



Guía de Usuario

MP20

Impresora Térmica



www.AccuBANKER.com

**Gracias por adquirir los
productos de *AccuBANKER*.**

**Recomendamos leer la Guía de Usuario
en detalle para que se familiarice con
el funcionamiento de la unidad.**

www.AccuBANKER.com



Índice

Introducción	4
Instrucciones de Seguridad.....	5
1. Contenidos del Paquete	7
2. Instalación del Rollo de Papel	8
3. Instalación de la Impresora.....	9
4. Solución de Problemas.....	11
5. Mantenimiento de la Impresora.....	12
6. Especificaciones	13

Introducción

La MP20 es nuestra moderna impresora térmica que le permite imprimir rápidamente en papel un registro preciso de su recuento. Nuestra impresora térmica MP20 es fácil de usar y compacta para ahorrar espacio. Utilice nuestra impresora para ayudarlo a organizar y realizar un seguimiento de sus registros de recuento o para ayudarlo a crear un registro de auditoría.

Instrucciones de Seguridad

Advertencia



No use este producto en áreas donde pueda estar expuesto al agua u otros líquidos.



Desenchufe este equipo del tomacorriente antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiarlo.



Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desarme este equipo. Llame al personal de servicio calificado cuando se requiera un servicio o reparación. Si abre o retira las cubiertas puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos. Un reensamblaje incorrecto puede causar una descarga eléctrica.



Solo use el cable provisto con la unidad. El uso de otros cables puede producir descargas eléctricas, incendios o daños graves al equipo.



No opere el equipo en áreas con alta temperatura o alta humedad ya que puede impedir que funcione correctamente.

Precaución

Cuando desenchufe el cable de alimentación, no jale el cable, si no agárrelo por el enchufe para extraerlo. No seguir estas instrucciones puede provocar descargas de electricidad, fuego o daño al equipo.

No use el equipo si el cable de alimentación está dañado o si el enchufe está conectado. No seguir estas instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios u otros peligros.

No coloque objetos pesados sobre el cable y no lo doble excesivamente, ya que podría dañarse. Si no se siguen estas instrucciones, pueden provocar descargas eléctricas, incendios u otros peligros.

Retire el enchufe de la toma de corriente de la pared si la unidad no se va a usar durante un período prolongado.

Instrucciones de Seguridad (cont.)

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad.
- Siga todas las advertencias e instrucciones señaladas en la guía de usuario y/o equipo.
- Este equipo está diseñado para ser operado en un ambiente interior con ventilación adecuada.
- No lo coloque cerca de la luz directa, fuentes de calor o acondicionadores de aire.
- Este equipo solo debe utilizarse con el cable de alimentación suministrado y conectado a la línea de voltaje especificado en el equipo.
- Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, nunca introduzca objetos en el equipo a través de las ranuras de la carcasa, ya que pueden tocar puntos de voltajes peligrosos o partes de acceso directo.
- Cuidar no derramar ningún tipo de líquido sobre la unidad.
- Desconecte y/o apague la unidad y llame al servicio técnico en cualquiera de estas circunstancias:
 - Desconecte y/o apague la unidad y llame al servicio técnico en cualquiera de estas circunstancias:
 - Cuando el cable de conexión esté dañado o gastado*
 - Si se ha derramado líquido sobre la unidad*
 - Si la unidad fue expuesta al agua o la lluvia accidentalmente*
 - Si el equipo sufrió alguna caída o alguna de sus cubiertas está dañada*
 - Si la unidad muestra evidentes cambios en su funcionamiento

**No cubierto por la garantía*

NOTA: *No remover la punta del cable de alimentación que descarga a tierra. Este se usa como medida de seguridad para proteger el equipo y los usuarios de una descarga eléctrica.*



Si la unidad no funciona normalmente siguiendo las instrucciones, ajuste solo los controles cubiertos por las instrucciones de operación. El ajuste incorrecto de otros controles puede ocasionar daños y, a menudo, requerirá un trabajo extensivo por parte de un técnico calificado para restablecer el funcionamiento normal del producto.

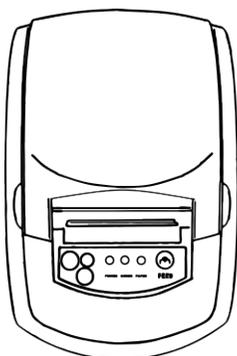


¡No toque el cabezal de impresión, está caliente y es sensible a las descargas electrostáticas (ESD)!

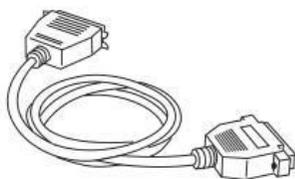
1. Contenidos del Paquete

1. MP20 Impresora Térmica
2. Cable Serie (el cable puede cambiar según el modelo)
3. Rollo de Papel para Impresora Térmica de 58mm
4. Adaptador de Corriente
5. Cable de Alimentación

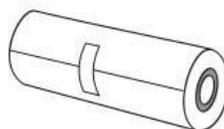
1.



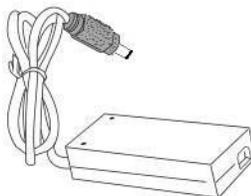
2.



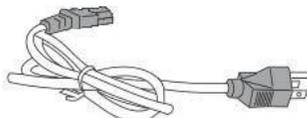
3.



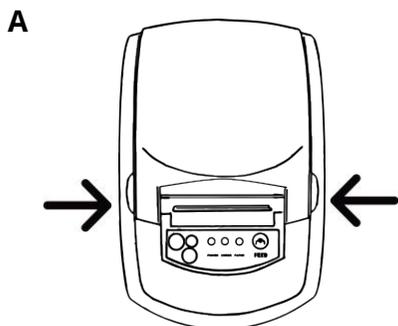
4.



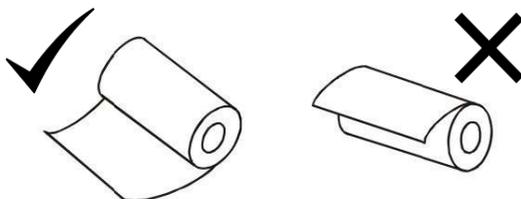
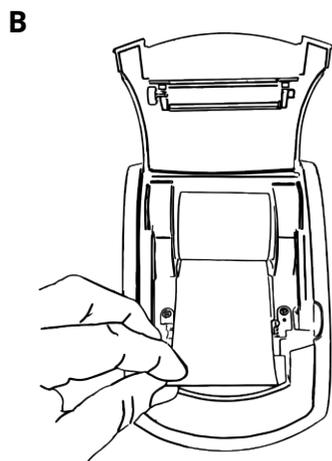
5.



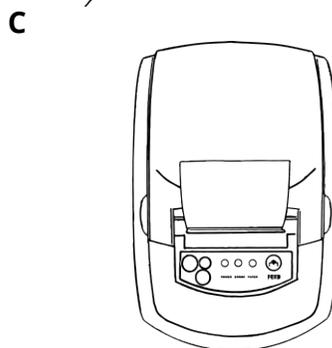
2. Instalación del Rollo de Papel



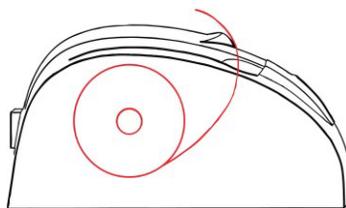
1. Abra la cubierta superior utilizando las dos lengüetas laterales. Figura A.
2. Cargue el rollo de papel como se muestra en la siguiente imagen (izquierda es correcto; derecha es incorrecto).



3. Saque un trozo del papel por el alimentador y cierre la cubierta superior. Figura B.
4. Utilice la cortadora de la impresora para arrancar el papel sobrante. Figura C.

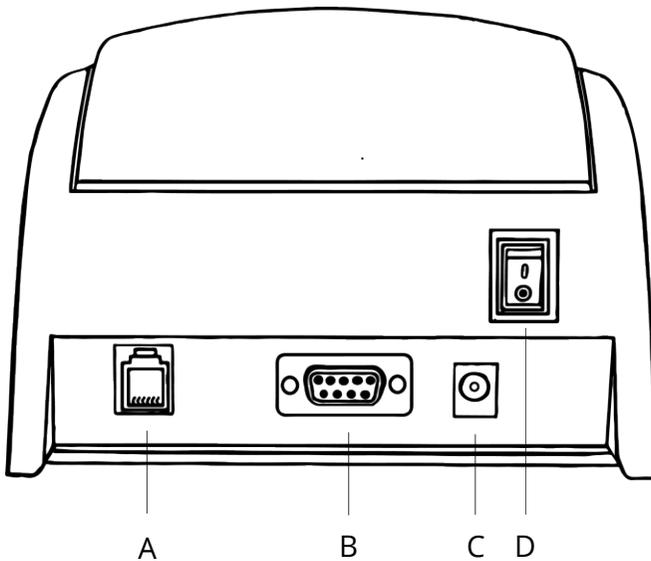


*Ejemplo de instalación del rollo de papel



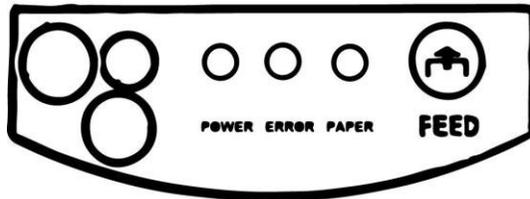
3. Instalación de la Impresora

- A. Puerto de la Caja Registradora
(conexión opcional)
- B. Conexión del Puerto Serie al
Dispositivo
- C. Toma de Alimentación
- D. Interruptor de Encendido



3. Instalación de la Impresora (cont.)

Panel de Control



1. Conecte el Adaptador de Corriente a la Toma de Corriente, luego conecte el Cable de Alimentación al Adaptador de Corriente.
2. Conecte la Impresora al dispositivo mediante el Cable Serie.
3. Encienda el Interruptor de Alimentación. El indicador luminoso "POWER" se encenderá en el panel de control.
4. Pulse el botón "FEED" del panel de control para asegurarse de que el rollo de papel está bien instalado. El papel se soltará mientras toca el botón "FEED".
5. El indicador luminoso "PAPER" (PAPEL) estará apagado mientras la impresora tenga papel. Cuando la impresora detecte que el rollo de papel se ha agotado, la luz se encenderá para indicar que es necesario colocar un nuevo rollo de papel.
6. El indicador luminoso "ERROR" aparecerá en las siguientes condiciones: no hay papel, atasco de papel, sobrecalentamiento del cabezal de impresión, error del cabezal de impresión, u otras situaciones.

4. Solución de Problemas

Procedimiento de Auto comprobación:

1. Asegúrese de que la impresora y los cables están bien conectados a la toma de corriente.
2. Pulse la tecla de alimentación "FEED" y encienda la impresora sin dejar de pulsar la tecla. Al mismo tiempo, la impresora inicia una auto comprobación.
Suelte la tecla antes de cinco segundos, y la impresora imprimirá a continuación la lista de auto comprobación.

Informe de Auto comprobación:

La auto comprobación permite comprobar si la impresora funciona correctamente. Si la lista de comprobación se imprime correctamente, la impresora funciona (esto excluye los problemas relacionados con la interfaz conectada al PC); de lo contrario, necesita reparación.

La auto comprobación puede imprimir el número de versión del software, la densidad de impresión, el tipo de interfaz, los caracteres ingleses, y algunos otros caracteres por orden.

Atasco de Papel:

Cuando se produzca un atasco de papel, desconecte la fuente de alimentación, abra la cubierta superior (**espere a que se enfríe el cabezal de impresión**) y retire el papel atascado. Después, vuelva a cargar el rollo de papel y cierre la cubierta superior. Si utiliza el rollo de papel recomendado o uno de la misma calidad, reducirá el riesgo de atasco de papel.

5. Mantenimiento de la Impresora



PRECAUCIÓN: ¡No toque el cabezal de impresión, está caliente y es sensible a las descargas electrostáticas (ESD)!



Antes de realizar cualquier procedimiento de limpieza, apague el equipo y desenchúfelo. Deje tiempo para que se enfríe el cabezal de impresión.

Atención: los problemas o defectos causados por falta de mantenimiento no están cubiertos por la garantía.

Mantenimiento del Cabezal de Impresión

Cuando la impresora presente las siguientes circunstancias:

- a) La impresión no es clara
- b) Algunas columnas longitudinales de la página de impresión son imprecisas
- c) Se oye un ruido fuerte al alimentar

Siga los pasos que se indican a continuación para limpiar el cabezal de impresión:

1. Desconecte la alimentación y abra la cubierta superior. Retire el papel si es necesario.
2. Deje tiempo suficiente para que se enfríe el cabezal de impresión.
3. Utilice un paño de algodón, sumérjalo en alcohol etílico absoluto, y limpie la superficie del cabezal de impresión.
4. Cuando el alcohol etílico absoluto se haya evaporado por completo, cierre la cubierta superior, y reinicie la impresora.

6. Especificaciones

Especificaciones de la Impresora

Temperatura	32° - 104°F (0° - 40°C)
Humedad	25% - 80%
Tipo de Impresora	Impresora Térmica de Recibos
Ancho del Papel	58mm
Fuente de Alimentación (INPUT)	100 - 240 VAC 60/50 Hz
Fuente de Alimentación (OUTPUT)	8.5VDC / 3.0 A
Consumo de Energía	25 Vatios Máx.
Caja Registradora	12VDC / 1.0 A
Nivel de Ruido	60dB Máx.
Velocidad de Impresión	90mm/s
Peso de la Unidad	1.80 lb (0.80 kg)

Especificaciones del Rollo de Papel

Tipo de Papel	Papel Térmico
Ancho del Papel	57.5±0.5mm
Grosor del Papel	0.06~0.08mm
Diámetro del Rollo de Papel	Φ50mm



AccuBANKER
7104 NW 50th St
Miami, FL 33166
9AM- 5PM ET Lunes a Viernes
www.AccuBANKER.com
Llámanos al 1-888-993-2228