

SOLDER

PEAK

Heißluftstation, Modell: ZD-8908

1.



SOLDER

PEAK

2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Grundlegende Sicherheitsvorkehrungen sollten immer beachtet werden, wenn Sie ein Elektrogerät verwenden.
- Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Geräts an das Stromnetz, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung der Spannung im lokalen Netzwerk entspricht.
- Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person in der Bedienung des Geräts beaufsichtigt oder unterwiesen.
- Lassen Sie die Station nicht unbeaufsichtigt, solange sie eingeschaltet ist.
- Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder in der Nähe von brennbaren Materialien verwenden.
- Vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
- Legen Sie das Produkt oder seine Teile niemals ins Wasser und bedienen Sie es nicht mit nassen Händen.
- Berühren Sie niemals das Heizrohr und richten Sie die erhitzte Luft nicht auf die Haut.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf "Aus" steht. Ziehen Sie den Stecker ab, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Drücken Sie beim Montieren der Düse nicht auf die Düse und ziehen Sie nicht mit der Zange an der Kante der Düse. Achten Sie darauf, die Schraube nicht zu fest anzuziehen.
- Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn das Gerät eine bestimmte Temperatur überschreitet.
- Wenn die Temperatur auf ein sicheres Niveau abfällt, wird die Stromversorgung automatisch wieder eingeschaltet.

3. Eigenschaften

Heißluftstation

Gute Temperaturstabilisierung

Automatische Standby-Funktion, Energieeinsparung

Kurze Aufwärmzeit

Automatische Kühlfunktion

Weicher Luftstrom und sehr geringer Geräuschpegel während des Betriebs

4. Spezifikation

Leistung - 300W

Spannung - 220-240 VAC 50 Hz

SOLDER

PEAK

Temperatur - 100-500 ° C.
Display - LED

5. Richtige Bedienung des Geräts

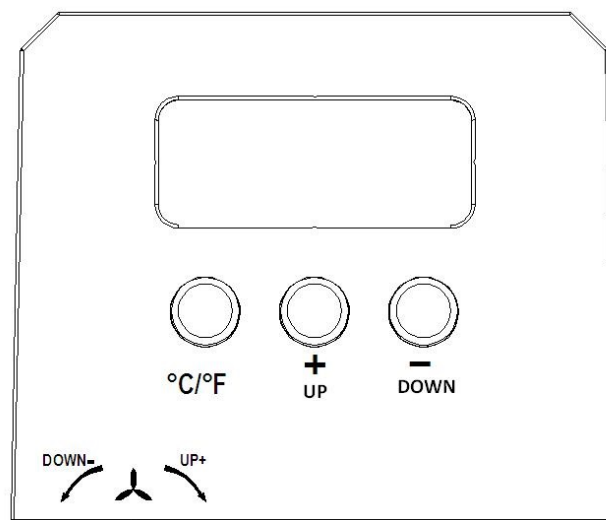
- Schließen Sie den Hauptstecker an die Steckdose an.
- Stellen Sie die Düsen auf die Position. Hinweis: Versuchen Sie, Düsen mit einem größeren Durchmesser zu verwenden.
- Drehen Sie den Ein-/Ausschalter, stellen Sie den Luftdurchsatz und die Temperatur ein und lassen Sie den Kopf auf dem Halter.
- Setzen Sie die Düse so auf die Chipstifte, dass die heiße Luft das Lötzinn auf dem Chipstift schmelzen kann, und entfernen Sie den Chip mit der Pinzette.
- Schalten Sie nach dem Gebrauch den Netzschalter aus, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und lassen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern abkühlen, bevor Sie es aufbewahren.



SOLDER

PEAK

6. Einstellungen - Display und Temperatur



1. Drücken Sie die Taste “+ (UP)” oder “- (DOWN)”, um die Temperatur einzustellen.
Durch kurzes Drücken wird der Wert um $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$ geändert.
Durch langes Drücken wird die gewünschte Temperatur schneller eingestellt.
2. „°C / °F“ ist die Taste zur Auswahl zwischen °C / °F
Die Standardeinheit ist °C. Drücken Sie die Taste „°C / °F“, um die Einheitenwahl zwischen °C und °F zu wechseln.
3. Der Luftdurchsatz kann mit dem Knopf unter dem Symbol  des Lüfters eingestellt werden.
Wenn Sie den Knopf in Richtung “DOWN” drehen, verringert sich der Luftstrom.
Wenn Sie den Knopf in Richtung “UP” drehen, erhöht sich der Luftstrom.
4. Das Gerät verfügt über eine Standby-Funktion.
Wenn Sie die Luftpumpe auf den Griff setzen, stoppt das Gerät das Aufheizen und auf dem Display wird “SLP” (SLEEP) angezeigt, wenn Sie die Pumpe aufnehmen.
Das Gerät heizt wieder entsprechend der eingestellten Temperatur auf.

7. QFP-Löten

(Die Lötdüsen gehören zum zusätzlichen Zubehör und müssen separat erworben werden)

* **Lötpaste auftragen**

SOLDER

PEAK

Tragen Sie die richtige Menge Lötpaste auf und installieren Sie SMD auf der Leiterplatte.

*** SMD vorheizen**

Informationen zum Aufwärmen des Geräts finden Sie in der Abb. I.

*** Löten**

Erhitzen Sie den Bleirahmen gleichmäßig. (Abb. II)

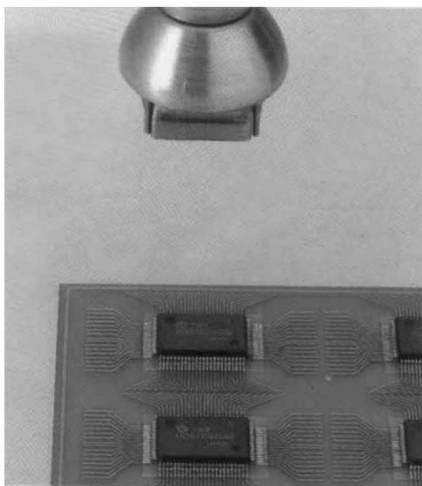


Fig. I

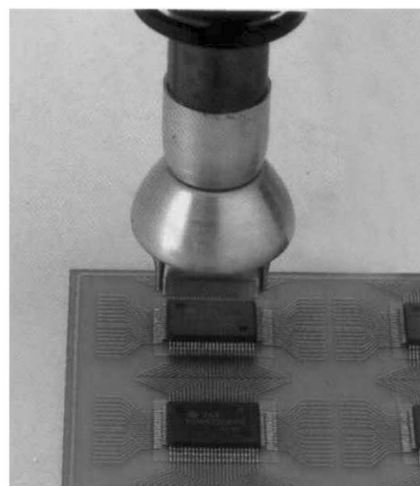


Fig. II

*** Waschen**

Nach dem Löten das Flussmittel abwaschen.

Hinweis: Beim Löten mit heißer Luft können Defekte auftreten, z. B. Lötkegeln und Lötbrücken. Wir empfehlen, die Lötbedingungen ausreichend zu untersuchen.

8. Warnungen:

*** Lassen Sie das Gerät bei Nichtgebrauch in der Halterung.**

* Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Reinigung und Wartung sollten nicht von Kindern durchgeführt werden.

*** Anschluss der Düse**

Drücken Sie nicht auf die Düse und halten Sie sie nicht mit der Zange fest. Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an.

*** Überhitzungsschutz**

SOLDER

PEAK

Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn das Gerät eine bestimmte Temperatur überschreitet. Wenn die Temperatur auf ein sicheres Niveau abfällt, wird die Stromversorgung automatisch eingeschaltet.

Warnung - Betrieb mit hoher Temperatur

Verwenden Sie das SMD-Modul nicht in der Nähe von brennbaren Gasen, Papier oder anderen brennbaren Materialien.

Die Luft aus der Düse ist sehr heiß und kann schmerzhaft Verbrennungen verursachen. Berühren Sie niemals das Heizrohr und lassen richten Sie die erhitzte Luft niemals auf Ihre Haut.

*** Zerlegen Sie das Gerät nicht**

*** Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.**

Während das Netzkabel an eine Stromquelle angeschlossen ist, verbraucht das Gerät Strom, auch wenn sich der Netzschalter in der Position AUS befindet. Wenn Sie das Gerät nicht verwenden, trennen Sie es daher von der Stromversorgung.