

GUÍA DE USUARIO

Pocola
BSNPOCOLA001

Contenido

Para empezar

- 3 Diseño y funciones del dispositivo
- 4 Advertencias de seguridad
- 5 Características únicas de tu plancha

Utilice su plancha

- 6 Conozca el controlador digital
- 7 Encendido y configuración de su plancha térmica
- 9 Proceso de planchado
- 10 Cambiar el kit de plato

Mantenimiento de su plancha

- 12 Operaciones de mantenimiento

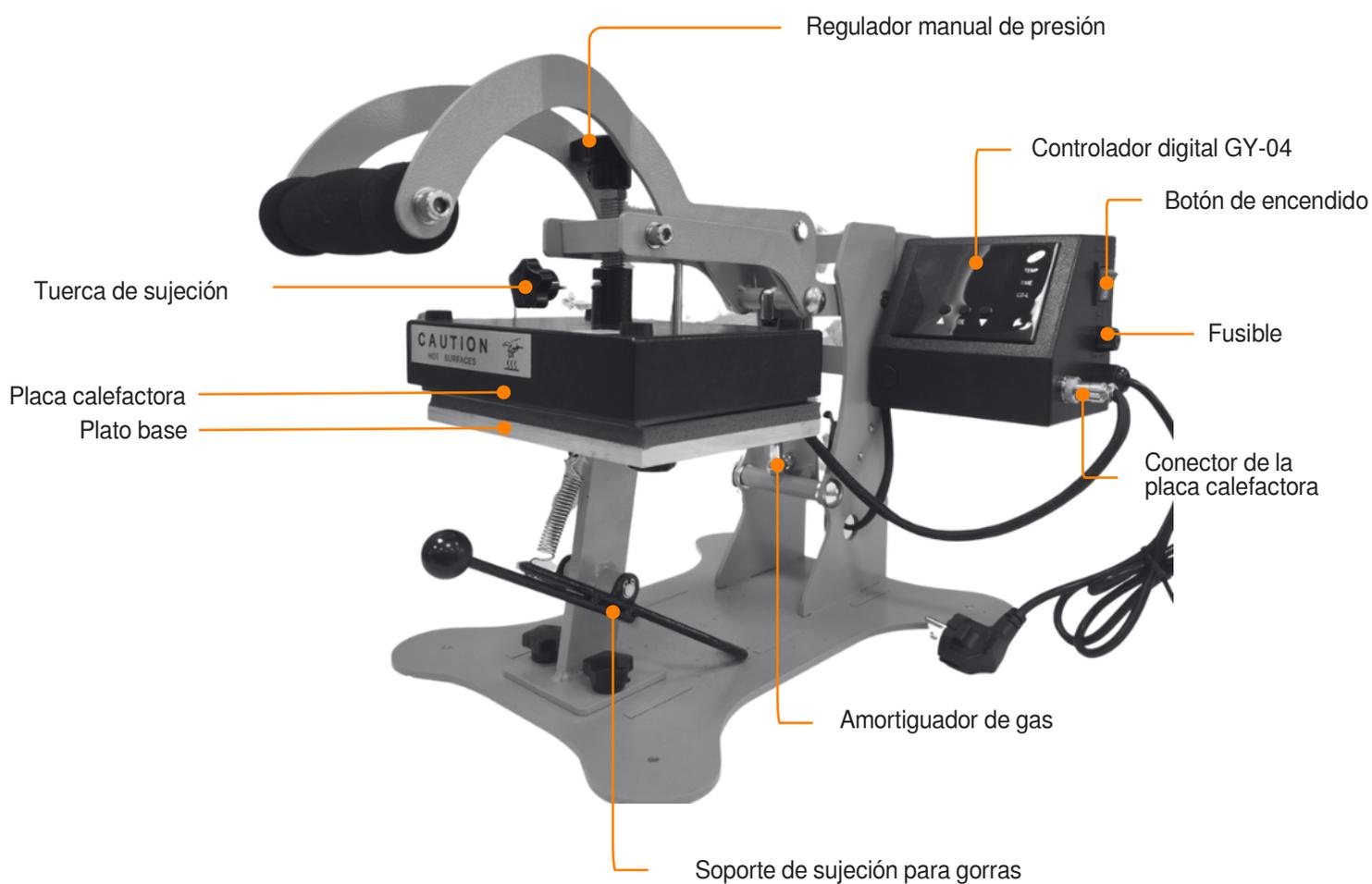
Solución de problemas

- 14 Problemas más comunes

Para empezar

Diseño y funciones del dispositivo

► Pocola:





- Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar su plancha por primera vez
- Utilice la prensa térmica únicamente para el propósito previsto: prensar materiales mediante calor.
- Evite descargas eléctricas evitando el contacto con agua o líquidos.
- Desconecte de forma segura sujetando el enchufe, no el cable, al desconectarlo de la corriente eléctrica.
- Mantenga los cables alejados de superficies calientes y deje que la máquina se enfríe completamente antes de guardarla.
- No utilice la máquina si el cable está dañado o si se ha caído o dañado. Si es necesario repararla, llévela a un técnico de servicio calificado para evitar riesgos de incendio, descarga eléctrica o lesiones.
- Desconecte siempre la alimentación antes de limpiar, reparar o realizar mantenimiento en la máquina.
- Se requiere supervisión para cualquier persona que utilice la prensa térmica, especialmente niños o aquellos con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas. Nunca deje la máquina desatendida mientras esté conectada.
- Evite quemaduras no tocando las partes metálicas calientes ni la placa calentada durante el uso. Use guantes resistentes al calor.
- No sobrecargue los circuitos eléctricos. Evite utilizar otros equipos de alto voltaje en el mismo circuito que la prensa térmica.
- Si se necesita un cable de extensión, asegúrese de que tenga una capacidad nominal de al menos 20 amperios para evitar el sobrecalentamiento. Coloque el cable de manera que no se tropiece ni se tire de él.
- Mantenga las manos alejadas de la placa superior durante el bloqueo para evitar lesiones causadas por la presión de la máquina.
- Coloque la prensa térmica sobre un soporte resistente y adecuado para garantizar la estabilidad durante el funcionamiento.
- Mantenga el área de trabajo limpia y libre de obstrucciones para evitar accidentes.

Compacta

Nos hemos desprendido de lo supérfluo para conseguir una herramienta sencilla, compacta y económica pero capaz de dar grandes resultados. El versátil plato plano de 15x20cm. le permite utilizarla



Controlador digital

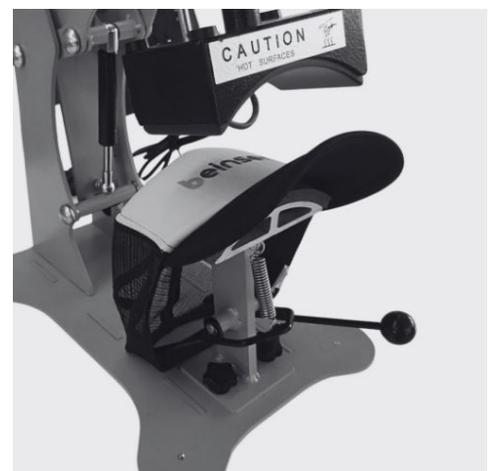
Su plancha incorpora el controlador digital GY-04. Este controlador le permitirá controlar fácilmente tanto el tiempo como la temperatura deseada para el proceso de personalización.



Ampliable

Puede ampliar aún más las características de su plancha Beinsen Pocola con el kit para personalizar gorras que puede adquirir por separado.

Este kit está compuesto por una placa calefactora y un plato base especial para gorras con el podrá sacar el máximo partido a su Beinsen Pocola.



Utilice su plancha

Conozca el controlador digital



Valor actual

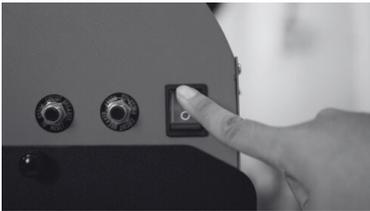
Muestra el valor actual. El punto rojo indica el ajuste relacionado



Botones de ajuste

Utilice los botones de ajuste para incrementar o decrementar el valor del ajuste actual. Con el botón OK guarda el valor del ajuste y pasa a la siguiente opción.

Encendido y configuración de su plancha térmica



Encienda su plancha térmica

Pulse el interruptor de encendido para situarlo en la posición "I" y comenzar a trabajar.



Active la plancha

Pulse el interruptor para encender la plancha, y se encenderá el piloto luminoso de temperatura. El visualizador digital indica OFF.



Celsius o Farenheit

Pulse el botón OK, el visualizador muestra "C", esto indica que la temperatura se mostrará en grados Celsius. Pulsa los botones ▲ y ▼ para cambiar entre "C" (celsius) y "F" (farenheit).



Ajustando la temperatura

Pulse nuevamente el botón OK para entrar al modo de temperatura. Utiliza los botones ▲ y ▼ para indicar la temperatura deseada.

Nota: La temperatura aparecerá indicada en el visualizador sólo después de alcanzar los 100°C. Es normal que la temperatura no aparezca indicada cuando se acaba de encender la plancha.



Ajustando el temporizador

Cuando acabe de ajustar la temperatura pulse el botón OK para pasar a configurar el temporizador. Utilice los botones ▲ y ▼ para configurar el tiempo de planchado según las instrucciones del producto a personalizar.



Finalizando la configuración

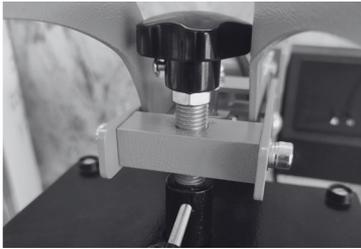
Pulse el botón OK una vez ajustando el tiempo para finalizar la configuración. En pantalla podrá ver como se incrementa la temperatura. Dependiendo de la versión de la máquina aparecerá LO ó 0. El piloto luminoso activo será "CD-L" e indica la cuenta atrás del tiempo de Planchado.



Calibración de su plancha

En caso de detectar discrepancias entre la temperatura indicada en pantalla y la temperatura real puedes utilizar el modo de configuración P-5 para calibrar la plancha y compensar esa diferencia. Por ejemplo, si la temperatura real es de 180°C pero la pantalla muestra 200°C mantén pulsado el botón OK durante 5 segundos para activar el modo P5. Una vez dentro, utiliza ▲ para marcar hasta 20 y vuelve a mantener pulsado OK durante 5 segundos.

Proceso de planchado



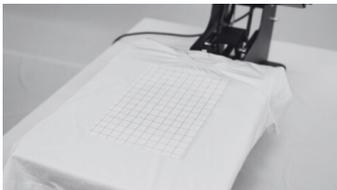
Ajuste la presión

Compruebe que la alimentación esté apagada. Coloque el elemento a transferir en el plato inferior y tire de la empuñadura hacia abajo hasta cerrar completamente la plancha para probar la presión. Si el elemento está seguro y el tirador tiene una fuerza de rebote moderada, la presión es correcta. Si no es así, utilice el regulador para ajustar la presión al grosor de elemento.



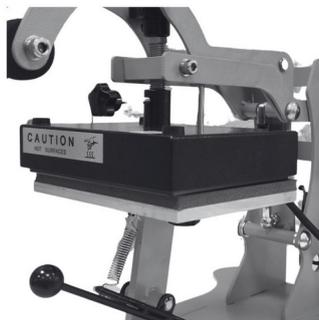
Encienda la plancha

Conecte la plancha a la corriente y pulse el interruptor de encendido. Configure los parámetros según los explicado en el apartado anterior.



Prepare los materiales

Coloque el elemento a personalizar en el plato inferior y sobre él ponga el papel transfer, film o cualquier otro material que necesite. Utilice cinta térmica para fijar el papel.



Comience la transferencia

Cuando la plancha alcance la temperatura deseada emitirá un pitido de aviso, tire entonces de la empuñadura hacia abajo para cerrar la plancha y comenzar la transferencia. Entonces comenzará la cuenta atrás del temporizador.



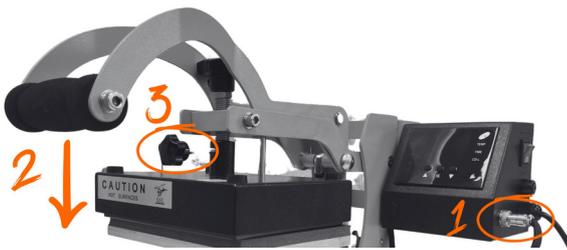
Complete la transferencia

Cuando el la cuenta atrás llegue a 0 y la máquina emita un sonido tire de la empuñadura hacia arriba para separar los platos. Entonces retire el artículo a personalizar y elimine los residuos según las instrucciones del fabricante.

Cambiar kit de plato

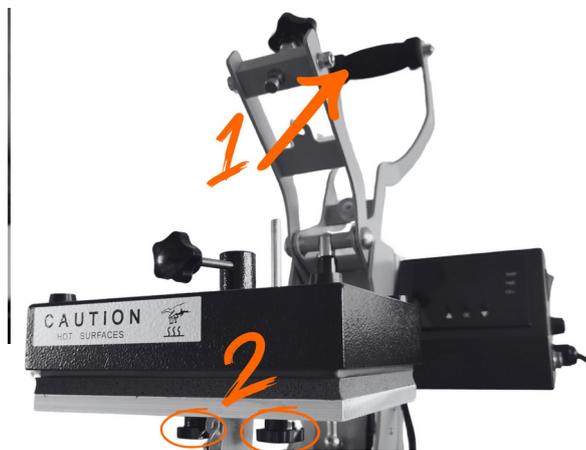
Como cambiar entre el kit para gorras y el kit de plato plano

El kit para gorras se compra de manera independiente y le permite personalizar gorras facilmente. Puede encontrar más información en: beisen.com/kit-para-gorras-pocola



Libere la placa calefactora

Extraiga el conector de corriente de la placa calefactora, entonces tire de la empuñadura hacia abajo para apretar la placa calefactora contra el plato base y con la otra mano desenrosque el tornillo de sujeción.



Libere el plato base

Suelte la empuñadura para elevar la parte superior de la estructura, entonces libere el plato base girando las tuercas situadas en la parte inferior



Fije el plato para gorras

Coloque el plato base para gorras en el soporte de sujeción, entonces coloque nuevamente los tornillos de sujeción y apriételos para fijar el plato.



Coloque la placa calefactora para gorras

Coloque la placa calefactora para gorras sobre el plato base, vuelva a tirar de la empuñadura hacia abajo y alinee ambos platos hasta que encajen perfectamente.



Fije la placa calefactora para gorras

Utilice las tuercas para fijar la nueva placa calefactora, cuando haya terminado tire de la empuñadura hacia arriba y compruebe que todos los componentes estén fijados perfectamente.

Mantenimiento de su plancha

Para garantizar un rendimiento óptimo y prolongar la vida útil de su plancha térmica es fundamental realizar un mantenimiento adecuado y periódico. Un equipo limpio y en buen estado no sólo mejora la calidad de los estampados, sino que también previene daños y averías que pueden afectar su funcionamiento.

En esta sección encontrará recomendaciones clave para la limpieza, el cuidado y la inspección de los componentes de su plancha, asegurando así su eficiencia y seguridad en cada uso.

Limpieza regular de las placas o superficies de sublimación

- **Después de cada uso**, asegúrese de que las placas o superficies de sublimación estén limpias y libres de residuos de tinta, papel o cualquier otro material. Utilice un paño suave y limpio ligeramente humedecido con agua tibia o un limpiador específico recomendado por el fabricante para eliminar cualquier residuo. Evite el uso de productos abrasivos que puedan dañar las superficies.

Reemplazo de láminas protectoras o revestimientos

- La inmensa mayoría de las planchas térmicas incorporan láminas protectoras o revestimientos en las placas de sublimación para evitar que la tinta se adhiera directamente a las placas. Estos revestimientos se desgastan y pierden propiedades con el tiempo, lo que afectan a la calidad de las transferencias. Por eso debe sustituirlas cuando comiencen a mostrar **signos de desgaste**.

Verificación y ajuste de la presión

- A medida que se utiliza la plancha térmica, es posible que la presión necesaria para lograr transferencias adecuadas pueda cambiar ligeramente. Verifique **periódicamente** la presión de la plancha térmica y ajústela según las recomendaciones del fabricante. Algunas planchas térmicas tienen ajustes de presión que se pueden modificar fácilmente, mientras que en otras puede ser necesario realizar ajustes internos más complejos. Siga Siempre las instrucciones del Fabricante y consulte con un servicio técnico en caso de duda.

Inspección y limpieza de los componentes internos

- Dependiendo del modelo de su plancha térmica puede ser necesario desmontarla para acceder a los componentes internos como resortes, cables o conexiones eléctricas. Realice una inspección visual regular para asegurarse de que no haya daños o desgastes en estos componentes y límpielos si es necesario. Desconecte siempre la plancha térmica de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento interno.

Verificación y calibración de la temperatura

- A lo largo del tiempo, es posible que la temperatura indicada en la pantalla de la plancha térmica pueda variar ligeramente de la temperatura real de la superficie de la placa calefactora. Para garantizar la precisión, utilice un termómetro o alguna herramienta similar para verificar si la plancha térmica alcanza la temperatura correcta y realice los ajustes necesarios en caso contrario.

Engrase juntas y elementos móviles

- Las juntas de la plancha térmica son puntos de fricción donde las piezas móviles interactúan entre sí. Con el tiempo, la falta de lubricación puede provocar desgaste, dificultar el movimiento y generar ruidos no deseados. Aplicar aceite lubricante de manera regular ayuda a reducir la fricción, prevenir la corrosión y asegurar un funcionamiento suave y eficiente de la máquina. Es recomendable utilizar un lubricante adecuado para equipos mecánicos y limpiar cualquier exceso para evitar acumulaciones de residuos.

Proteja la placa calefactora cuando no la utilice

- La placa calefactora es la parte clave de la plancha, ya que distribuye el calor de manera uniforme para garantizar una transferencia efectiva. Si no se protege adecuadamente, puede dañarse por acumulación de residuos, rayaduras o golpes, lo que afectaría la calidad de los estampados. Para evitarlo, se recomienda limpiarla después de cada uso, evitar el contacto con objetos afilados o abrasivos y, cuando no esté en uso, cubrirla con un material protector para evitar la acumulación de polvo y suciedad.

Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con un Servicio de Atención Técnica (SAT) de Beinsen o con un servicio técnico autorizado, pruebe las siguientes soluciones. Puede que algunas situaciones no se apliquen a su dispositivo

Problemas más comunes

No ocurre nada después de encender la plancha

- Compruebe el estado del enchufe. Asegúrese de que no conecta bien y no está averiado.
- Compruebe el estado del botón de encendido y la pantalla táctil.
- Compruebe el fusible. Asegúrese de que está dañado o quemado.
- Si no aparece nada en pantalla pero la luz de encendido está funcionando compruebe el cable 5 del transformador. Si se ha aflojado el problema es de conexión, en caso contrario Es posible que el transformador esté defectuoso.

La pantalla funciona correctamente, pero la placa calefactora está fría

- Compruebe la conexión de la sonda térmica. En caso de estar mal conectado o suelto la pantalla mostrará "255" y la plancha emitirá pitidos de forma continua.
- Compruebe si la luz del relé de estado sólido está encendida. En caso contrario compruebe el estado del relé y la pantalla táctil.
- Si ha sustituido el relé pero la placa calefactora sigue sin calentarse compruebe el estado de la placa y el del cable de alimentación.

La placa calefactora funciona correctamente pero la pantalla muestra "255°C"

- Compruebe la conexión de la sonda térmica.
- Si la conexión de la sonda térmica es correcta es posible que la avería proceda de la sonda.

La placa calefactora funciona entre 0 y 180°C, pero los dígitos en pantalla saltan por encima de 200 o 300° de forma repentina o varían de manera irregular

- Compruebe la conexión de la sonda térmica.
- Si la conexión de la sonda térmica y la sonda funcionan correctamente puede que el programa del controlador digital (IC) esté dañado y necesite ser sustituido.

Temperatura fuera de control. Se establece en 180° pero la temperatura Real es superior a 200°C

- Compruebe el relé de estado sólido. Puede que esté averiado y necesite ser sustituido.
- Puede que el controlador digital esté averiado y siga suministrando electricidad al relé, En tal caso es necesario sustituirlo.

Los ajustes de tiempo y temperatura funcionan de forma anormal después de cambiar la placa calefactora

- Vuelva a configurar los ajustes de tiempo y temperatura según las indicaciones de este manual

El color transferido a la prenda es demasiado pálido

- Compruebe la temperatura de la plancha, es posible que sea demasiado baja.
- Compruebe la presión, es posible que la presión sea insuficiente o que el tiempo de planchado sea demasiado corto.

El color transferido tiene demasiado marrón o el papel transfer acaba quemado

- Compruebe la temperatura de la plancha, es posible que sea excesivamente alta.

La impresión transferida está borrosa

- Compruebe el tiempo de transferencia. El exceso de tiempo de planchado puede provocar ese u otros efectos.

El color de imagen transferida o el acabado no es suficientemente bueno

- Compruebe la presión. Es posible que sea demasiado baja o el tiempo de planchado sea demasiado corto.
- Compruebe el papel utilizado en la transferencia. Revise las instrucciones de uso proporcionadas por el fabricante o pruebe con otro papel.

El papel transfer se adhiere a la prenda después de la transferencia

- Compruebe la temperatura de transferencia. Es posible que sea demasiado alta.
- Compruebe la tinta utilizada para la impresión. Revise las instrucciones de uso proporcionadas por el fabricante de la impresora o pruebe con tintas distintas

Copyright

Copyright © 2025 Futura Teck de Murcia S.L.U.

Esta guía está protegida por las leyes internacionales de derechos de autor.

No está permitido reproducir, distribuir, traducir o transmitir ninguna parte de esta guía de ningún modo o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluidas las fotocopias, grabaciones o almacenamiento en cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información.

Marcas comerciales

- Beinsen y el logotipo de Beinsen son marcas comerciales registradas de Futura Teck de Murcia S.L.U.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.