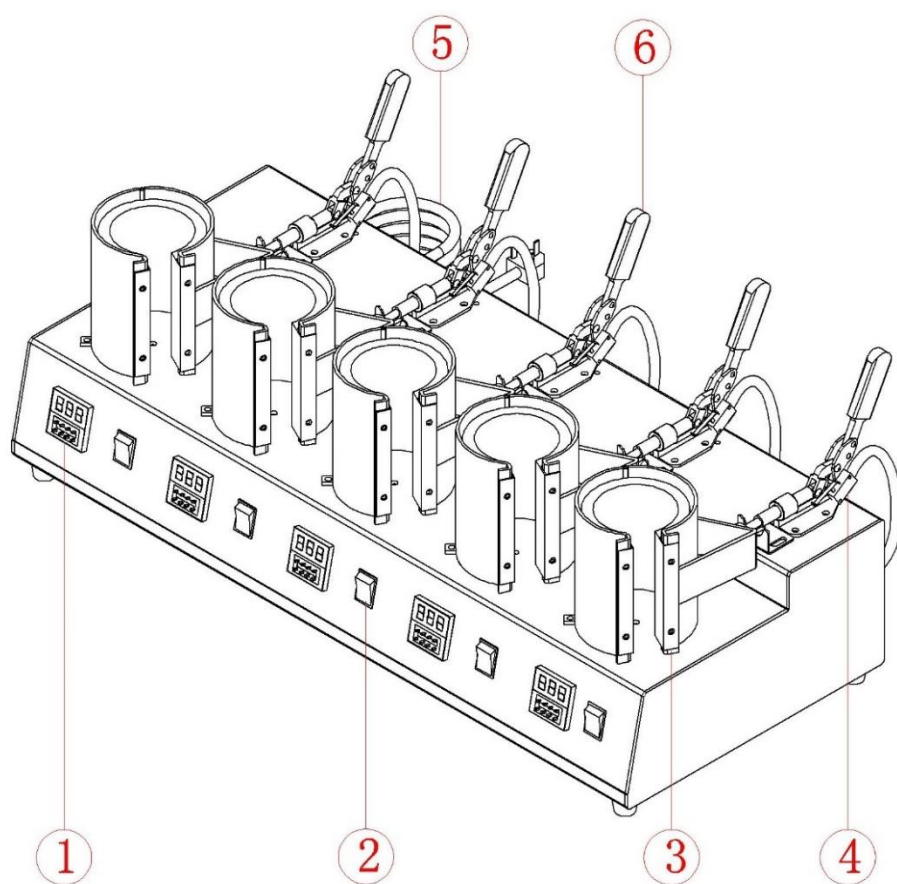


Manual Plancha de tazas 5 en 1 InkOne M5 (ES)

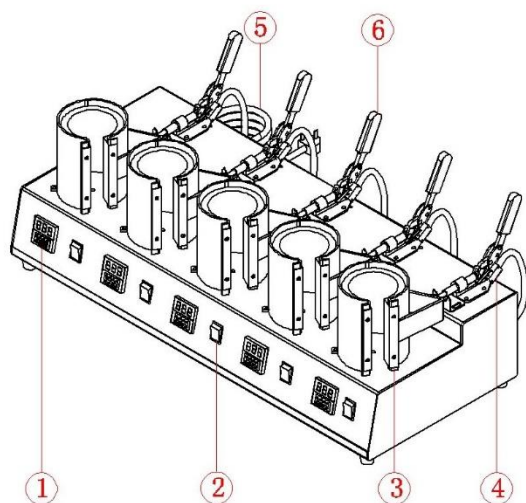
En este manual, encontrará las indicaciones para instalar, mantener y hacer un buen uso de su Plancha de tazas **5 en 1 InkOne M5**.



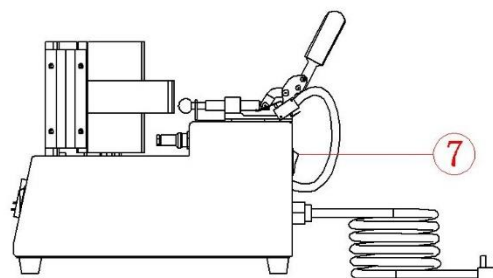
Índice

1. Dibujo de ensamblaje
2. Parámetros técnicos
3. Proceso de operación
4. Mantenimiento
5. Solución de problemas de calidad de la impresión por transferencia
6. Diagrama de circuito
7. Vista de explosión

1.Dibujo de ensamblaje



- ① Controlador digital
- ② Interruptor de alimentación individual
- ③ Elemento calefactor de taza
- ④ Interruptor de límite



- ⑤ Cable de alimentación
- ⑥ Empuñadura de manillar
- ⑦ Interruptor de alimentación principal

2.Parámetros técnicos

Número de modelo	InkOne M5
Dimensiones de la máquina	820 x 365 x 285 mm
Tamaño del calentador de tazas	Ø 6-7.5cm para 6oz,9oz,10oz Ø 7.5-9.0cm para 11oz,15oz
Apertura	Manual
Ajuste de presión	Manual
Tamaño máximo de artículos imprimibles	Ø 100 x 120 mm
Voltaje	120 V / 220 V
Potencia	1,5 KW
Configuración recomendada	30~280s; 180~200°C
Rango de tiempo	0~450s
Temperatura máxima	220°C
Tamaño del embalaje	93 x 49 x 39 cm
Peso bruto	29 Kg

3. Proceso de operación

1. Configurar la temperatura requerida

	
 Botón Set  Botón disminuir  Botón aumentar	Encienda, presione el botón  durante 2 segundos, luego comience a configurar la temperatura moderada presionando el botón de aumento y disminución; Después de terminar, presione el botón , luego la temperatura se calentará hasta el valor establecido.

2. Configurar el tiempo requerido

	
Presione el botón  durante 2 segundos, luego comience a configurar el tiempo moderado presionando el botón de aumentar y disminuir, luego presione el botón  para confirmar.	Cuando alcance la temperatura establecida, presione hacia abajo el eje del calentador de tazas. Entonces el cronómetro comienza la cuenta regresiva.

3. Métodos de Impresión

- **Paso 1:** Asegúrese de que el cable esté correctamente conectado al enchufe de la pared. Coloque la taza en el calentador y coloque el papel de transferencia con las imágenes hacia la taza. Utilice cinta resistente al calor para fijar el papel de transferencia. Ajuste la presión a un nivel moderado y encienda la máquina.
- **Paso 2:** Configure la temperatura y el tiempo requeridos, y la temperatura comenzará a aumentar.

- **Paso 3:** Cuando la temperatura alcance al valor configurado, el timbre emitirá sonidos. Presione la empuñadura (al mismo tiempo los sonidos se detienen) y comienza la transferencia.
- **Paso 4:** El contador de tiempo se activará. Una vez que el tiempo se acabe, abra la prensa y saque la taza. El proceso de transferencia ha terminado.
- **Paso 5:** Consulte las instrucciones del papel de transferencia para saber si debe despegar en frío o en caliente.

Tiempos aproximados sobre algunos materiales

Estos tiempos son tiempos aproximados, también dependerá de la calidad del material, el tipo de tinta, etc.

Si no está seguro del tiempo, le recomendamos que primero haga algunas pruebas hasta encontrar el tiempo exacto que usted necesita.

Nota: si desea transferir 5 tazas a la vez, configure el tiempo y la temperatura por separado para cada calentador de tazas.

4. Recomendaciones

- Transferencia de taza de cerámica:
 - Temperatura: 180°C
 - Tiempo: 150 segundos

NOTA:

- Por favor, apague la máquina y desconecte el cable de alimentación cuando la máquina no esté en uso.
- La placa calefactora se enfriará a la temperatura ambiente si la prensa de calor permanece sin uso durante más de 30 minutos.
- Para un mejor mantenimiento de la prensa de calor, la temperatura máxima de configuración es de 210 grados C (410 grados F).

4. Mantenimiento

1. No hay acción después de encender la máquina

- Verifique si el enchufe está bien conectado o si está roto.
- Verifique si el interruptor de encendido o el controlador digital está roto.
- Verifique si el fusible se ha quemado.
- La luz indicadora está encendida, pero no hay pantalla, verifique los 5 cables del transformador. Si está suelto, muestra que el problema es una mala conexión. Si están bien conectados, muestra que el transformador está defectuoso.

2. La pantalla funciona bien, pero no aumenta la temperatura en el calentador de tazas

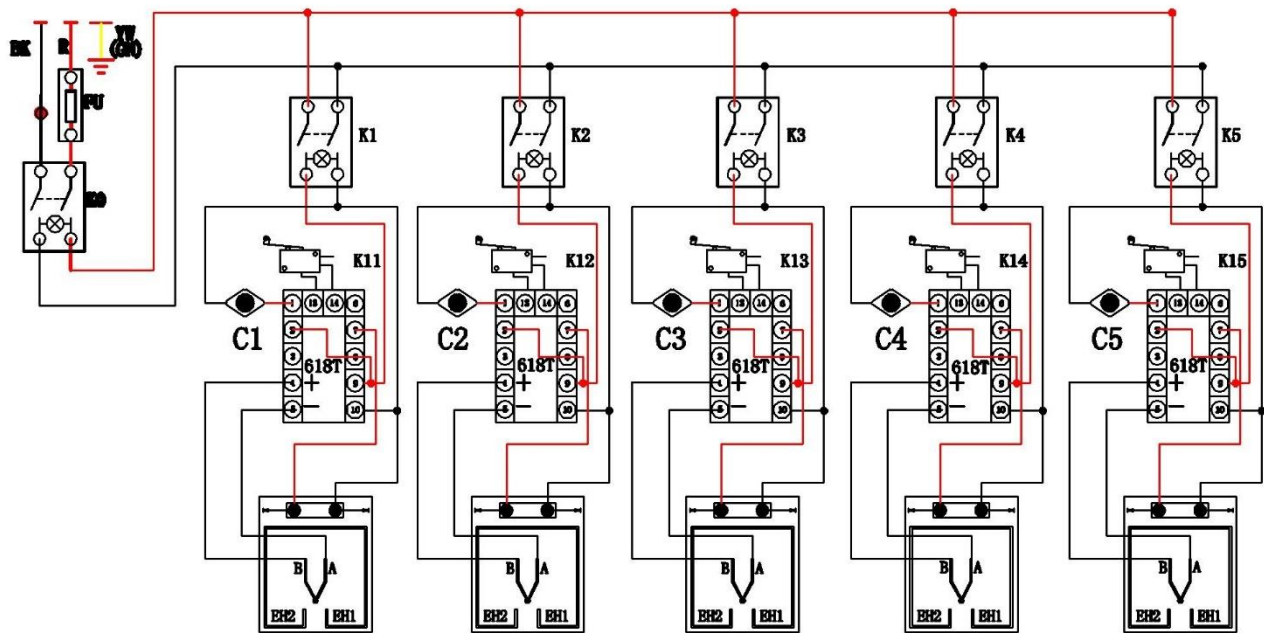
- Verifique si el termopar del calentador de tazas está bien conectado. Si el termopar está suelto, la pantalla mostrará 255 y la máquina seguirá emitiendo pitidos.
- Verifique si la luz indicadora del relé de estado sólido está encendida, si no, verifique si el relé o el controlador digital está roto.
- Si ya cambió el relé de estado sólido nuevo, pero el calentador de tazas aún no puede calentarse, verifique si el calentador de tazas está defectuoso o si el cable de alimentación de éste está suelto, debe cambiarlo por un nuevo calefactor de tazas.

3. El calentador de tazas funciona bien, pero de repente la pantalla muestra 255°C
 - Verifique si el termopar del calentador de tazas está bien conectado.
 - Si el termopar está bien conectado, pero aún muestra 255°C, entonces está defectuoso.
4. La máquina se calienta entre 0~180°C, pero el número en la pantalla salta a más de 200°C o 300°C de repente, o los números en la pantalla saltan de manera irregular
 - Verifique si el termopar del calentador de tazas está bien conectado.
 - Si el termopar está bien, muestra que el programa del controlador digital está roto, es decir, el IC está roto, necesita cambiarse por un nuevo controlador.
5. La temperatura está fuera de control: se establece en 180°C, pero la temperatura real es superior a 200°C
 - Esto significa que el relé de estado sólido está roto, fuera de control, necesita cambiar el relé.
 - El controlador digital está defectuoso y sigue enviando electricidad al relé, necesita cambiar el controlador.
6. La temperatura y el tiempo establecidos se vuelven anormales después de cambiar el calentador de tazas
 - Restablezca la temperatura y el tiempo según el manual del proceso de operación.
7. Otras recomendaciones
 - Para prolongar la vida útil de la máquina, agregue regularmente aceite lubricante en las uniones.
 - Para mantener el buen efecto de transferencia del calentador de tazas, lo debe proteger cuidadosamente, tanto cuando la use como cuando no.
 - Mantenga la máquina en un lugar seco.
 - Si no puede resolver el problema de las partes eléctricas, por favor, póngase en contacto con el proveedor y obtenga soporte técnico.

5. Solución de problemas de calidad de la impresión por transferencia

El color de la impresión es pálido	La temperatura es demasiado baja / la presión no es correcta / o no se ha presionado por suficiente tiempo.
El color de la impresión es demasiado marrón o el papel de transferencia está casi quemado	Reduzca la temperatura configurada.
La impresión está borrosa	Un tiempo de transferencia demasiado largo causa proliferación.
El color de la impresión es diferente / el efecto de transferencia parcial no es lo suficientemente bueno	La presión no es suficiente / o no se ha presionado el tiempo suficiente / o el papel de transferencia es de mala calidad.
El papel de transferencia se adhiere al objeto después de la transferencia.	La temperatura es demasiado alta o la tinta de impresión es de mala calidad.

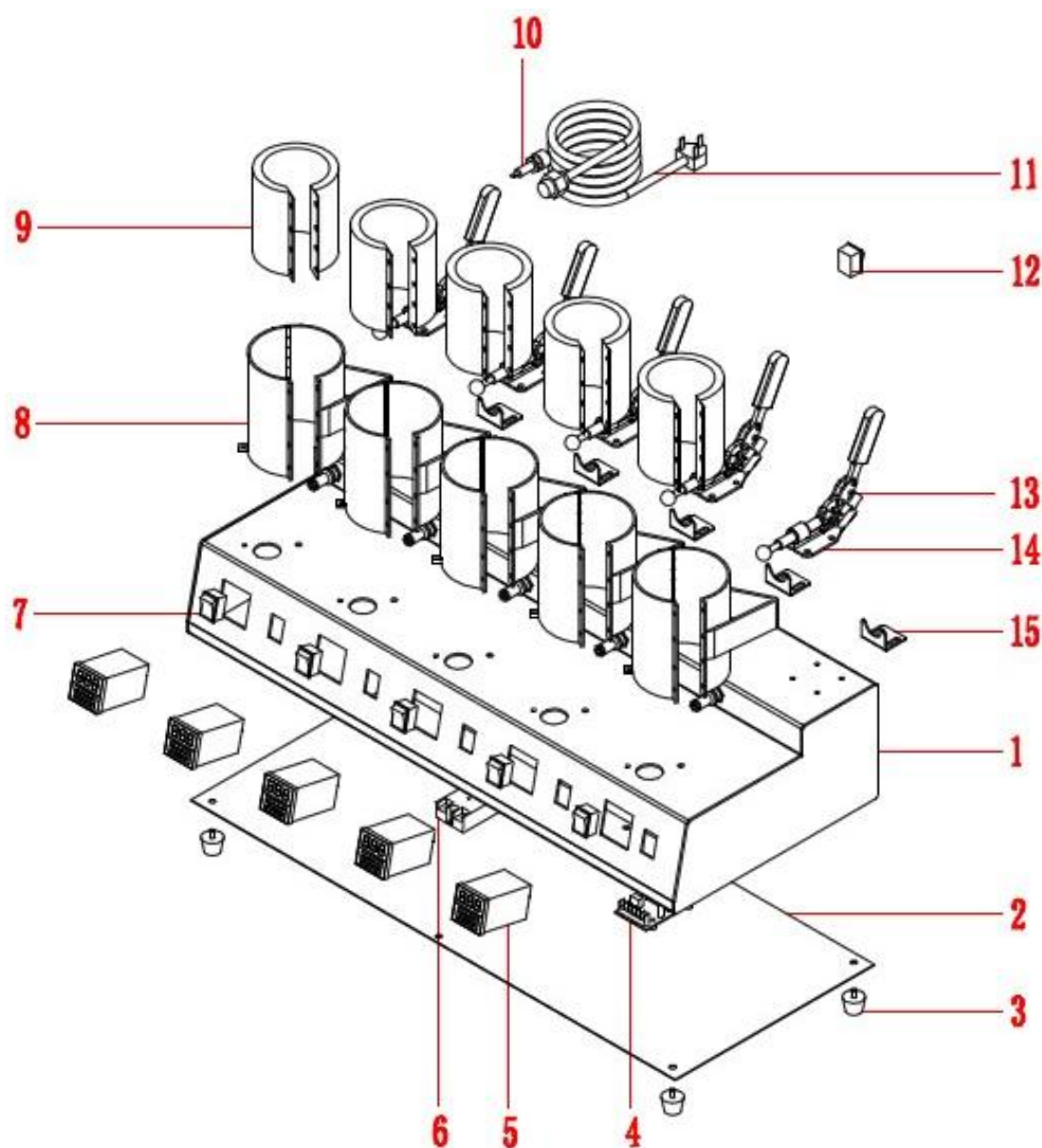
6. Diagrama de circuito



K0: Interruptor de encendido
FU: Fusible
C1-C5: Zumbador
A(B): Termopar

K11-K15: Interruptor de límite individual
EH1EH2: Tubería de calefacción
K1-K5: Interruptor de encendido individual
618T: Controlador digital

7.Vista de explosión

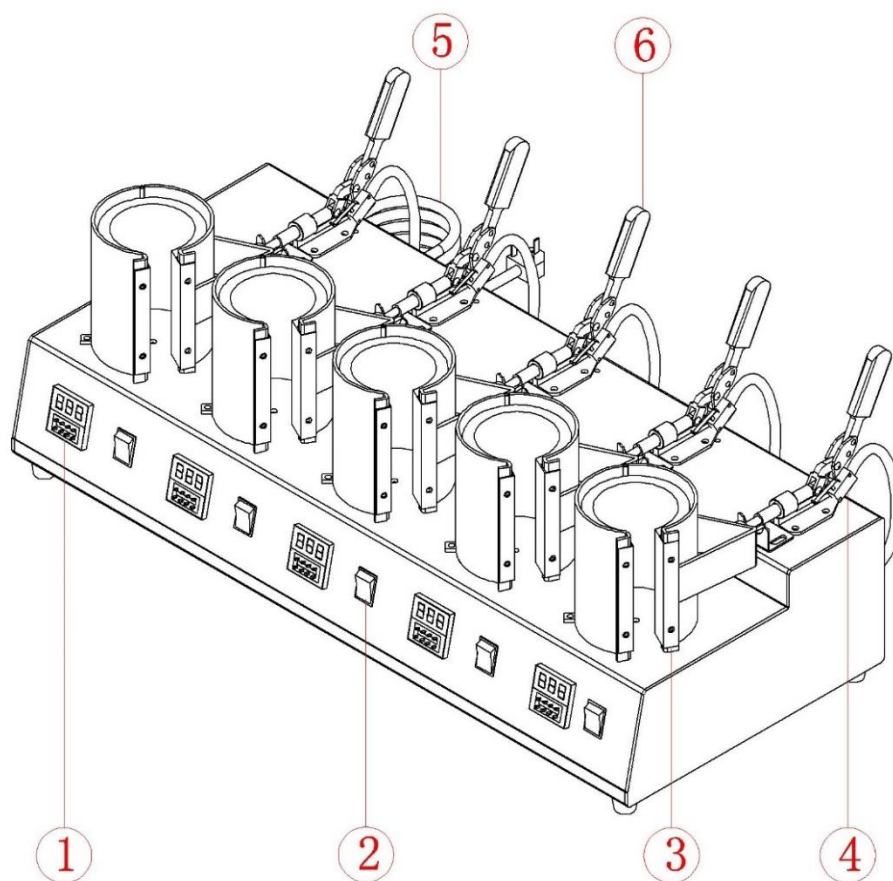


Nº de serie	Nombre de la parte	Cantidad
1	Cuerpo de la máquina	1
2	Placa de cubierta	1
3	Pata de goma	4
4	Transformador	1
5	Controlador digital	1
6	Relé de estado sólido	1
7	Interruptor de encendido	5
8	Soporte del calentador	5

9	Calentador de tazas	5
10	Fusible	1
11	Cable de alimentación	1
12	Interruptor de alimentación principal	1
13	Microinterruptor	1
14	Clip de aceleración	5
15	Limitador de posición de clip	5

Manuel de Presse à tasses 5 en 1 InkOne M5 (FR)

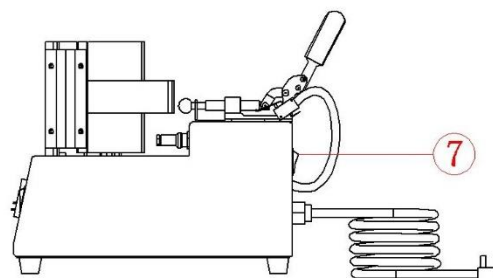
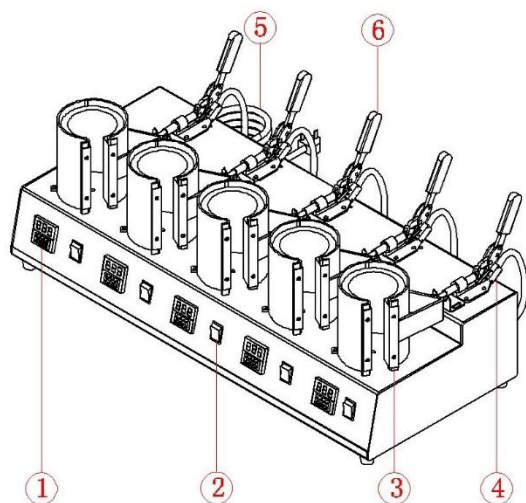
Dans ce manuel, vous trouverez les indications pour installer, entretenir et bien utiliser votre Presse à tasses 5 en 1 InkOne M5.



Contenu

1. Plan d'ensemble
2. Paramètres techniques
3. Processus de fonctionnement
4. Entretien
5. Résolution des problèmes de qualité d'Impression lors du transfert
6. Schéma de circuit
7. Vue éclatée

1. Plan d'ensemble



- ① Contrôleur numérique
- ② Interrupteur d'alimentation individuel
- ③ Élément chauffant pour tasse
- ④ Capteur pour le temps

- ⑤ Câble d'alimentation
- ⑥ Poignée de fermeture
- ⑦ Interrupteur principal

2. Paramètres techniques

Numéro de modèle	InkOne M5
Dimensions de la machine	820 x 365 x 285 mm
Taille de la résistance	Ø 6-7.5cm para 6oz,9oz,10oz Ø 7.5-9.0cm para 11oz,15oz
Ouverture	Manuel
Réglage de la pression	Manuel
Taille maximale des articles imprimables	Ø 100 x 120 mm
Tension	120 V / 220 V
Puissance	1,5 KW
Configuration recommandée	30~280s ; 180~200°C
Plage de temps	0~450s
Température maximale	220°C
Taille de l'emballage	93 x 49 x 39 cm
Poids brut	29Kg

3. Processus de fonctionnement

1. Régler la température requise

	
SET Bouton Set V Bouton diminuer ^ Bouton Augmenter	Allumez, appuyez sur le bouton  pendant 2 secondes, puis commencez à régler la température modérée en appuyant sur le bouton d'augmentation et de diminution ; Après avoir terminé, appuyez sur le bouton SET , la température chauffera jusqu'à la valeur définie.

2. Régler le temps requis

	
Appuyez sur le bouton  pendant 2 secondes, puis commencez à régler le temps modéré en appuyant sur le bouton d'augmentation et de diminution, puis appuyez sur le bouton SET pour confirmer	Lorsqu'il atteint la température réglée, appuyez sur la tige du chauffe-tasse. Ensuite, le chronomètre commence le compte à rebours.

3. Méthodes d'impression

- **Étape 1 :** Assurez-vous que le câble est correctement connecté à la prise murale. Placez la tasse dans la résistance et positionnez le papier de transfert avec les images contre la tasse. Utilisez du ruban résistant à la chaleur pour fixer le papier de transfert. Réglez la pression à un niveau modéré et allumez la machine.
- **Étape 2 :** Réglez la température et le temps requis, et la température commencera à augmenter.

- **Étape 3** : Lorsque la température atteint la valeur recherchée, le buzzer émettra des bips. Fermez la résistance avec la poignée (en même temps, les sons s'arrêtent) et le transfert commence.
- **Étape 4** : Le compteur de temps s'activera. Une fois le temps écoulé, ouvrez la presse et retirez la tasse. Le processus de transfert est terminé.
- **Étape 5** : Consultez les instructions du papier de transfert pour savoir si vous devez décoller à froid ou à chaud.

Délais approximatifs sur certains matériaux

Ces délais sont des délais approximatifs, cela dépendra également de la qualité du matériau, du type d'encre, etc.

Si vous n'êtes pas sûr du temps, nous vous recommandons de faire d'abord quelques tests jusqu'à ce que vous trouviez le temps exact dont vous avez besoin.

Remarque : si vous souhaitez transférer 5 tasses à la fois, veuillez régler l'heure et la température séparément pour chaque chauffe-tasse.

4. Autres recommandations

- Ceramic Mug Transfer:
 - Température : 180°C
 - Durée : 150 secondes

NOTE:

- Veuillez éteindre la machine et débrancher le cordon d'alimentation lorsque la machine n'est pas utilisée.
- La plaque chauffante refroidira à température ambiante si la presse à chaud reste inutilisée pendant plus de 30 minutes.
- Pour un meilleur entretien de la presse à chaud, la température de réglage maximale est de 210 degrés C (410 degrés F).

4. Entretien

1. Aucune action après avoir allumé la machine

- Vérifiez si la prise est bien connectée ou si elle est cassée.
- Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation ou le contrôleur numérique est cassé.
- Vérifiez si le fusible est grillé.
- Le voyant est allumé, mais il n'y a pas d'affichage, vérifiez les 5 câbles du transformateur. S'il est bien fixé, cela montre que le problème est une mauvaise connexion. S'ils sont bien connectés, cela montre que le transformateur est défectueux.

2. L'affichage fonctionne bien, mais la température n'augmente pas sur le chauffe-tasse

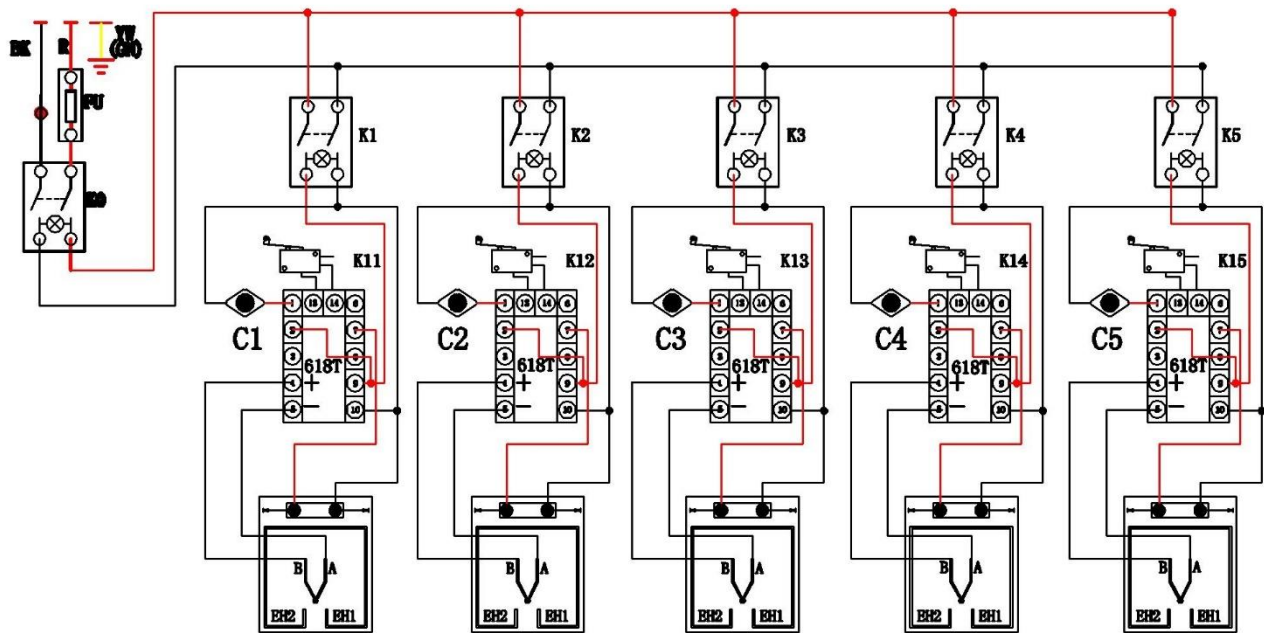
- Vérifiez si le thermocouple du chauffe-tasse est bien connecté. Si le thermocouple est lâche, l'affichage montrera 255 et la machine continuera à émettre des bips.
- Vérifiez si le voyant du relais à semi-conducteurs est allumé, sinon, vérifiez si le relais ou le contrôleur numérique est cassé.
- Si vous avez déjà changé le nouveau relais à semi-conducteurs mais que le chauffe-tasse ne chauffe toujours pas, vérifiez si le chauffe-tasse est défectueux ou si le câble d'alimentation du chauffe-tasse est lâche ; il doit être remplacé par une nouvelle plaque chauffante.

3. Le chauffe-tasse fonctionne bien, mais soudainement l'affichage montre 255°C
 - Vérifiez si le thermocouple du chauffe-tasse est bien connecté.
 - Si le thermocouple est bien connecté mais montre toujours 255°C, alors il est défectueux.
4. La machine chauffe entre 0~180°C, mais le nombre sur l'affichage saute à plus de 200°C ou 300°C soudainement, ou les chiffres sur l'affichage sautent de manière irrégulière
 - Vérifiez si le thermocouple du chauffe-tasse est bien connecté.
 - Si le thermocouple est bon, cela montre que le programme du contrôleur numérique est cassé, à savoir que l'IC est cassé, il doit être remplacé par un nouveau contrôleur.
5. La température est hors de contrôle : elle est réglée à 180°C, mais la température réelle est supérieure à 200°C
 - Cela signifie que le relais à semi-conducteurs est cassé, hors de contrôle, et doit être remplacé.
 - Le contrôleur numérique est défectueux et continue d'envoyer de l'électricité au relais, il doit être remplacé.
6. La température et le temps réglés deviennent anormaux après avoir changé la résistance
 - Veuillez réinitialiser la température et le temps selon le manuel du processus d'opération.
7. Autres recommandations
 - Pour prolonger la durée de vie de la machine, ajoutez régulièrement de l'huile lubrifiante sur les joints.
 - Pour maintenir le bon effet de transfert de la résistance, protégez-le soigneusement, que vous l'utilisiez ou non.
 - Gardez la machine dans un endroit sec.
 - Si vous n'êtes pas en mesure de résoudre le problème des pièces électriques, veuillez contacter le fournisseur et obtenir un support technique.

5. Résolution des problèmes de qualité d'impression lors du transfert

La couleur de l'impression est pâle	La température est trop basse / la pression n'est pas correcte / ou n'a pas été pressée assez longtemps.
La couleur de l'impression est trop brune ou le papier de transfert est presque brûlé	Réduisez la température réglée.
L'impression est floue	Un temps de transfert trop long cause une prolifération.
La couleur de l'impression est différente / l'effet de transfert partiel n'est pas assez bon	La pression n'est pas suffisante / ou n'a pas été pressée assez longtemps / ou le papier de transfert est de mauvaise qualité.
Le papier transfert colle à l'objet après le transfert	La température est trop élevée/ou l'encre d'impression est de mauvaise qualité

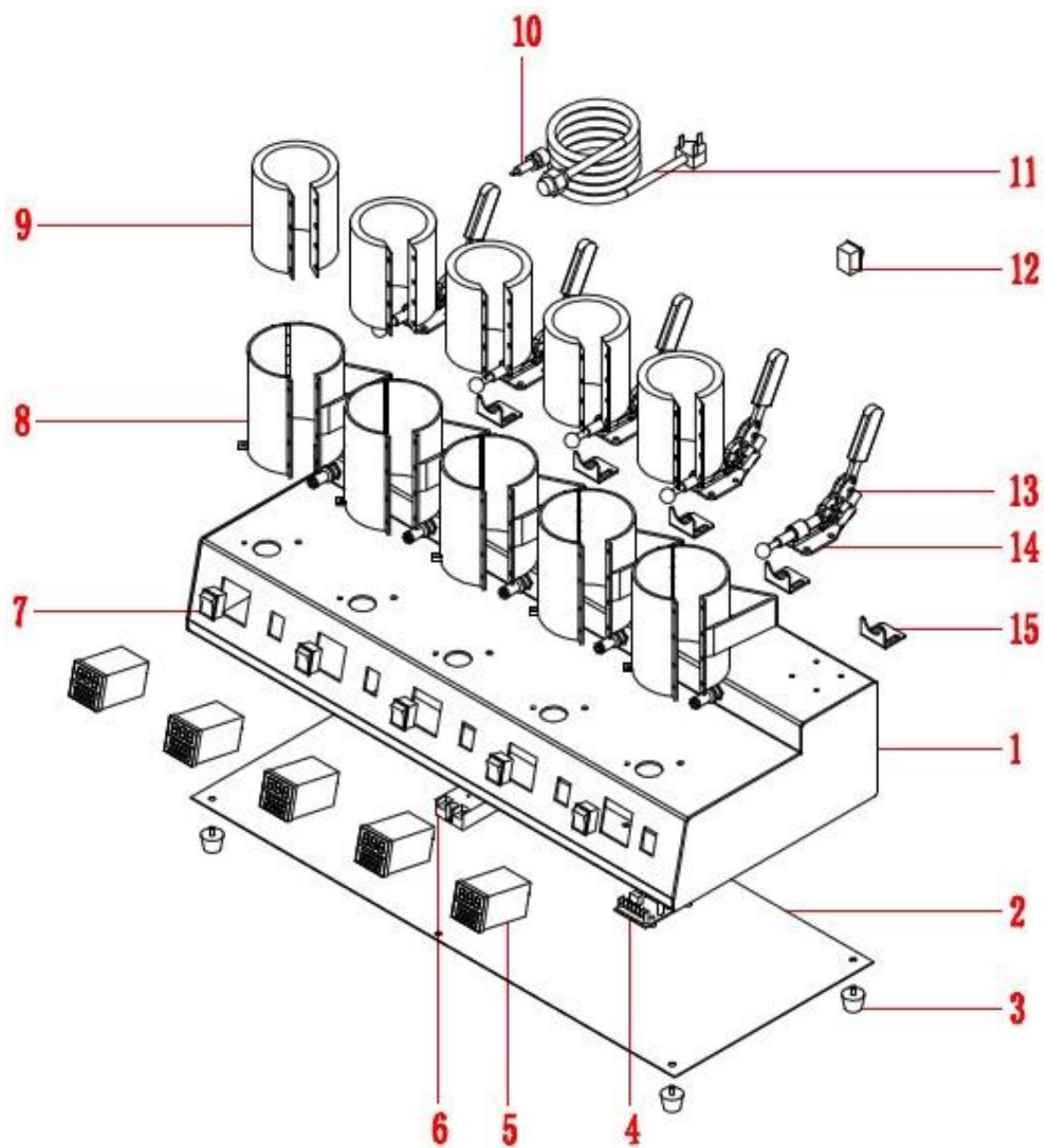
6. Schéma de circuit



K0 : interrupteur d'allumage
 FU : Fusible
 C1-C5 : Buzzer
 A(B) : Thermocouple

K11-K15 : fin de course individuel
 EH1EH2 : Résistance
 K1-K5 : Interrupteur d'alimentation individuel
 618T : Contrôleur numérique

7. Vue éclatée

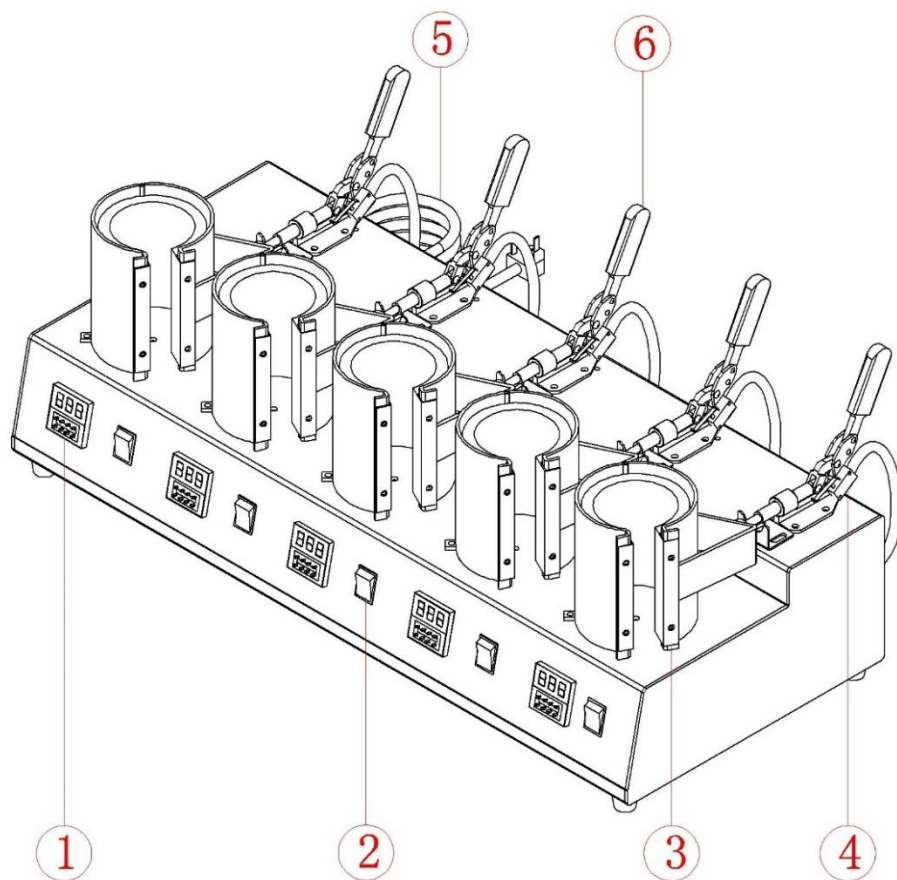


N° de série	Nom de la pièce	Quant.
1	Corps de machine	1
2	Plaque de recouvrement	1
3	Pied en caoutchouc	4
4	Transformateur	1
5	Contrôleur numérique	1
6	Relais statique	1
7	Interrupteur d'alimentation	5

8	Support de chauffage	5
9	Résistances	5
10	Fusible	1
11	Cordon d'alimentation	1
12	Interrupteur principal	1
13	Microrupteur	1
14	Clip d'accélération	5
15	Limiteur de position du clip	5

5 in 1 Mug Press InkOne M5 manual (EN)

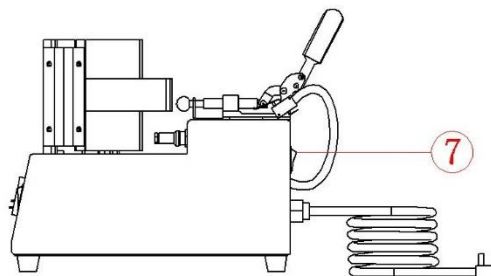
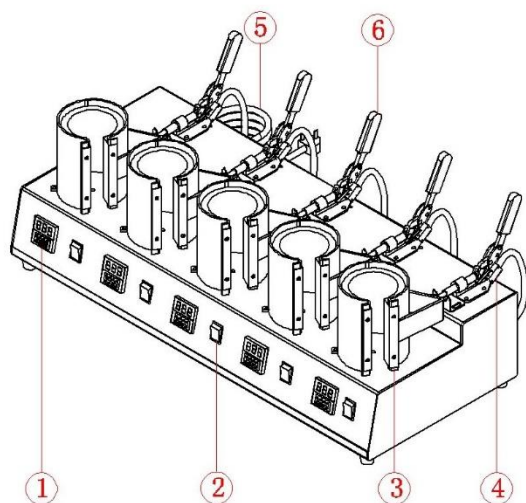
In this manual, you will find instructions on how to install, maintain, and properly use your 5 in 1 Mug Press InkOne M5.



Contents

1. Assembly drawing
2. Technical parameters
3. Operation process
4. Maintenance
5. Trouble shooting for transfer print quality
6. Circuit diagram
7. Explosion view

1.Assembly drawing



- ① Digital controller
- ② Individual power switch
- ③ Cup heating element
- ④ Limit switch

- ⑤ Power cable
- ⑥ Handlebar grip
- ⑦ Main power switch

2.Technical parameters

Model no.	InkOne M5
Machine dimension	820 x 365 x 285 mm
Mug heater size	Ø 6-7.5cm para 6oz,9oz,10oz Ø 7.5-9.0cm para 11oz,15oz
Opening	Manual
Pressure adjustment	Manual
Printable articles max size	Ø 100 x 120 mm
Voltage	120 V / 220 V
Power	1.5 KW
Recommend setting	30~280s; 180~200°C
Time range	0~450s
Maximum temp	220°C
Packing size	93 x 49 x 39 cm
Gross weight	29Kg

3. Operation process

1. Set temperature required

 The image shows the XMTG-608 digital display unit with a red power switch to its right. The display shows '00.0' for PV, SV, and AT, and 'CE' for the unit. The model number 'XMTG-608' is visible at the bottom.	 Two views of the XMTG-608 digital display. The left view shows the display with '00.0' for PV, SV, and AT, and 'CE' for the unit. The right view shows the display with '00.0' for PV, SV, and AT, and 'CE' for the unit. The model number 'XMTG-608' is visible at the bottom.
 Set button  Decrease button  Increase button	Turn on, press the button  for 2 seconds, then start setting the moderate temperature by pressing the increase and decrease button; After finishing, press the button , then the temperature will heat up to the set value.

2. Set time required

 The image shows the XMTG-608 digital display with '00.0' for PV, SV, and AT, and 'CE' for the unit. The model number 'XMTG-608' is visible at the bottom.	 The image shows the XMTG-608 digital display with '00.0' for PV, SV, and AT, and 'CE' for the unit. The model number 'XMTG-608' is visible at the bottom.
Press the button  for 2 seconds, then start setting the moderate time by pressing the increase and decrease button, then press the button  to confirm	When it reaches the set temperature, press down on the cup warmer shaft. Then the stopwatch starts counting down.

3. Printing methods

- **Step 1:** Ensure the cord is properly connected to the wall socket. Place the mug in the heater and position the transfer paper with the images facing the mug. Use heat-resistant tape to secure the transfer paper. Adjust the pressure to a moderate level and turn on the machine.
- **Step 2:** Set the required temperature and time, and the temperature will start to rise.
- **Step 3:** When the temperature reaches the set value, the buzzer will sound. Press the handle (at the same time the sounds will stop) and the transfer begins.

- **Step 4:** The time counter will activate. Once the time is up, open the press and take out the mug. The transfer process is complete.
- **Step 5:** Refer to the transfer paper instructions to determine whether to peel cold or hot.

Approximate times on some materials

These times are approximate times, it will also depend on the quality of the material, the type of ink, etc.

If you are unsure of the time, we recommend that you do some testing first until you find the exact time you need.

Note: If you want to transfer 5 cups at a time, please set the time and temperature separately for each cup warmer.

4. Recommendations

- Ceramic Mug Transfer:
 - Set temperature: 180°C
 - Set time: 150 seconds

NOTE:

- Please switch off the machine and unplug the power cord when the machine is not in use.
- The heat platen will cool down to the room temperature, if heat press stays unused for more than 30 minutes.
- For better maintenance of heat press, the maximum setting temperature is 210 degrees C (410 degrees F).

4. Maintenance

1. No action after turning on the machine

- Check if the plug is well connected or if it is broken.
- Check if the power switch or digital controller is broken.
- Check if the fuse is burnt out.
- The indicator light is on, but there is no display, check the 5 cables of the transformer. If it is loose, it shows that the problem is a poor connection. If they are well connected, it shows that the transformer is faulty.

2. The display works well, but the temperature does not increase on the mug heater

- Check if the thermocouple of the mug heater is well connected. If the thermocouple is loose, the display will show 255 and the machine will keep beeping.
- Check if the indicator light of the solid-state relay is on, if not, check if the relay or digital controller is broken.
- If you already changed the new solid-state relay but the mug heater still can't heat up, check if the mug heater is faulty or if the power cable of the mug heater is loose; it needs to be replaced with a new heat platen.

3. The mug heater works well, but suddenly the display shows 255°C

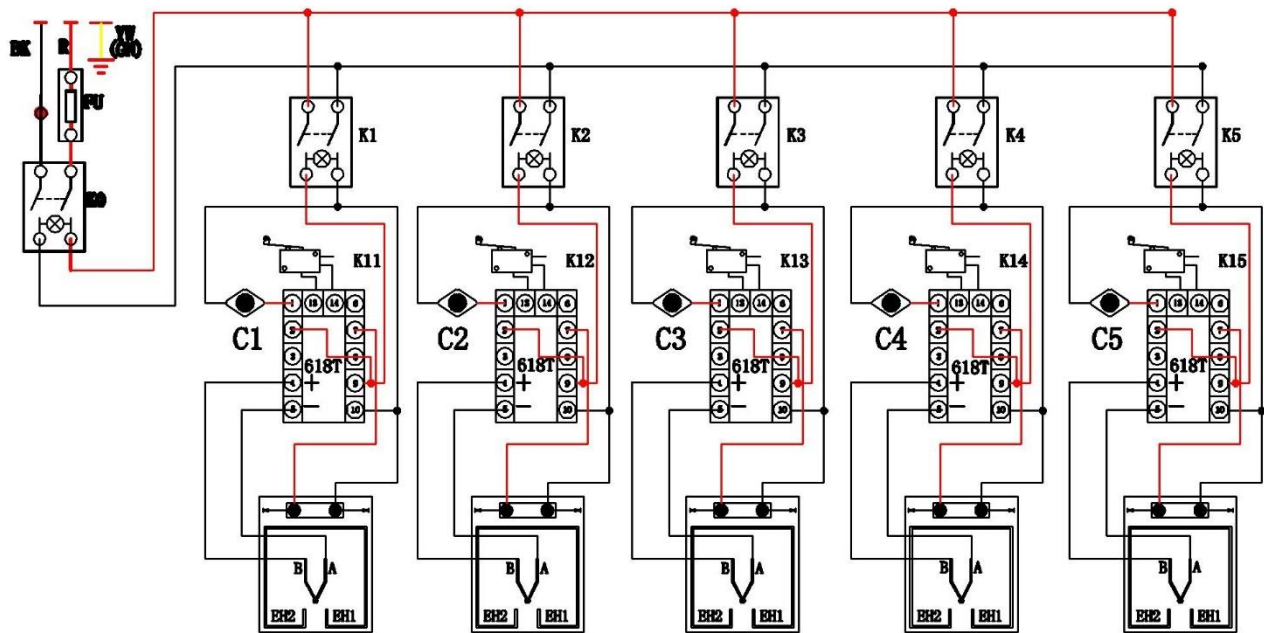
- Check if the thermocouple of the mug heater is well connected.
- If the thermocouple is well connected but still shows 255°C, then it is faulty.

4. The machine heats up between 0~180°C, but the number on the display jumps to above 200°C or 300°C suddenly, or the numbers on the display jump irregularly
 - Check if the thermocouple of the mug heater is well connected.
 - If the thermocouple is good, it shows that the program of the digital controller is broken, namely the IC is broken, it needs to be replaced with a new controller.
5. The temperature is out of control: it is set to 180°C, but the actual temperature is above 200°C
 - This means that the solid-state relay is broken, out of control, and needs to be replaced.
 - The digital controller is faulty and it keeps sending electricity to the relay, it needs to be replaced.
6. The set temperature and time become abnormal after changing the mug heater
 - Please reset the temperature and time according to the operation process manual.
7. Other recommendations
 - To prolong the machine's service life, regularly add lubricating oil to the joints.
 - To maintain the mug heater's good transfer effect, protect it carefully whether you are using it or not.
 - Keep the machine in a dry place.
 - If you are not able to solve the electrical parts problem, please contact the supplier and get technical support.

5. Trouble shooting for transfer print quality

The print color is pale	The temperature is too low / the pressure is not correct / or not pressed long enough.
The print color is too brown or the transfer paper is almost burnt	Reduce the setting temperature
The print is blurring	Too much transfer time causes proliferation.
The print color is different/ partial transfer effect is not good enough	The pressure is not enough / or not pressed long enough / or poor quality transfer paper.
The transfer paper stick to the object after transfer	The temperature is too high/ or poor quality printing ink.

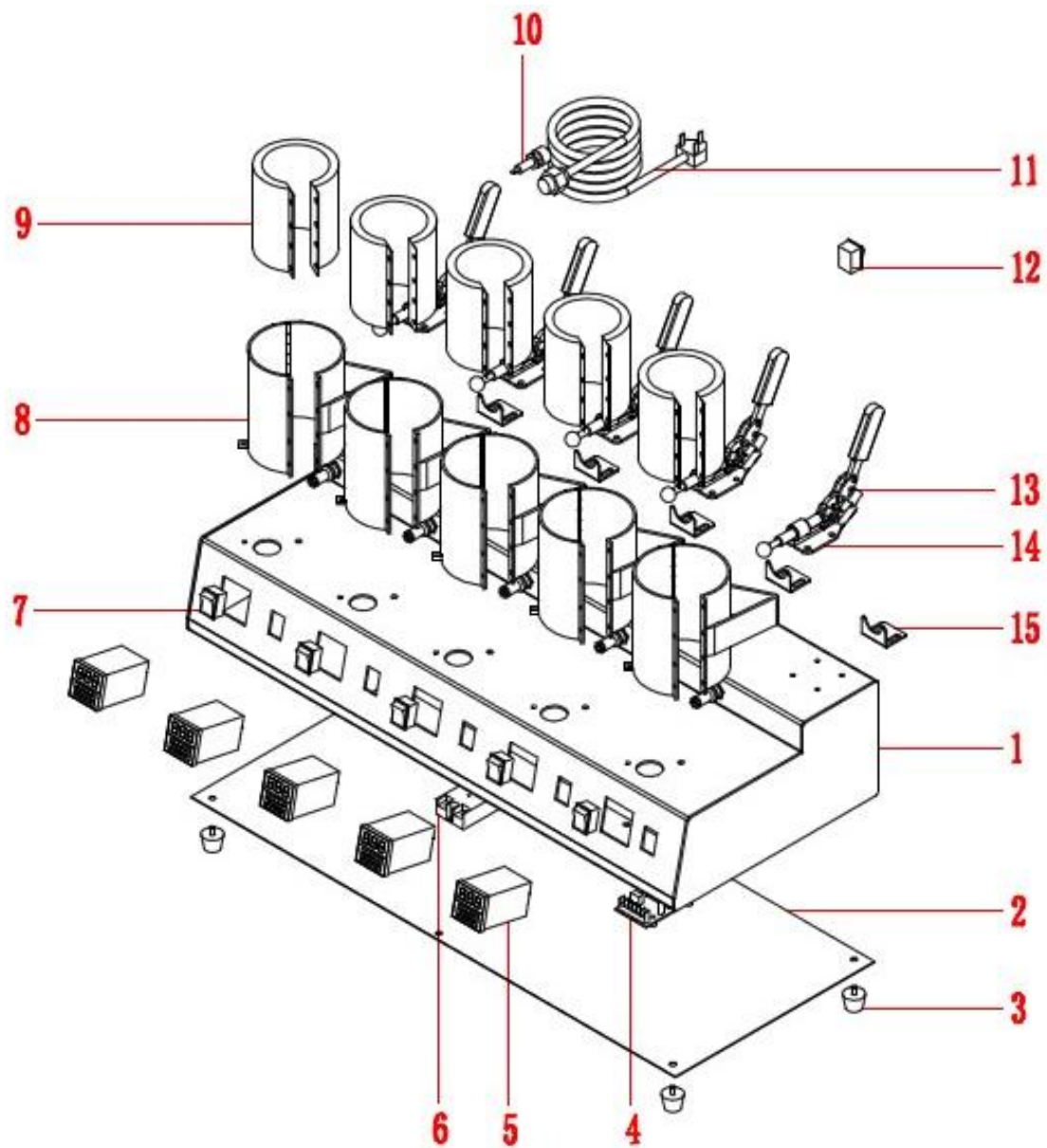
6.Circuit diagram



K0: Ignition switch
FU: Fuse
C1-C5: Buzzer
A(B): Thermocouple

K11-K15: Individual limit switch
EH1EH2: Heating pipe
K1-K5: Individual power switch
618T: Digital Controller

7.Explosion view



Serial No.	Part name	Qty
1	Machine body	1
2	Cover plate	1
3	Rubber foot	4
4	Transformer	1
5	Digital controller	1
6	Solid State Relay	1
7	Power switch	5

8	Heater support	5
9	Mug heater	5
10	Fuse	1
11	Power cord	1
12	Main power switch	1
13	Microswitch	1
14	Acceleration clip	5
15	Clip position limiter	5