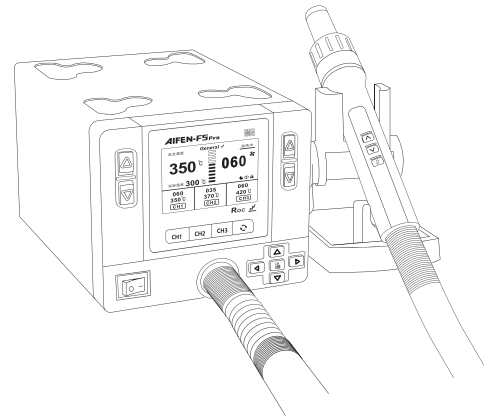


SMD热风拆焊台

SMD REWORK STATION



AIFEN F5 PRO

使用说明书

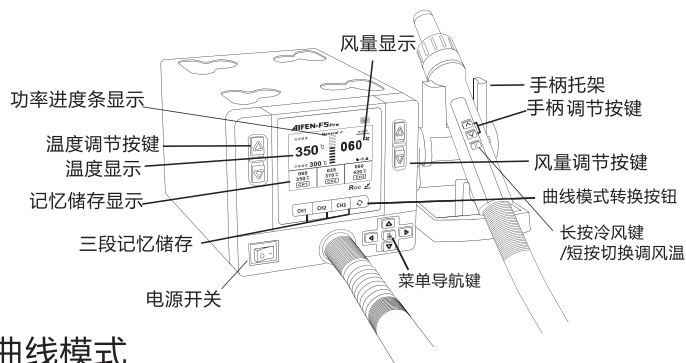
User's manual



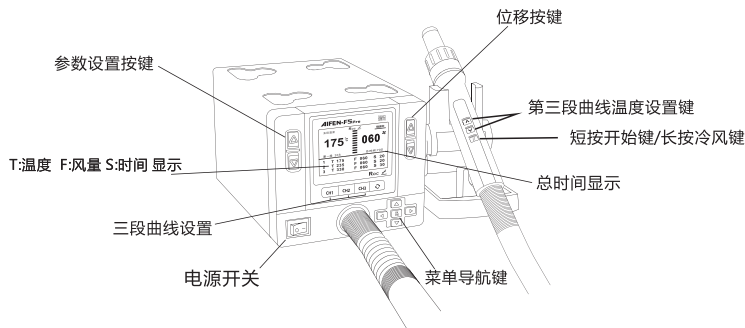
使用前,请注意查看以下安全说明。

1. 请避免本拆焊台的滥用, 应按照使用说明书使用本产品。
2. 出风口及周边可能有极高温度,应小心谨慎,谨防烫伤。
3. 不工作时,手柄必须正确放置在手柄架上,绝不能放置在工作台面或其它地方。工作完毕,让机器自动冷却至100°C以下(进入休眠状态)才能关闭电源开关。
4. 请保持出风口畅通,不能有阻塞物。
5. 切勿将尖锐物体搁置在出风皮管上,以免损坏皮管。
6. 使用时出风口与物件间距最少是2毫米,以出风口计算。
7. 不同的工作,可选用合适的风阻;使用风阻不同,温度可能略有差别。
8. 工作完毕长久不用,请拔出电源插头。
9. 应小心轻放,勿敲击手柄或使机器强烈震动。
10. 定期检查、维护本产品。本品损坏时严禁使用,特别是电源线或风枪手柄线损坏时。
11. 切勿在手湿时或拆焊台潮湿时使用,以免引起短路或触电。
12. 切勿在易燃气体或其他易燃物质附近使用。使用后,勿立刻将机器放在易燃气体或易燃物周围。
13. 儿童不知道电气产品的危险,请不要在儿童能触及的地方使用或存放。不要让小孩接近和触摸。

标准模式



曲线模式



功率：1000W

电源：AC220V 50HZ/60HZ

AC110V 50HZ/60HZ

温度范围：100°C-500°C/212°F-932°F

风量档位范围：1-160

电源保险丝：T 10A (230V) T 20A (110V)

内箱尺寸：34.5X34.5X16.5 (cm)

产品特点

- 1.前所未有的手柄多按键操控方式。
- 2.主机体积小且轻便。
- 3.简单就能实现高效曲线加热。
- 4.高速小型电机，输出强劲风量。
- 5.全新UI界面,操作更便捷。

功能说明

温度设定

升温: 直接按一次“TEMP▲”键,则设定温度上升1°C,温度参数显示窗口显示设定温度;若按住“TEMP▲”键不放至少一秒钟,则设定温度快速上升,直到所需设定温度时释放“TEMP▲”键。

降温: 直接按一次“TEMP▼”键,则设定温度下降1°C,参数显示窗口显示设定温度;若按住“TEMP▼”键不放至少一秒钟,则设定温度快速下降,直到所需设定温度时释放“TEMP▼”键。

风量设定

增大风量: 直接按一次“AIR▲”键,则设定风量增大一个档位,风量参数显示窗口显示设定的风量档位;若按住“AIR▲”键不放至少一秒钟,则风量档位快速上升,直到所需设定档位时释放“AIR▲”键。

减小风量: 直接按一次“AIR▼”键,则设定风量减小一个档位,风量参数显示窗口显示设定的风量档位;若按住“AIR▼”键不放至少一秒钟,则风量档位快速下降,直到所需设定档位时释放“AIR▼”键。

存储:

参数值设定完成后,在“CH1”“CH2”“CH3”中选择所需设置通道。长按“CH1”则将修改后的数据保存在“CH1”通道。同理,长按“CH2”“CH3”则将数据保存在“CH2”“CH3”通道。

调出:

当需要调出记忆数据时,只需按一下(少于1秒)“CH1”,即可调出保存数据,同理按一下“CH2”或“CH3”即可调出记忆的数据。

普通模式

| | |
|--|----------------|
| POWER 按键 | 电源开关 |
| CH1 按键 | 记忆/储存 |
| CH2 按键 | 记忆/储存 |
| CH3 按键 | 记忆/储存 |
| TEMP ▲/▼按键 | 调整温度 |
| AIR ▲/▼按键 | 调整风量 |
|  按键 | 功能设置按键 |
|  按键 | 曲线模式/普通模式 切换按键 |
| 长按 ⇌ 键 | 冷风模式 |

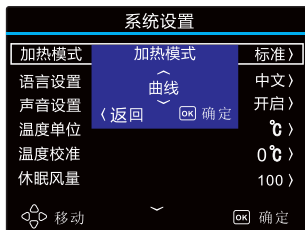
曲线模式

| | |
|--|----------------|
| CH1 按键 | 第一段数据查看 |
| CH2 按键 | 第二段数据查看 |
| CH3 按键 | 第三段数据查看 |
| 长按CH1键 | 第一段数据设置 |
| 长按CH2键 | 第二段数据设置 |
| 长按CH3键 | 第三段数据设置 |
| 手柄 ⇌ 按键 | 启动按键 |
|  按键 | 曲线模式/普通模式 切换按键 |
| 风量 ▲▼ 键 | 数据设置移位 |
| 温度 ▲▼ 键 | 数据调整 |
| 长按 ⇌ 键 | 冷风模式 |

1. 加热模式设置

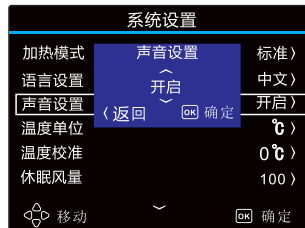
方法一：短按 **OK** 键进入系统设置菜单→选定加热模式→选择曲线/标准模式，设置完成后，长按 **OK** 键，或选定返回主页选项，即可返回主界面。

方法二：在主界面短按 **C** 键，同样可以切换曲线/标准模式。



3. 声音设置

短按 **OK** 键进入系统设置菜单→选定声音设置→开启/关闭。设定完成后，长按 **OK** 键，或选定返回主页选项，即可返回主界面。



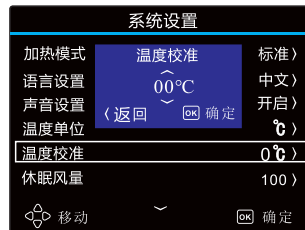
4. 温度单位设置

短按 **OK** 键进入系统设置菜单→选定温度单位→设置华氏度°F/摄氏度°C。设置完成后，长按 **OK** 键，或选定返回主页选项，即可返回主界面。



5. 温度校准设置

短按 **OK** 键进入系统设置菜单→选定温度校准→设置温度的增加或者降低±99°C。（建议在专业的校准仪器下进行校准）设置完成后，长按 **OK** 键，或选定返回主页选项，即可返回主界面。



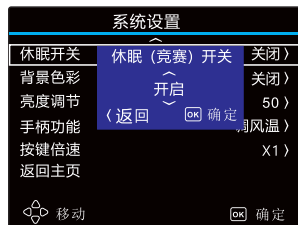
6. 休眠风量设置

短按 **OK** 键进入系统设置菜单→选定休眠风量→设置休眠模式下60-160档位的风量（默认风量档位是100）。设置完成后，长按 **OK** 键，或选定返回主页选项，即可返回主界面。



7. 休眠开关设置

短按 **OK** 键进入系统设置菜单→选定休眠开关→开启/关闭休眠功能。设置完成后，长按 **OK** 键，或选定返回主页选项，即可返回主界面。



8. 背景色彩设置

短按 **OK** 键进入系统设置菜单→选定背景色彩设置→(001-016) 16种不同颜色背景可供选择。设置完成后，长按 **OK** 键，或选定返回主页选项，即可返回主界面。



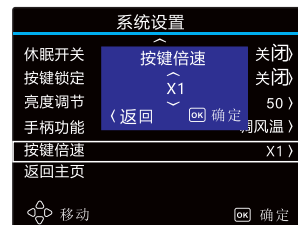
9. 亮度调节设置

短按 **OK** 键进入系统设置菜单→选定亮度调节→设置亮度档位10-100可选（默认档位：50）。设置完成后，长按 **OK** 键，或选定返回主页选项，即可返回主界面。





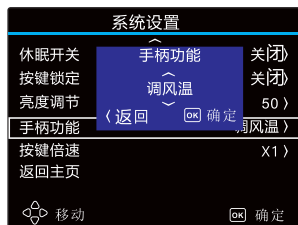
10. 按键倍速设置

短按 **OK** 键进入系统设置菜单→选定按键倍速→选择X1/X5/X10倍速，在设置下温度和风量档位会按照你所选定的倍速来进行增加和减少，设置完成后，长按 **OK** 键，或选定返回主页选项，即可返回主界面。

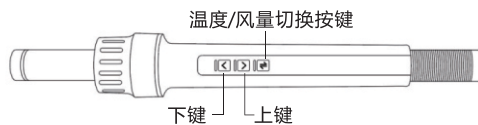


11.手柄功能设置

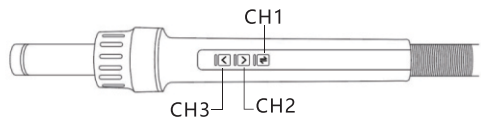
短按  键进入系统设置菜单→选定手柄功能→选择 调风温/调记忆 功能选择, 设置完成后, 长按  键,或选定返回主页选项,即可返回主界面。



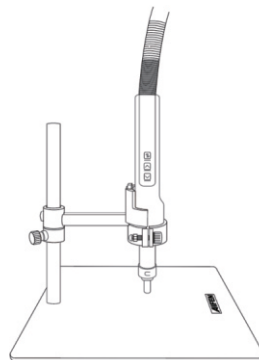
调风温: 在此模式下使用手柄  键来进行温度/风量的切换,  键调整风量和温度的上升,  键调整风量和温度的下降。




调记忆: 在此模式下手柄对应机器上的CH1/CH2/CH3数据, 短按对应的按键调出。




△ 注意:曲线模式下,必须让风枪手柄在支架上被固定后运行。

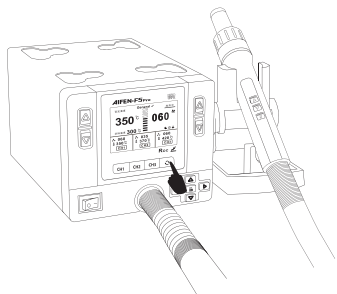


重要说明


曲线工作一共分为三段, 第一段和二段对电路板进行预热, 进入第三段后才进入了曲线融锡,到达时间后蜂鸣器发出提示, 这时可以开始进行人工的后续工作(例如: 拆装IC), 工作完毕可移开支架,或长按手柄  键,开启冷风。由于一二段作用是预热, 所以几乎不需要去调整数据,而需要调整的第三段温度通过手柄就可以随时调整,让曲线工作变得非常“简单”。

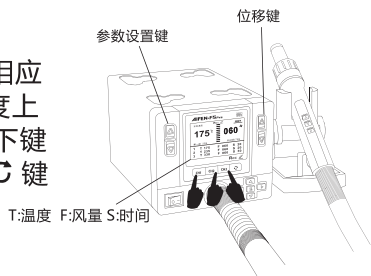
1. 曲线模式切换

短按主机面板上的  键, 切换 曲线模式/普通模式。

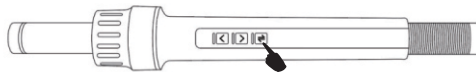


2. 三段曲线设定

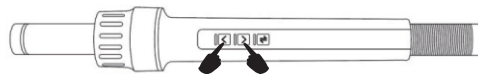
曲线模式下, 长按 CH1/CH2/CH3 键, 进行相应的三段曲线设定。使用温度上下键调整参数, 使用风量上下键来位移。设置完成后短按  键保存。




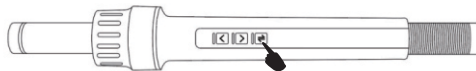
3. 长按手柄  键, 进入冷风模式。



4. 使用手柄温度调节键, 可直接设置第三段的曲线温度。
 请注意: 手柄此时设定的温度是第三段的融锡温度, 并自动储存。

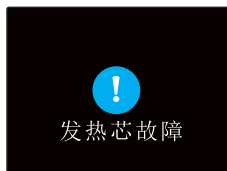


5. 设定完成后, 拿起手柄, 短按手柄  键位, 开始运行曲线模式。

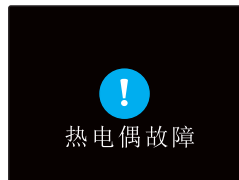


符号说明

- 1.显示“发热芯故障”表示拆焊台的发热体部分有问题,需要检测发热体及相关部分。

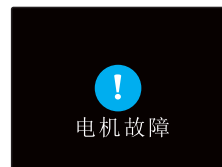


- 2.显示“热电偶故障”表示拆焊台的热电偶部分有问题,需要检测热电偶及相关部分。



符号说明

- 1.显示“电机故障”表示拆焊台的电机部分有问题,需要检测电机及相关部分。



休眠

进入休眠

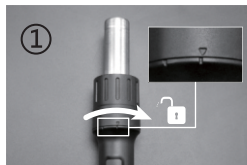
1. 将手柄正确搁置在手柄架上,系统自动进入大风量冷却;当显示温度小于100°C时,系统立即进入休眠状态。
2. 拆焊台进入休眠后窗口显示 “ ___ ”

唤醒休眠

1. 若手柄正确搁置在手柄架上时,不能唤醒
2. 当从手柄架上取下手柄,系统立即进入工作状态。

注: 更换发热芯应在其冷却后并断电进行更换

1. 逆时针旋转发热芯, 当箭头对准手柄上端右侧凹点后解锁



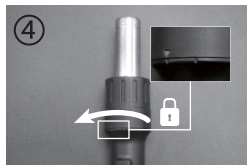
2. 拔出旧发热芯, 即可更换新的发热芯



3. 将发热芯对准插孔后插入
(对准插入时不能倾斜)



4. 顺时针旋转发热芯, 箭头对准手柄上端左侧凹点后锁定



因设置极限温度和风量产生的误差及后果：

- 1、当温度和风量都开在极限数值时，温度被极大的风量带走，会出现温度达到极限后的误差，此时需要适当降低风量使温度上升。
- 2、当风量过大时会引起发热芯快速失温，原本正常的温度上升速度会被延迟。
- 3、当温度过高，风量过低时会出现手柄金属管快速氧化变色，手柄处发烫，会加速产品老化，增加发热芯及手柄损坏的机率，
- 4、当风量设置过大，温度设置过低时，由于温度快速被风带走，此时实际温度和设定温度会产生一定的误差。

Safety Guide

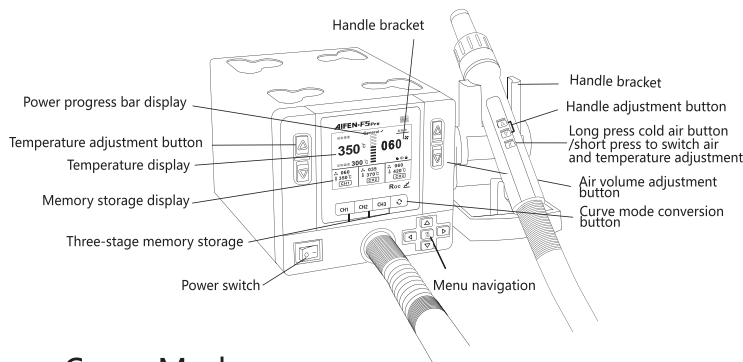


Before use, please pay attention to the following safety instructions.

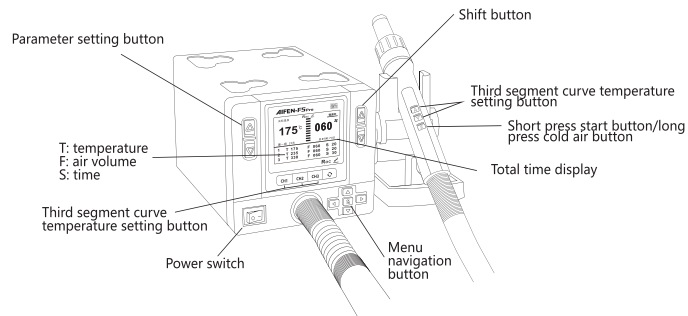
1. Please avoid the misuse of this soldering station and use this product according to the user manual.
2. The air outlet and its surroundings may have extremely high temperatures, so caution should be taken to prevent burns.
3. When not in operation, the handle must be placed correctly on the handle frame and must not be placed on the workbench or other places. After completing the work, let the machine automatically cool to below 100 °C (enter sleep mode) before turning off the power switch.
4. Please keep the air outlet unobstructed and free of obstructions.
5. Do not place sharp objects on the air outlet hose to avoid damaging the hose.
6. When in use, the distance between the air outlet and the object should be at least 2 millimeters, calculated based on the air outlet.
7. Suitable air nozzles can be selected for different jobs; The temperature may vary slightly depending on the use of the nozzle,
8. After completing work, if not in use for a long time, please unplug the power plug,
9. Handle with care and do not strike the handle or cause strong vibration of the machine.
10. Regularly inspect and maintain this product. It is strictly prohibited to use this product when it is damaged, especially when the power cord or the handle wire of the air gun is damaged.
11. Do not use when your hands are wet or when the soldering station is damp, to avoid short circuits or electric shock.
12. Do not use near flammable gases or other flammable substances. After use, do not immediately place the machine around flammable gases or materials.
13. Children are not aware of the dangers of electrical products, please do not use or store them in areas that children can reach. Do not let children approach or touch.

Product Images

Standard Mode



Curve Mode



Product Specifications

Power: 1300W

Power supply: AC220V 50Hz/60HZ
AC110V 50HZ/60HZ

Temperature range: 100 °C -500 °C / 212 °F -932 °F

Air volume range: 1-160

Power fuse: T10A (230V) T 20A (110V)

Inner box size: 34.5X34.5X16.5(cm)

Product Features

1. Unprecedented handle control.
2. The host is small and lightweight.
3. Efficient curve heating that can be achieved with simple operations.
4. High speed small motor, outputting strong air volume.

Function Description

5.1 Temperature Setting

Heating up: Press the "TEMP ▲" button once to increase the set temperature by 1 °C, and the temperature parameter display window will display the set temperature. If you hold down the "TEMP ▲" button for at least one second, the set temperature will rise rapidly until the desired set temperature is reached. Release the "TEMP ▲" button.

Function Description

Cooling: Press the "TEMP ▼" button once to decrease the set temperature by 1 °C, and the parameter display window will display the set temperature; If the "TEMP ▼" button is held down for at least one second, the set temperature will rapidly decrease until the desired set temperature is reached by releasing the "TEMP ▼" button.

5.2 Air volume setting

Increase air volume: Simply press the "AIR ▲" button once to set the air volume to increase by one level, and the air volume parameter display window will display the set air volume level. If the "AIR ▲" button is held down for at least one second, the air volume level will quickly rise until the desired setting level is reached and the "AIR ▲" button will be released.

Reduce air volume: Press the "AIR ▼" button once to set the air volume to decrease by one level, and the air volume parameter display window will display the set air volume level. If the "AIR ▼" button is held down for at least one second, the set air volume level will rapidly decrease until the desired setting level is reached, and then release the "AIR ▼" button.




Storage:

After setting the parameter values, select the desired channel in "CH1", "CH2", and "CH3". Long press "CH1" to save the modified data in the "CH1" channel. Similarly, long pressing "CH2" or "CH3" will save the data in the "CH2" or "CH3" channels.




Call out:

When memory data needs to be retrieved, simply press (less than 1 second) "CH1" to retrieve the saved data. Similarly, press "CH2" or "CH3" to retrieve the memorized data.

Normal Mode

| | |
|---|---|
| POWER button | System power switch |
| CH1 button | The system enters the CH1 working channel |
| CH2 button | The system enters the CH2 working channel |
| CH3 button | The system enters the CH1 working channel |
| TEMP ▲/▼ buttons | Adjusting the hot air temperature |
| AIR ▲/▼ buttons | Adjusting air volume |
|  button | function setting button |
|  button | Curve mode/Normal mode switch button |
| Press and hold the  button | cold air mode |


Curve Mode

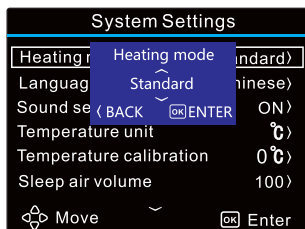
| | |
|---|--------------------------------------|
| CH1 button | The first data view |
| CH2 button | The second data view |
| CH3 button | The third section of data viewing |
| Press and hold CH1 | Set the first segment of data |
| Press and hold CH2 | Set the second segment of data |
| Press and hold CH3 | Set the third segment of data |
|  button | Curve mode/Normal mode switch button |
|  button | Start button |
| AIR ▲▼ button | Data shift butto |
| TEAM ▲▼ button | Data Adjustment |
| Press and hold the  button | cold air mode |

Function description



1. Heating mode setting

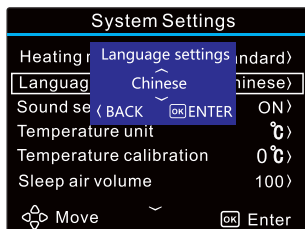
Method 1: Short press  button to enter the system settings menu → select heating mode → select Curve/Standard mode. After setting, long press  button, or select Return to Homepage option to return to the main interface.

Method 2: Short press  button on the main interface to switch between Curve/Standard mode.





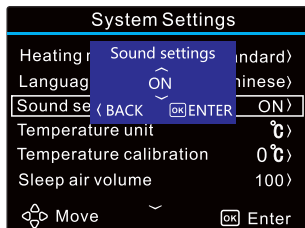
2. Language settings

Short press the  button to enter the system settings menu → select language settings → select the language you need. After the setting is completed, long press the  button, or select the return to homepage option to return to the main interface.





3. Sound settings

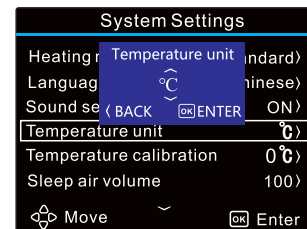
Short press the  key to enter the system settings menu → select sound settings → turn on/off. After the settings are completed, long press the  key, or select the Return to Home option to return to the main interface.





Function description

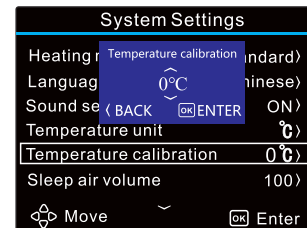
4. Temperature unit setting

Short press  key to enter the system setting menu → select temperature unit → set Fahrenheit °F/Celsius °C. After setting, long press  key, or select Return to Homepage option to return to the main interface.





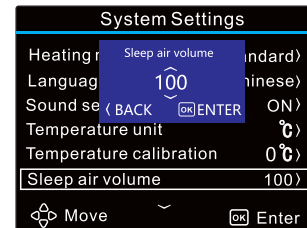
5. Temperature calibration settings

Short press the  key to enter the system settings menu → select temperature calibration → set the temperature to increase or decrease ±99°C. (It is recommended to calibrate with a professional calibration instrument) After the settings are completed, long press the  key, or select the Return to Home option to return to the main interface.





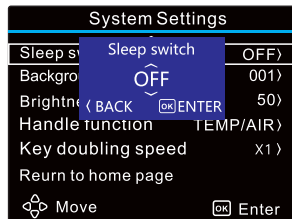
6. Dormant air volume setting

Short press  button to enter the system setting menu → select sleep air volume → set the air volume in sleep mode to 60-160 gears (the default air volume gear is 100). After setting, long press  button, or select the return to homepage option to return to the main interface.





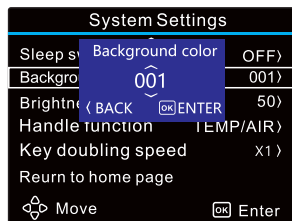
7.Sleep switch setting

Short press the  button to enter the system settings menu → select the sleep switch → turn on/off the sleep function. After the settings are completed, long press the  button, or select the Return to Home option to return to the main interface.





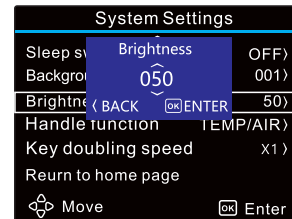
8.Background color settings

Short press  button to enter the system setting menu → select background color setting → (001-016) 16 different background colors are available. After setting, long press  button, or select the return to homepage option to return to the main interface.





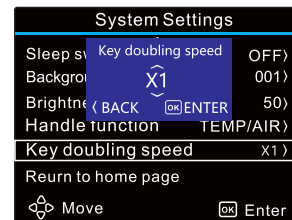
9.Brightness adjustment settings

Short press the  button to enter the system settings menu → select the sleep switch → turn on/off the sleep function. After the settings are completed, long press the  button, or select the Return to Home option to return to the main interface.





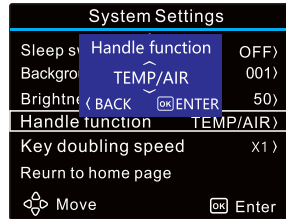
10.Key speed settings

Short press  button to enter the system settings menu → select Key speed → select X1/X5/X10 speed. The temperature and air volume will increase and decrease according to the speed you selected. After setting, long press  button, or select the Return to Home option to return to the main interface."






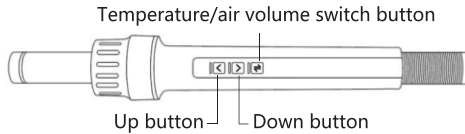
11. Controller function settings

Short press the  button to enter the system settings menu → select the handle function → select the Adjust air temperature/Adjust memory function. After the settings are completed, long press the  button, or select the Return to Home option to return to the main interface.



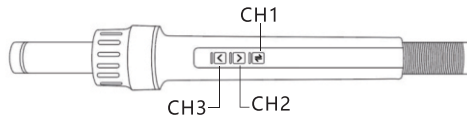
Adjust air temperature:

In this mode, use the  button on the handle to switch the temperature/air volume. The  button adjusts the air volume and temperature increase, and the  button adjusts the air volume and temperature decrease.

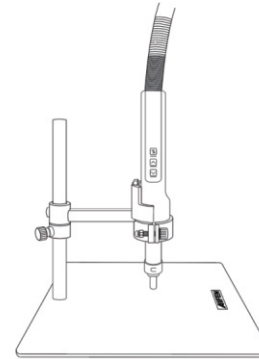


Memory adjustment:


In this mode, the handle corresponds to the CH1/CH2/CH3 data on the machine, short press the corresponding button to call out.



 **Note:** In curve mode, the air gun handle must be fixed on the bracket before operation.




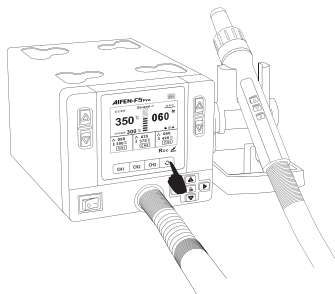
Important Note

The curve work is divided into three stages. The first and second stages are for preheating the circuit board. The curve melting tin is entered after entering the third stage. When the time is reached, the buzzer will sound a reminder and you can start the follow-up manual work (for example: disassembling and installing IC). After the work is completed, you can remove the bracket or press and hold the handle  button to turn on the cold air. Since the first and second stages are for preheating, there is almost no need to adjust the data, and the third stage temperature that needs to be adjusted can be adjusted at any time through the handle, making the curve work very "simple".


Curve Mode Settings

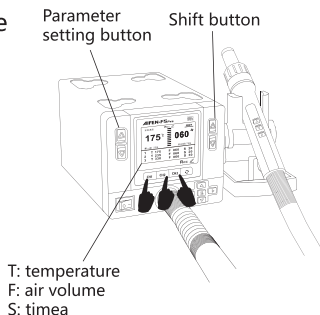
1. Curve mode switch

Short press the  button on the host panel to switch between curve mode and normal mode.




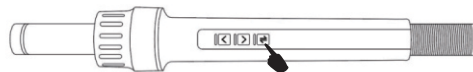
2. Three curve Settings

In curve mode, long press the CH1/CH2/CH3 button to set the corresponding three-segment curve. Use the temperature up and down keys to adjust the parameters, and use the air volume up and down keys to move. After setting, short press the  button to save.



Curve Mode Settings

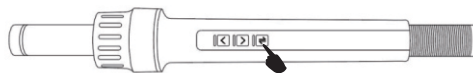
3. Press and hold the  button on the handle to enter the cold air mode.



4. Use the handle temperature adjustment key to directly set the curve temperature of the third section. Please note: The temperature set by the handle at this time is the melting temperature of the third section and is automatically stored.

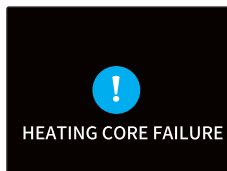


5. After the settings are completed, pick up the controller and short press the  button on the controller to start running the curve mode.

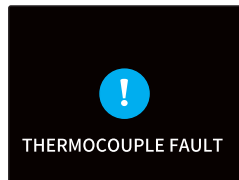


Symbol description

1. If "heating core failure" is displayed, it means that there is a problem with the heating element of the desoldering station, The heating element and related parts need to be tested.

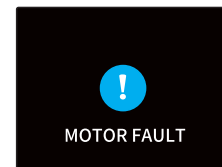


2. If "Thermocouple Fault" is displayed, it means that there is a problem with the thermocouple part of the desoldering station, The thermocouple and related parts need to be tested.



Symbol description

1. If "Motor Fault" is displayed, it means that there is a problem with the motor part of the desoldering station. The motor and related parts need to be tested.



Sleep Mode

Entering sleep mode

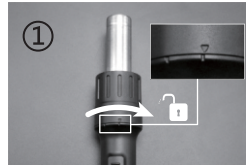
1. Place the handle correctly on the handle rack, and the system will automatically enter high-volume cooling mode; when the displayed temperature is less than 100°C, the system will immediately enter sleep mode.
2. After the desoldering station enters sleep mode, the window will display " — "

Wake up from sleep mode

1. If the handle is correctly placed on the handle rack, it cannot be woken up.
2. When the handle is removed from the handle rack, the system will immediately enter working mode.

Note: The heating core should be replaced after it cools down and the power is turned off.

1. Rotate the heating core counter-clockwise and unlock it when the arrow is aligned with the concave point on the right side of the upper end of the handle.



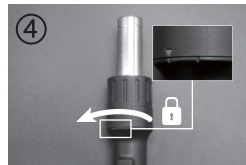
2. Pull out the old heating core and replace it with a new one.



3. Align the heating core with the socket and insert it (do not tilt it when aligning and inserting it).



4. Rotate the heating core clockwise and lock it when the arrow is aligned with the concave point on the left side of the upper end of the handle.



Errors and consequences caused by setting the limit temperature and air volume:

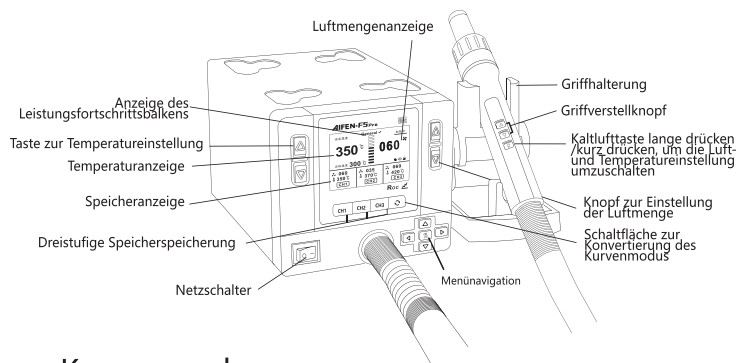
1. When the temperature and air volume are set to the limit values, the temperature is carried away by the extremely large air volume, and there will be errors after the temperature reaches the limit. At this time, it is necessary to appropriately reduce the air volume to increase the temperature.
2. When the air volume is too large, the heating core will lose temperature quickly, and the normal temperature rise rate will be delayed.
3. When the temperature is too high and the air volume is too low, the metal tube of the handle will quickly oxidize and discolor, and the handle will become hot, which will accelerate the aging of the product and increase the probability of damage to the heating core and handle.
4. When the air volume is set too large and the temperature is set too low, the temperature is quickly carried away by the wind, and there will be a certain error between the actual temperature and the set temperature.



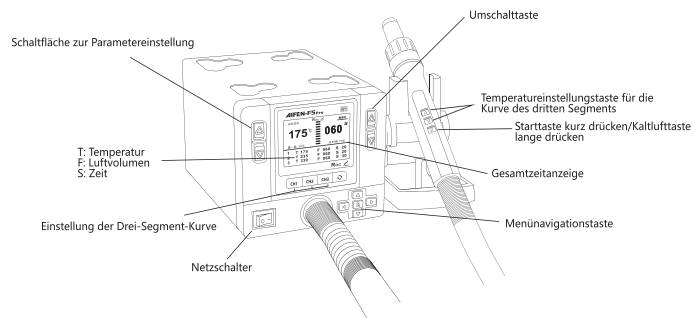
Bitte lesen Sie vor der Verwendung die folgenden Sicherheitshinweise:

1. Bitte vermeiden Sie den Missbrauch dieser Entlötstation und verwenden Sie dieses Produkt gemäß der Bedienungsanleitung.
2. Der Luftauslass und die Umgebung können extrem hohe Temperaturen aufweisen. Seien Sie daher vorsichtig, um Verbrennungen zu vermeiden.
3. Wenn Sie nicht arbeiten, muss der Griff richtig auf dem Griffrahmen platziert sein und darf nicht auf der Arbeitsfläche oder anderen Orten platziert werden. Lassen Sie das Gerät nach Abschluss der Arbeiten automatisch auf unter 100 °C abkühlen (in den Ruhezustand wechseln), bevor Sie den Netzschalter ausschalten.
4. Bitte halten Sie den Luftauslass frei und frei von Hindernissen.
5. Legen Sie keine scharfen Gegenstände auf den Luftauslassschlauch, um eine Beschädigung des Schlauchs zu vermeiden.
6. Bei der Verwendung sollte der Abstand zwischen Luftauslass und Objekt mindestens 2 mm betragen, berechnet anhand des Luftauslasses.
7. Für unterschiedliche Aufgaben können Sie die passende Luftdüse wählen; die Temperatur kann leicht abweichen, wenn Sie unterschiedliche Luftdüsen verwenden.
8. Ziehen Sie bitte den Netzstecker, wenn Sie das Gerät nach der Arbeit längere Zeit nicht benutzen.
9. Behandeln Sie das Gerät vorsichtig und stoßen Sie nicht gegen den Griff und versetzen Sie die Maschine nicht in starke Vibrationen.
10. Überprüfen und warten Sie dieses Produkt regelmäßig. Es ist strengstens verboten, dieses Produkt zu verwenden, wenn es beschädigt ist, insbesondere wenn das Netzkabel oder das Kabel des Luftpistolengriffs beschädigt ist.
11. Verwenden Sie es nicht, wenn Ihre Hände nass sind oder wenn die Entlötstation nass ist, um Kurzschlüsse oder Stromschläge zu vermeiden.
12. Niemals in der Nähe von brennbarem Gas oder anderen brennbaren Substanzen verwenden. Stellen Sie die Maschine nach dem Gebrauch nicht sofort in die Nähe von brennbarem Gas oder brennbaren Gegenständen.
13. Kinder sind sich der Gefahren elektrischer Produkte nicht bewusst. Bitte verwenden oder lagern Sie diese nicht in der Reichweite von Kindern. Von Kindern fernhalten.

Standardmodus



Kurvenmodus



Produktspezifikationen

Leistung : 1000W

Stromspannung : AC220V 50HZ/60HZ
AC220V 50HZ/60HZ

temperaturbereich : 100°C-500°C /212°F -932°F

Luftmengen-Getriebebereich : 1-160

Spannungssicherung : T 10A(230V) T 20A(110V)

Große der Innenbox : 34.5X34.5X16.5(cm)

Beschaffenheit der produkte

1. Beispiellose Mehrstasten-Steuerungsmethode für den Griff.
2. Der Host ist klein und leicht.
3. Eine effiziente Kurvenheizung kann einfach erreicht werden.
4. Kleiner Hochgeschwindigkeitsmotor, gibt starkes Luftvolumen aus
5. Brandneue Benutzeroberfläche, bequemer zu bedienen.

Funktionsbeschreibung

5.1 Temperatureinstellung

Temperaturanstieg: Drücken Sie die Taste „TEMP▲“ einmal direkt, die eingestellte Mischtemperatur steigt um 1 °C und das Temperaturparameter-Anzeigefenster zeigt die eingestellte Temperatur an: Wenn Sie die Taste „TEMP▲“ mindestens einmal gedrückt halten Eine Sekunde lang steigt die eingestellte Temperatur schnell an. Lassen Sie die Taste „TEMP“ ▲ los, bis die gewünschte eingestellte Temperatur erreicht ist.

Funktionsbeschreibung

Kühlen: Drücken Sie einmal direkt die Taste „TEMP▼“, die eingestellte Temperatur sinkt um 1 °C und das Parameteranzeigefenster zeigt die eingestellte Temperatur an; Wenn Sie die Taste „TEMPT“ mindestens eine Sekunde lang gedrückt halten, Die eingestellte Temperatur sinkt schnell. Lassen Sie die Taste „TEMP▼“ los, wenn die gewünschte Solltemperatur erreicht ist.

5.2 Einstellung der Luftmenge

Erhöhen Sie die Luftmenge: Drücken Sie direkt einmal die Taste „AIR▲“, um die Luftmenge so einzustellen, dass sie um einen Gang erhöht wird. Wenn Sie die Taste „AIR▲“ gedrückt halten, wird im Anzeigefenster des Luftvolumenparameters die eingestellte Luftmenge angezeigt Das Luftmengenparameter-Anzeigefenster zeigt mindestens eine Sekunde lang den eingestellten Luftmengenpegel an, bis der gewünschte Einstellwert erreicht ist.

Reduzieren Sie die Luftmenge: Drücken Sie die Taste „AIR▼“ direkt einmal, um die eingestellte Luftmenge um einen Gang zu reduzieren. Das Anzeigefenster für den Luftmengenparameter zeigt die eingestellte Luftmenge an Mindestens eine Sekunde lang. Anschließend verringert sich die Luftmenge schnell, bis die gewünschte Einstellungsstufe erreicht ist.

Lagerung:

Nachdem die Parameterwerteinstellung abgeschlossen ist, wählen Sie den erforderlichen Einstellungskanal in „CH1“, „CH2“ und „CH3“. Drücken Sie lange auf „CH1“, um die geänderten Daten im Kanal „CH1“ zu speichern. Drücken Sie auf die gleiche Weise lange auf „CH2“ und „CH3“, um die Daten in den Kanälen „CH2“ und „CH3“ zu speichern.

Abrufen: Wenn Sie die Speicherdaten abrufen müssen, drücken Sie einfach einmal (weniger als 1 Sekunde) „CH1“, um die gespeicherten Daten abzurufen. Drücken Sie auf die gleiche Weise „CH2“ oder „CH3“, um die gespeicherten Daten abzurufen.

Standardmodus

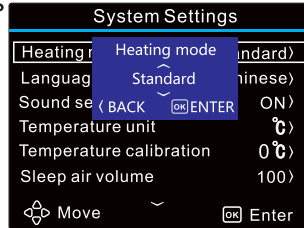
| | |
|------------------------|------------------------------------|
| POWER-Taste | Netzschalter |
| CH1-Taste | Speicher/Speicherung |
| CH2-Taste | Speicher/Speicherung |
| CH3-Taste | Speicher/Speicherung |
| Tasten TEMP nach ▲ / ▼ | Temperatur einstellen |
| AIR- ▲ / ▼ -Tasten | Luftmenge einstellen |
| ☰ Taste | Funktionseinstellungstaste |
| ↻ Pfeiltasten | Kurvenmodus/Standardmodus wechseln |
| Langes ⇌ Taste | Kühlmodus |

Kurvenmodus

| | |
|------------------------------|--|
| CH1-Taste | Den ersten Absatz der Daten anzeigen |
| CH2-Taste | Sehen Sie sich den zweiten Datenabschnitt an |
| CH3-Taste | Überprüfen Sie den dritten Datenabschnitt |
| Langes Drücken von CH1 | erste Dateneinstellung |
| Langes Drücken von CH2 | zweite Dateneinstellung |
| Langes Drücken von CH3 | dritte Dateneinstellung |
| ⇌ Taste | Starttaste |
| ↻ Taste | Kurvenmodus/Standardmodus wechseln |
| Schaltfläche „Luftmenge ▲▼“ | Schaltfläche „Datenverschiebung“ |
| Schaltfläche „Temperatur ▲▼“ | Datenanpassung |
| Langes Drücken der ⇌ -Taste | Kühlluftmodus |

1. Einstellung des Heizmodus

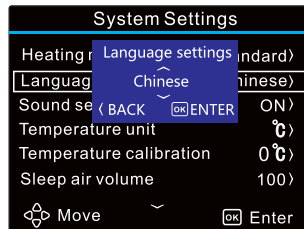
Methode 1: Drücken Sie kurz die **OK**-Taste, um das Systeminstellungsmenü aufzurufen → wählen Sie den Heizmodus → wählen Sie den Kurven-/Standardmodus. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die **OK**-Taste oder wählen Sie die Option „Zurück zur Startseite“, um zur zurückzukehren Hauptschnittstelle.



Methode 2: Drücken Sie kurz die **↻**-Taste auf der Hauptoberfläche, um zwischen Kurven- und Standardmodus zu wechseln. "

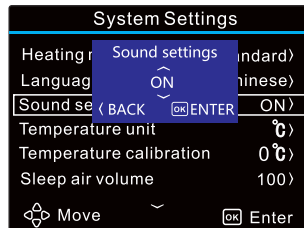
2. Spracheinstellungen

Drücken Sie kurz die **OK**-Taste, um das Systeminstellungsmenü aufzurufen → Spracheinstellungen auszuwählen → Wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die **OK**-Taste oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren



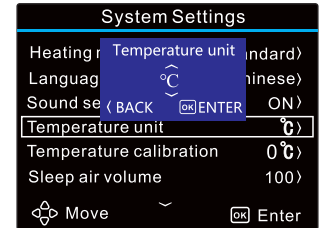
3. Toneinstellungen

Drücken Sie kurz die **OK**-Taste, um das Systeminstellungsmenü aufzurufen → Toneinstellungen auszuwählen → ein-/ausschalten. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die **OK**-Taste oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.



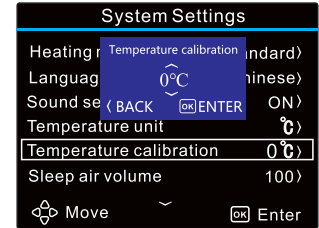
4. Einstellung der Temperatureinheit

Drücken Sie kurz die **OK**-Taste, um das Systeminstellungsmenü aufzurufen → wählen Sie die Temperatureinheit → stellen Sie Fahrenheit °F/Celsius °C ein. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die **OK**-Taste oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.



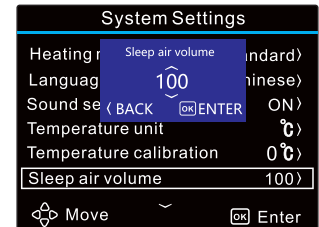
5. Temperaturkalibrierungseinstellungen

Drücken Sie kurz die **OK**-Taste, um das Systeminstellungsmenü aufzurufen → wählen Sie die Temperaturkalibrierung → stellen Sie die Temperatur so ein, dass sie erhöht oder verringert wird ±99°C. (Es wird empfohlen, die Kalibrierung mit einem professionellen Kalibrierungsinstrument durchzuführen.) Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die **OK**-Taste oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.





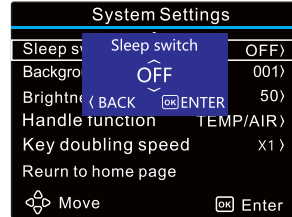
6. Einstellung der Schlafluftmenge

Drücken Sie kurz die **OK**-Taste, um das Systeminstellungsmenü aufzurufen → wählen Sie die Schlafluftmenge → stellen Sie die Luftmenge im Schlafmodus auf 60–160 Gänge ein (der Standard-Luftvolumengang ist 100). Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die **OK**-Taste oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.





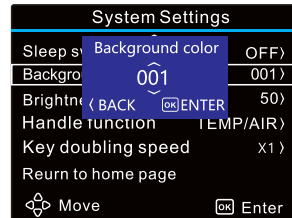
7. Einstellung des Schlagschalters

Drücken Sie kurz die -Taste, um das System-einstellungsmenü aufzurufen → wählen Sie den Schlagschalter → schalten Sie die Schlaffunktion ein/aus. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die -Taste oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.





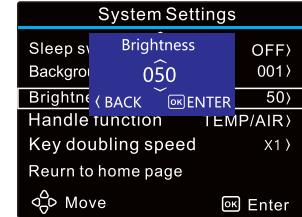
8. Hintergrundfarbeinstellungen

Drücken Sie kurz die -Taste, um das System-einstellungsmenü aufzurufen → wählen Sie die Einstellung für die Hintergrundfarbe → (001-016) Es stehen 16 verschiedene Hintergrundfarben zur Verfügung. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die -Taste oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.





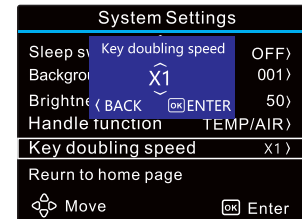
9. Einstellungen zur Helligkeitsanpassung

Drücken Sie kurz die -Taste, um das System-einstellungsmenü aufzurufen → Helligkeitsanpassung auswählen → Helligkeitsstufe auf 10–100 einstellen (Standardstufe: 50). Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie lange die -Taste oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, um zur Hauptoberfläche zurückzukehren.



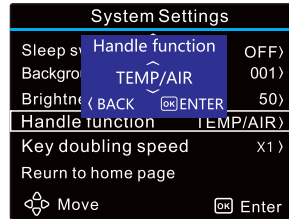
10. Einstellung der Tastengeschwindigkeit

Drücken Sie kurz die -Taste, um das System-einstellungsmenü aufzurufen → auszuwählen Drücken Sie die Taste, um die Geschwindigkeit zu verdoppeln → Wählen Sie die doppelte Geschwindigkeit X1/X5/X10. Unter den Einstellungen erhöhen und verringern sich die Temperatur- und Luftvolumenstufen entsprechend der von Ihnen ausgewählten Mehrfachgeschwindigkeit. Drücken Sie lange auf  Klicken Sie auf die Schaltfläche oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, d. h. Sie können zur Hauptoberfläche zurückkehren.“



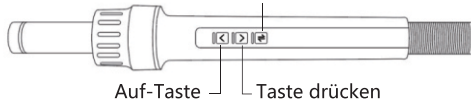
11. Behandeln Sie die Funktionseinstellungen

Drücken Sie kurz die **OK**-Taste, um das System-einstellungsmenü aufzurufen → wählen Sie die Griff-funktion → wählen Sie die Auswahl der Lufttemperaturanpassung/Speicheranpassungs-funktion aus. Drücken Sie nach Abschluss der Einstellung lange die **OK**-Taste oder wählen Sie die Option „Zur Startseite zurückkehren“, um zu dieser zurückzukehren die Hauptschnittstelle.

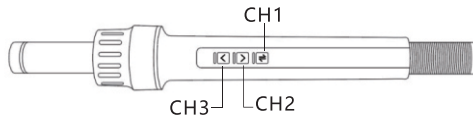


Lufttemperatur anpassen:
Verwenden Sie in diesem Modus die \Leftarrow -Taste am Griff, \vee/\wedge um die Temperatur/Luftmenge umzuschalten.

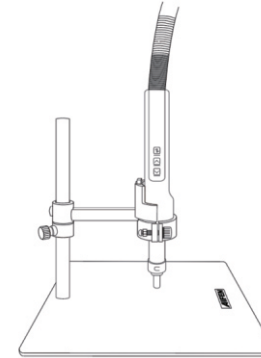
Taste zum Umschalten der Temperatur/Luftmenge



Speicher anpassen:
In diesem Modus entspricht der Griff den CH1/CH2/CH3-Daten auf der Maschine. Drücken Sie kurz die entsprechende Taste, um sie abzurufen.



⚠ Hinweis: Im Kurvenmodus muss der Luftpistolengriff vor dem Betrieb an der Halterung befestigt werden.



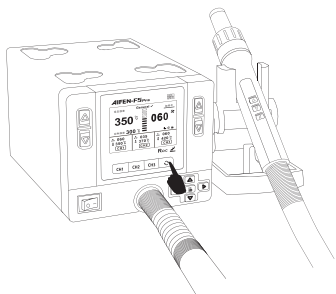
Wichtiger Hinweis

Die Kurvenarbeit ist in drei Abschnitte unterteilt. Der erste und zweite Abschnitt heizen die Leiterplatte vor. Die Arbeit kann beginnen (Beispiel: Demontage und Montage des IC). Nach Abschluss der Arbeiten können Sie die Halterung entfernen oder die \Leftarrow -Taste am Griff gedrückt halten, um die Kaltluft einzuschalten. Da die erste und zweite Stufe zum Vorheizen verwendet werden, müssen die Daten fast nicht angepasst werden, und die Temperatur der dritten Stufe, die angepasst werden muss, kann jederzeit über den Griff angepasst werden, was die Kurvenarbeit sehr „einfach“ macht.

Einstellung des Kurvenmodus

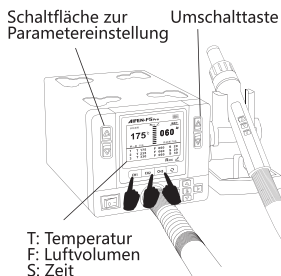
1. Umschaltung des Kurvenmodus

Drücken Sie kurz die ↻ -Taste auf dem Host-Bedienfeld, um zwischen Kurvenmodus und Normalmodus zu wechseln.



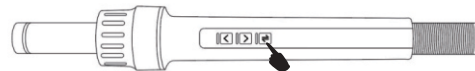
2. Dreifache kurven einstellen

Drücken Sie im Kurvenmodus lange die Taste CH1/CH2/CH3, um die entsprechende dreiteilige Kurve einzustellen. Verwenden Sie die Auf- und Ab-Tasten für die Temperatur, um Parameter anzupassen, und die Auf- und Ab-Tasten für die Luftmenge, um sich zu bewegen. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie zum Speichern die ↻ -Taste.

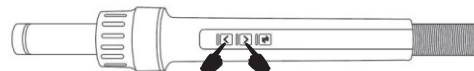


Einstellung des Kurvenmodus

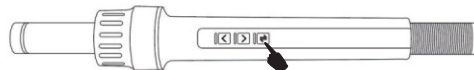
3. Halten Sie die ⇐ -Taste am Griff gedrückt, um in den Kaltluftmodus zu gelangen.



4. Mit der Grifftemperatur-Einstelltaste können Sie die Kurventemperatur des dritten Abschnitts direkt einstellen. Bitte beachten Sie: Die zu diesem Zeitpunkt am Griff eingestellte Temperatur ist die Schmelzintemperatur der dritten Stufe und wird automatisch gespeichert.

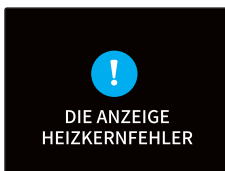


5. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, nehmen Sie den Griff und drücken Sie kurz die x-Taste des Griffs, um den Kurvenmodus zu starten.

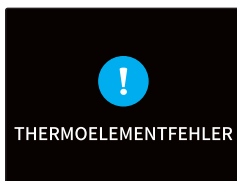


SYMBOLERKLÄRUNG

1. "Die Anzeige Heizkernfehler" weist darauf hin, dass ein Problem mit dem Heizelement der Entlötstation vorliegt. Das Heizelement und die zugehörigen Teile müssen erkannt werden."

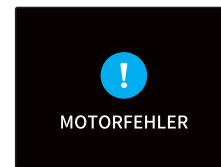


2. Wenn "Thermoelementfehler" angezeigt wird, liegt ein Problem mit dem Thermoelementteil der Entlötstation vor. Thermoelemente und zugehörige Teile müssen erkannt werden.



SYMBOLERKLÄRUNG

1. Wenn "Motorfehler" angezeigt wird, liegt ein Problem mit dem Motorteil der Entlötstation vor. Der Motor und die zugehörigen Teile müssen überprüft werden.



Im tiefschlaf

Geh schlafen

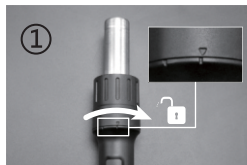
1. Platzieren Sie den Griff richtig auf dem Griffständer. Das System wechselt automatisch in den Kühlmodus mit großem Luftvolumen, wenn die angezeigte Temperatur unter 100 °C liegt.
2. Nachdem die Entlötstation in den Ruhezustand wechselt, wird im Fenster "___" angezeigt.

Wachen Sie aus dem Schlaf auf

1. Wenn der Griff richtig auf dem Griffständer platziert ist, kann er nicht aufgeweckt werden.
2. Wenn der Griff vom Griffhalter entfernt wird, wechselt das System sofort in den Betriebszustand.

Hinweis: Das Heizelement sollte ausgetauscht werden, nachdem es abgekühlt und der Strom ausgeschaltet wurde.

1. Drehen Sie das Heizelement gegen den Uhrzeigersinn und entriegeln Sie es, wenn der Pfeil mit dem konkaven Punkt auf der rechten Seite des oberen Endes des Griffs übereinstimmt.



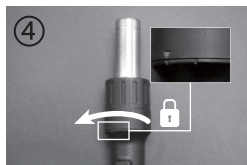
2. Ziehen Sie den alten Heizkern heraus und ersetzen Sie ihn durch einen neuen Heizkern



3. Richten Sie den Heizkern am Wagenheber aus und setzen Sie ihn ein (verkannten Sie ihn beim Ausrichten und Einsetzen nicht).



4. Drehen Sie den Heizkern im Uhrzeigersinn, richten Sie den Pfeil auf den konkaven Punkt auf der linken Seite des oberen Endes des Griffs aus und verriegeln Sie ihn.



Fehler und Folgen durch die Einstellung von Grenztemperatur und Luftmenge:

1. Wenn sowohl die Temperatur als auch das Luftvolumen den Extremwert erreichen, wird die Temperatur durch das große Luftvolumen abgebaut und es tritt ein Fehler auf, nachdem die Temperatur den Grenzwert erreicht hat. Zu diesem Zeitpunkt muss das Luftvolumen erreicht werden entsprechend reduziert, um die Temperatur zu erhöhen.
2. Wenn das Luftvolumen zu groß ist, verliert der Heizkern schnell an Temperatur und die ursprüngliche normale Temperaturanstiegsrate wird verzögert.
3. Wenn die Temperatur zu hoch und das Luftvolumen zu niedrig ist, kommt es zu einer schnellen Oxidation und Verfärbung des Metallrohrs des Griffs, und der Griff wird heiß, was die Alterung des Produkts beschleunigt und das Risiko einer Beschädigung erhöht Heizkern und Griff.
4. Wenn die Luftmenge zu groß und die Temperatur zu niedrig eingestellt ist, entsteht ein gewisser Fehler zwischen der tatsächlichen Temperatur und der eingestellten Temperatur, da die Temperatur schnell vom Wind weggetragen wird.