con salida de voltaje
3. Compruebe si el enchufe de salida de alimentación y la impresora están bien conectados
4. Compruebe si ha encendido la impresora

El indicador de estado parpadea sin imprimir

1. Que el papel está cargado
2. La tapa está cerrada correctamente

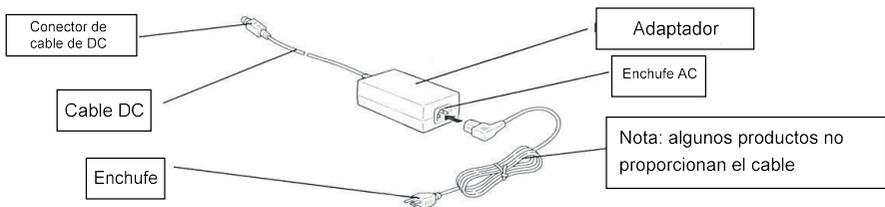
La calidad de impresión no está clara

1. Por favor, compruebe si el cabezal de impresión está sucio y por favor, limpie el cabezal de impresión.
2. El papel está húmedo, en este caso reemplace el papel.

La impresora no funciona

1. Por favor compruebe si la impresora se conectó bien a la PC.
2. Elimine el papel atascado. Para ello:
 1. Apague la impresora y abra la tapa
 2. Saque el papel atascado, vuelva a cargar el rollo de papel y cierre la tapa

Uso del adaptador de CA



ATENCIÓN Solo utilizar esta impresora con una fuente de alimentación certificada, con las características técnicas idénticas a la fuente provista. Salida 24Vcc 2,5A

Precauciones para el uso del cargador

Debe enchufarse a una toma de corriente estándar.

Por favor asegúrese de que la etiqueta esta con el lado hacia abajo cuando gira el adaptador de corriente

No use la toma de corriente cuando esté rodeada de ondas de voltaje o equipo ruidoso. Especialmente debe mantenerse alejado del uso de grandes equipos de motor.

Primero debe conectar el cable CC, luego conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.

Cuando corte el suministro de energía, debe sacar el enchufe de la pared, primero déjelo, luego desconecte el cable de CC. Cuando desconecte el cable de CC, sostenga el lado de la interfaz y no tire del cable.

Cuando limpie el adaptador de corriente, debe usar un paño seco o un paño ligeramente húmedo. No limpie cuando el adaptador de corriente esté conectado a la toma de corriente.

No utilice diluyente, gasolina o alcohol para limpiar el adaptador de alimentación.

Nunca se acerque a la longitud deseada estirando el cable.

No cuelgue el adaptador de corriente al cable de alimentación ni a los cables de CC.

No toque el cable de CC con una herramienta de metal, como clips.





CKP-TP01 thermal printer is a new micro-printer with small size, high printing speed, low noise, high print quality and simply operation. It needs no ribbons, and can reduce many troubles during routine maintenance.

What's in the box

- Instruction manual
- Printer
- Centronics/Serial Interface/ USB cable
- Power adapter
- Printer paper 1 roll
- Driver disc

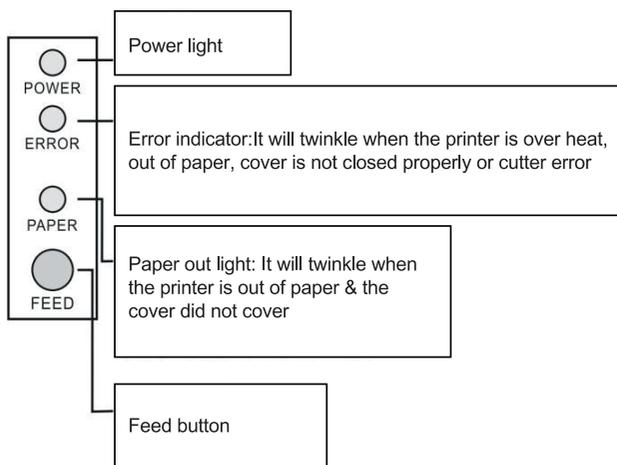
Features

Print mode		Direct line thermal printing
Print speed		250mm/s
Valid print span		72mm
Print dot		512dots per line or 512dots per line
Storage	Data buffer	1MB
	SDRAM	8MB
	NV bitmap	256K
Resolution		203 X 203dpi
Language		International language
Condition monitoring	Search black mark	Can search to the left or middle black label
	Network status monitor	Support
	The cutter condition monitoring	Support
	Lack of paper	Support
Paper size	Thickness	0.06-0.08mm
	Width	79.5 \pm 0.5mm or 57 \pm 0.5mm
	Max. diameter	100mm
Interface type		Centronics, Serial Interface, USB, Ethernet interface, USB to Serial Interface
Auto paper-cutter		Completely cut off or Not completely cut off

Input Voltage		AC 110V ~ 220V
Output voltage		DC 24V/2.5A
Power adapter	Frequency	50Hz / 60Hz
Cashbox control		DC12 ~ 24V/1A
Working circumstances	Temperature	0-45°C
Humidity		10-80%
	Código de barras 1D	CODE128, CODE93, CODE39, EAN-13, ENA-8, UPC-A
Barcode format	Código de barras 2D	QR
Software	Driver	WIN98/WIN2000/WINNT /WINXP/WIN7
Soporte	Compatibility	Compatibility with ESC/POS and common printer
Dimension		145 x 195x 148 mm
Physical characteristics	Weight	2.5kg

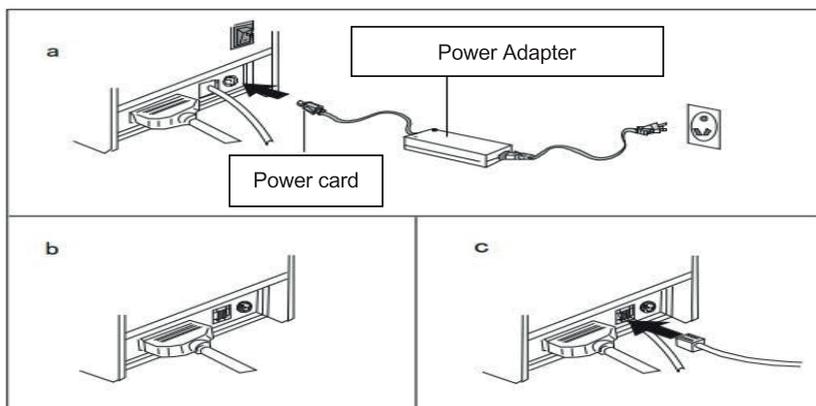
Function

Control Panel



Printer interface connection

1. Connect the adapter cable to the printer's power connector .
2. Connect the interface cable to the rear of the printer.
3. Connect the the cashier box cable to the back of the printer.



Print paper installation

CKP-TP01 series printers is allowed to use 80mm thermal printing roll paper. The product with easy paper loading structure.

Detailed operating method as below:

- A. To press the button on the left side of the printer to open the printer lid.
- B. Load the print paper into the printer, as shown below



- C. Pull a short paper out of the box, then close the lid
- D. Remove the extra paper by the cutter

Working mode

1. First steps:

Install the thermal printer paper correctly, and power on the printer, the printer into working mode. hold FEED button, the printer will FEED paper and stop by release the button.

2. Printer self-checking:

Power off the printer, and hold FEED button, then turn on the print, the printer will print out self-checking list when the red indicator light(ERROR and PAGE) twinkling one time. And the printer will go into working mode after self-checking finished.

3. Self-checking procedure as below:

You can know if the printer is working by printer self-checking. The printer can print out the self-checking list, it indicate the printer is working well. By self-checking, the printer will print out software version, type of the port, parameter of the port, character info and other relevant info one by one. The self-checking is finished when print out below info and cut the paper.

Printer modes

HexDump debug mode

Power off the printer, and hold FEED button, then turn on the print, the printer will turn into the HexDump debug mode after the red indicator light flashed twice. Under this mode, the printer not process any printing order, just print all the data by HexDump mode. And the printer will exit the HexDump mode by reboot.

Default network setting recovery

Power off the printer, hold the FEED button, then power on the printer, the printer will recover to the default setting after the red light flashed four times. The default network setting as below:

Password : 12345678
IP address : 192.168.1.88
Gateway : 192.168.1.1
Mask : 255.255.255.0

BOOTLOAD mode

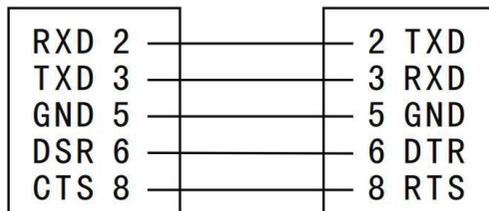
Power off the printer, hold the FEED button, then power on the printer, the printer will in bootload mode after the red light flashed five times. Under this mode, you can upgrade the firmware online without dispart the printer.

Description of ports

This printer uses a serial port with RS232C standard, default baud rate is 9600bps, no verification, with 8 data bits and 1 stop bit, and supports RTS / CTS protocol.
Pin function definition of the 25-pin DB25 serial port.

Pin no	Signal name	Transmit direction	Description
2	RXD	Host to printer	Printer receives data from PC
3	TXD	Printer to PC	Printer deliver data, such as status, to PC
5	RTS	PC to printer	When this signal is "1", it indicates that the printer is "busy" and can not collecting data When this signal is "0", it indicates that the printer is "ready" to receive data
7	GND	—	Signal source

When connecting to the 9-pin DB9 serial port (PC's standard is COM port) by DB9-DB25 cable, the correspondence as follows:



The POS computer serial interface DB-9

Cashbox port

PIN definition of RJ11

Pin no	Description
1	Grounding
2	Drive signal of cashbox
3	Cashbox status detection signal
4	Cashbox drive power
5	-
6	Grounding

The instructions of IP address modification tool

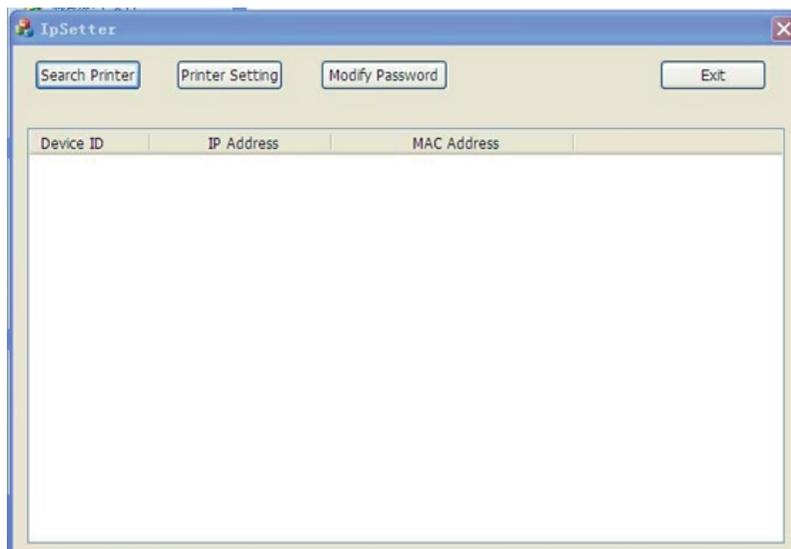
1. Printer connection

Connect the printer to network communication port, make sure the printer is powered on, then check if the signal indicator of network communication port is light on, the network will be connected successfully when the indicate light is on. When the printer is connected, please check whether the system and printer IP addresses belong to the same IP address, the printer default IP address is 192.168.1.88.

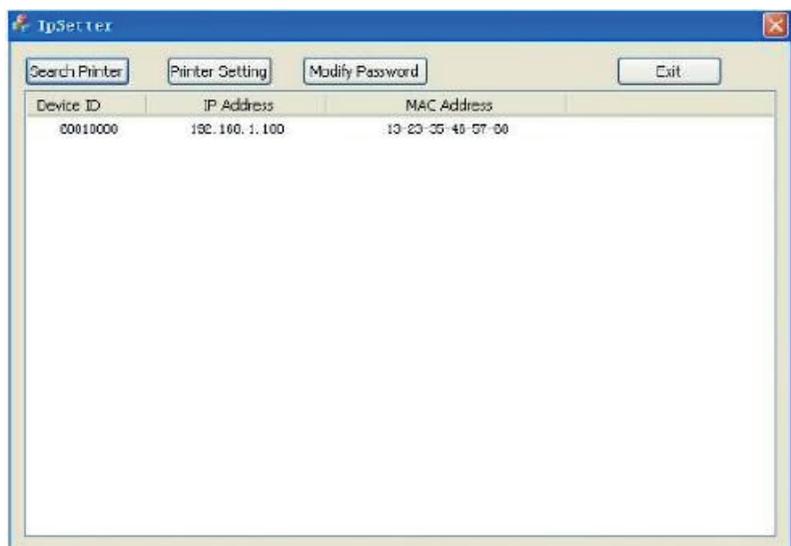
2. IP address modification tool

Open the setting tool"IpSetting.exe" which you can find out in the CD disc
(file route: ..\Tools\IPsetter , icon :



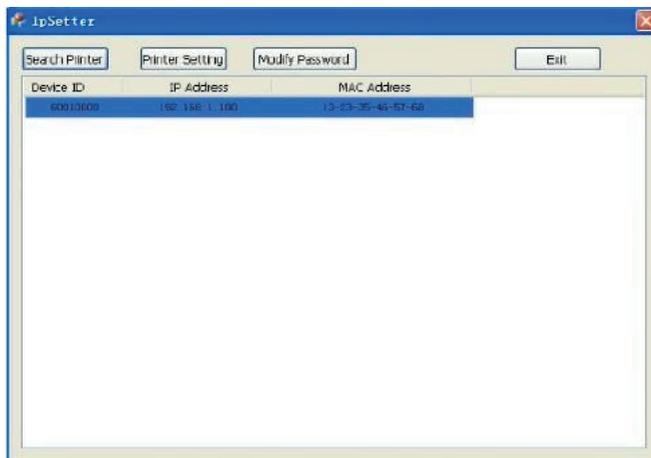


1. Search the connected network printer:



2. Modify IP address:

Select the printer which you want to modify in the list then double-click it to start up the modification interface



3. Input the new IP address and password (the default password is: 12345678).



4. Click ok to finish the modification.

Waiting for about 5 seconds to allow printer re-connect, and you can check the modification by click "check" button.

Information on safety and warnings

Safety precaution

This section is introduced to provide the important information which can ensure the product is safe and used in a proper manner. Please read it carefully and keep it in an accessible place.

Warning

Please turn off the printer and pull out the plug when you listen to an abnormal small or unusual noise. Continued use may cause fire. Please contact your local distributor and service center for assistance.

Do not attempt to repair the printer by yourself. Incorrect maintenance is very dangerous.

Do not disassemble or correct the printer by yourself. Incorrect operation will damage the machine or cause fire. Use a qualified power supply. Use an unqualified power supply may cause damage to the printer.

If water or any other liquid flows into the machine, you must unplug the power immediately and contact the seller or service center for assistance. Continued use may damage the printer or cause a fire.

Attention

- Make sure the printer is placed on a sturdy, stable and level surface. The printer may be broken or damaged if dropped.

- Do not use the machine in a humid or dusty place. Excessive humidity and dust may damage the printer or cause a fire.

- Do not place any heavy objects on the printer. Do not stand on or lean to the machine, which may cause the device to be dropped or destroyed, or may cause damage and injury.

- Do not pull out the paper when the printer cover is closed, as there may be any malfunction caused.

- For safety reasons, if you will not use the printer for a long time, cut off the power supply. And make sure you have unplugged the power cord and all wiring before moving the product.

- Do not use any flammable gases inside and around the product. Otherwise, the residual gases may cause a fire.

Recommendations

Do not touch the thermal printhead when the product is working or it stopped working just now. Please clean the printhead when it is cool down. Pay attention to the manual cutter which may hurt you.

The purpose of this manual

This manual provides the significant information of the product operation, so that customers can use this product correctly and safely.

Check the following points before using

First use

Make sure the printer paper loaded well, hold FEED button and power on the printer, then release FEED button the printer will print out the self-checking info.

Clean the thermal printing head

We suggest to clean the thermal printing head periodic, normally clean once by three months, to ensure the printing quality.

Attention: You should not touch the print head when just finished printing as the head is very hot. You can clean the printhead when it is cool down. Please be careful when cleaning the head and prevent it from the hurt of finger or any other hard objects.

Turn off the printer and open the cover, then clean the thermal component by a cotton swab with Diluted alcohol (ethanol or isopropanol).

Touble shooting

The power indicator light not flashing

1. Check if the power cord and plug connected well
2. Check if the power adaptor with voltage output
3. Check if the power output plug and printer
4. Connected well Check if you have powered on the printer

The status indicator flashing without printing

1. Not load paper
2. the paper run out
3. The cover is not closed properly

Printing quality is not clear

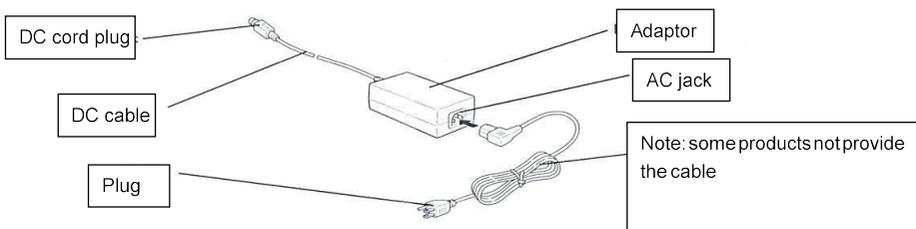
1. Please check if the printhead is dirty, and please clean the printhead.
2. The paper is damp, please replace the paper.

Printer not working

1. Please check if the printer connected well to the PC.
2. Remove the jammed paper
 1. Take out the jammed paper
 2. Re-load the roll paper and close the cover

Use of AC adaptor

Please check if the power adaptor is packed when you open the package. And if the power adaptor is damaged or incomplete, please contact the local distributor for assistant.



ATTENTION Only use this printer with a certified power supply, with the technical characteristics appropriate to the source provided. Output 24Vdc 2.5A

Cautions

Must get power from a standard electrical outlet.

Please make sure the labeled side down when rotate the power adapter

Do not use the power outlet when it arounds by voltage waves or noisy equipment. Especially should stay away from the use of large motor equipment.

Must connect the DC cable first, then connect the power cord to the wall outlet.

When cut off the power supply, you must pull out the plug from the wall out let first, then disconnect the DC cable. When disconnect DC cable, should hold the interface side and do not pull on the cable.

When clean the power adaptor, you should use a dry cloth or a slightly damp cloth. Do not clean when the power adapter is connected to the wall outlet.

Do not use thinner, gasoline or alcohol to clean the power adapter

Never approach the desired length by stretching the cable

Do not hang on the power adapter to the power cord and DC cables.

Do not touch the DC cable by a metal tool, such as clips.



Garantía

GARANTÍA

Por el presente PETDUR CORPORATION garantiza dentro del territorio de la República de Argentina partir de la fecha de la factura de compra y por un plazo de 6 meses el buen funcionamiento de la impresora térmica CKP-TP01. Vencida dicho plazo caducará de pleno derecho.

ALCANCE DE LA GARANTÍA

La presente garantía incluye la reparación de impresora térmica CKP-TP01 defectuosa a fin de restaurar el mismo a un buen estado de funcionamiento, sin cargo alguno en concepto de repuestos o mano de obra o su reemplazo por otro igual o, si ello no fuera posible por razones de stock, por otro de características similares. La presente garantía no incluye la compensación alguna debida u originada en las fallas del funcionamiento de este producto.

CONDICIONES DE VALIDEZ DE LA GARANTÍA

Es requisito esencial para que la garantía sea prestada que se acompañe el producto junto con el documento de compra ya sea la factura, ticket de compra, albarán de entrega, o tarjeta de garantía sellada y fechada. No se aceptarán aquellos documentos que hayan sido manipulados o falsificados.

Además, en ningún caso existirá falta de conformidad y por lo tanto no será de aplicación la Garantía Legal, ni, en su caso, la comercial, cuando:

- La falta de conformidad corresponda a una discrepancia con las normas de seguridad o técnicas locales o nacionales de un país distinto al cual originalmente fue diseñado y producido o en su caso, destinado a la venta.
- Dicho producto o cualquiera de sus identificativos (número de serie, etc.) hayan sido, total o parcialmente, abiertos, montados, desmontados, manipulados y/o reparados por persona ajena a los Servicios de Asistencia Técnica de PETDUR CORPORATION.
- La falta de conformidad sea consecuencia de una instalación incorrecta salvo que la instalación haya sido realizada por el vendedor autorizado o bajo su responsabilidad por el consumidor siguiendo las instrucciones de instalación.
- Haya rotura de cualquiera de los sellos de la carcasa o celdas de la batería, o bien indicios evidentes de manipulación en los mismos; y/o golpes, accidentes eléctricos (componentes quemados), por desgaste y/o utilización no conforme a las instrucciones del producto, o torsión, tirones o pinzamiento que deterioren el cable y/o conectores.
- Los daños que se produjeran en el producto fueran causados por cualquier causa de fuerza mayor o caso fortuito.

PETDUR CORPORATION no será responsable, bajo ningún concepto, por la pérdida de cualesquiera datos almacenados en el producto.

Tarjeta de garantía
 Warranty card



Importado y distribuido por
 Imported by

COMPAÑÍA PAPELERA SARANDÍ S.A.I.C.I.I.Y.A.
 C.U.I.T. 30-53560171-9
 Sarandí 1567 (1251) - C.A.B.A. - Argentina
 Garantía: 6 Meses

Para ser mandado / To be sent to:

Por favor, rellene en su totalidad en el momento de la compra y guarde la garantía.
 At the time of purchase, please filling and be kept by the customer.

Modelo _____
 Model _____

Nombre del comprador _____
 Name of the buyer _____

Fecha de compra _____
 Date of purchase _____

Nombre del comercio _____
 Seller shop name _____

Sello oficial _____
 Official seal _____

CIRKUIT
P L A N E T