

SOLDER

PEAK

Horkovzdušná pájecí stanice, Model: ZD-8908

1.



SOLDER

PEAK

2. DŮLEŽITÉ INFORMACE O BEZPEČNOSTI

- * Při používání elektrických zařízení je vždy třeba dodržovat základní bezpečnostní opatření.
- * Než připojíte zařízení k napájecí síti, zkontrolujte, že napětí uvedené na typovém štítku odpovídá napětí v místní rozvodné síti.
- * Toto zařízení není určeno k používání osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi, osobami bez zkušeností nebo znalostí, ledaže by byly dozorovány nebo instruovány o obsluze zařízení osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.
- * Stanici nenechávejte bez dozoru, je-li zapnutá.
- * Stanici nepoužívejte ve výbušném prostředí nebo v blízkosti lehce hořlavých materiálů.
- * Nevystavujte ji působení deště ani vlhkosti
- * Výrobek ani jeho části nedávejte do vody ani jej neobsluhujte mokřýma rukama.
- * Nikdy se rukou nedotýkejte ohřívací trubice ani nenechte foukat horký vzduch na pokožku.
- * Zařízení nerozebírejte na díly.
- * Ujistěte se, že se vypínač napájení nachází v poloze "off". A odpojte síťovou vidlici, nepoužíváte-li zařízení.
- * Při upevňování trysky trysku nemačkejte ani netahejte za okraj trysky kleštěmi. Dejte pozor, abyste šrouby příliš pevně nepřitáhli.
- * Překročí-li zařízení určitou teplotu, napájení se automaticky vypne.
- * Poklesne-li teplota na bezpečnou úroveň, napájení se opět automaticky zapne.

3. Charakteristika

Horkovzdušná stanice

Dobrá stabilizace teploty

Automatická funkce standby, šetření energií

Krátká doba ohřevu

Automatická funkce chlazení

Měkký průtok vzduchu a velmi nízká hladina hluku během provozu

4. Specifikace

Výkon - 300 W

Napětí - 220-240 Vac 50 Hz

Teplota - 100-500 °C

Displej - LED

SOLDER

PERAK

5. Správné používání zařízení

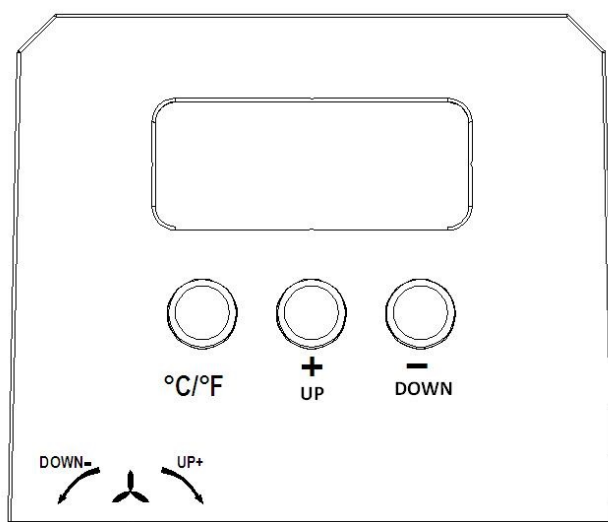
- * Zasuňte síťovou vidlici do zásuvky.
- * Sestavte trysku do polohy. Pozor: Zkuste použít trysku s větším průměrem.
- * Pootočte knoflíkem napájení, nastavte průtok vzduchu a teplotu a dejte pero do stojánku.
- * Přiložte trysku k vývodům integrovaného obvodu tak, aby mohl horký vzduch roztavit cín na vývodech integrovaného obvodu a abyste pak mohli pomocí pinzety vyjmout integrovaný obvod.
- * Po použití vypněte vypínač napájení, vyjměte vidlici ze zásuvky a nechte pero vychladnout. Pak zařízení uskladněte na bezpečném místě nepřístupném dětem.



SOLDER

PEAK

6. Nastavení displeje a teploty



1. Stiskem tlačítka "+(U)P" nebo "-(DOWN)" nastavte teplotu.

Při krátkém stisku se žádaná teplota změní o ± 1 °C. Delším přidržením tlačítka se žádaná teplota mění rychle a dosáhne vaší požadované hodnoty.

2. "°C/ °F" je přepínací tlačítko mezi °C a °F

Výchozí jednotkou je °C, stiskem tlačítka "°C/°F" lze přepínat mezi °C a °F.

3. Rychlost průtoku vzduchu lze nastavit knoflíkem pod symbolem  ventilátoru.

Otočíte-li knoflíkem směrem "DOWN", intenzita proudu vzduchu poklesne;

Otočíte-li knoflíkem směrem "UP", intenzita proudu vzduchu vzroste;

4. Zařízení má funkci přechodu do stavu spánku.

Položíte-li horkovzdušné pero do stojánku, zařízení přestane topit a na displeji se zobrazí "SLP" (neboli SLEEP), zvednete-li pero, zařízení začne opět hřát na požadovanou teplotu.

7. Pájení QFP

(Trysky pro pájení jsou volitelné, je nutno je zakoupit samostatně)

* **Naneste pájecí pastu**

Naneste vhodné množství pájecí pasty a položte SMD součástku na plošný spoj.

* **Nahřejte SMD součástku**

SOLDER

PEAK

Pro ohřev SMD součátky viz foto (Obr. I)

*** Pájení**

Nahřejte olověný rámeček rovnoměrně. (Obr. II)

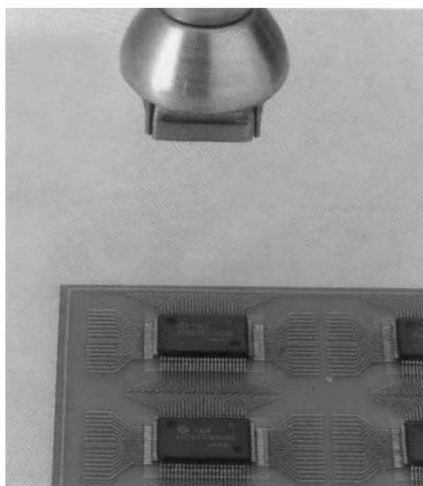


Fig. I

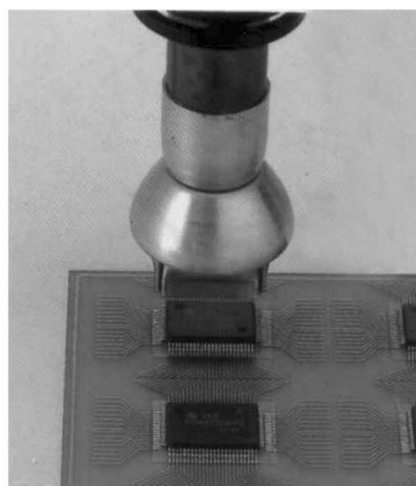


Fig. II

*** Mytí**

Po ukončení pájení smyjte tavidlo.

Pozor: Při pájení horkým vzduchem mohou vzniknout vady, jako jsou kuličky pájky a můstky. Doporučujeme, abyste dostatečně vyzkoušeli podmínky pájení.

8. Upozornění:

*** Nepoužíváte-li pero, odložte je do stojánu.**

*** Zařízení udržujte mimo dosah dětí. Čištění a údržbu nesmějí provádět děti.**

*** Připojení trysky**

Trysku nemačkejte ani ji nedržte kleštěmi. Šrouby neutahujte příliš pevně.

*** Ochrana před přehřátím**

Napájení se automaticky vypne, pokud teplota pera překročí určitou hodnotu. Poklesne-li teplota na bezpečnou úroveň, napájení se automaticky zapne.

Pozor - Práce s vysokou teplotou

SOLDER

PEAK

Nepoužívejte modul SMD v blízkosti lehce hořlavých plynů, papíru nebo jiných snadno hořlavých materiálů. Vzduch z trysky je velmi horký a může způsobit bolestivé popálení. Nikdy se nedotýkejte ohřívací trubice ani nenechte foukat horký vzduch na pokožku.

* **Zařízení nerozebírejte**

* **Nebudete-li zařízení delší čas používat, odpojte jen vidlici za zásuvky.**

Je-li napájecí kabel připojený ke zdroji napájení, zařízení odebírá proud, i když je tlačítko zapínání v poloze OFF. Proto nepoužíváte-li zařízení, odpojte je od sítě.