

Kód P085 – Odpájecí a pájecí stanice ZD-917



Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Tato odpájecí a pájecí stanice je vysoce výkonná a multifunkční stanice, která je vyvinuta pro výzkum, výrobu a přepracování elektronických produktů. Tento nástroj se používá v oblasti elektronického výzkumu, výuky a výroby, zejména při opravách a přepracování elektronických zařízení a komunikačních zařízení.

Řídicí jednotka

Páječka a odpájecí pistole jsou řízeny automaticky dvěma mikroprocesory. Digitálně řízená elektronika, vysoce kvalitní senzor a systém výměny tepla zaručují přesnou kontrolu teploty pájecího hrotu. Nejvyššího stupně teplotní přesnosti a optimálního dynamického tepelného chování při zátěži je dosaženo rychlým a přesným záznamem naměřených hodnot v uzavřeném regulačním obvodu a toto provedení je určeno především pro práci bez olova. Teplotní rozsah je 160-480 °C.

Páječka

Páječku s výkonem 60 W a širokým spektrem pájecích hrotů (řada N4) lze použít kdekoli v oblasti elektroniky. Díky vysokému výkonu a kompaktnímu provedení je vhodný pro jemné pájení. Topné těleso je vyrobeno z PTC a snímač na pájecím hrotu dokáže rychle a přesně řídit teplotu pájení.

Odpájecí pistole

Odpájecí pistole s výkonem 80 W a širokým spektrem pájecích hrotů (řada N5) může být použita kdekoli v oblasti elektroniky. Díky vysokému výkonu a konstrukci typu pistole je vhodná pro jemné odpájecí práce. Topné těleso je vyrobeno z PTC a snímač na odpájecí špičce může rychle a přesně řídit teplotu odpájení.

Specifikace:

Napětí: 220-240 V, 50Hz

Výkon: 160 W

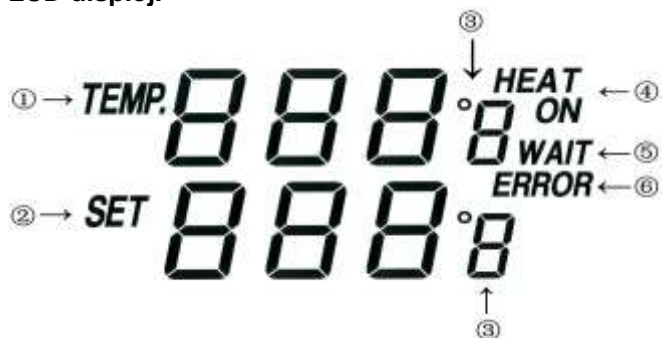
Páječka: 24 V 60 W

Odpájecí pistole: 24 V 80 W

Návod:

Umístěte páječku a odpájecí pistoli do držáku odděleně. Poté připojte zástrčku ke stanici a otočením ve směru hodinových ručiček utáhněte matici zástrčky. Ujistěte se, že napájecí zdroj odpovídá specifikacím na typovém štítku a že je hlavní vypínač v poloze „OFF“. Připojte řídicí jednotku ke zdroji napájení a zapněte ji. Poté se provede autotest, při kterém se krátce zapnou všechny prvky displeje. Elektronický systém se poté automaticky zapne na nastavenou teplotu a zobrazí tuto hodnotu.

LCD displej:



- ① Zobrazuje skutečnou teplotu hrotu.
- ② Zobrazuje nastavenou teplotu. Krátkým stisknutím tlačítka „NAHORU“/„DOLŮ“ upravíte teplotu o ± 1 °C. Dlouhým stisknutím tlačítka jej rychle upravíte.
- ③ Stiskněte tlačítko °C/°F pro změnu jednotky teploty mezi °C a °F.
- ④ Když je skutečná teplota špičky nižší než nastavená, zobrazí se „HEAT ON“.
- ⑤ Když je rozdíl mezi skutečnou a nastavenou teplotou větší než ± 10 °C, zobrazí se „WAIT“. Počkejte, dokud nezmizí.
- ⑥ Když se zobrazí „ERROR“, může být nějaký problém se systémem. Nebo není páječka/odpájecí pistole správně připojena.

Bezpečnostní instrukce:

- Výrobce neručí za jiné použití, než je popsáno v návodu k obsluze, ani za neoprávněné změny.
- Návod k obsluze a upozornění je třeba pečlivě přečíst a uložit na dobře viditelném místě v blízkosti řídicího systému. Nerespektování těchto upozornění bude mít za následek nehody, zranění nebo ohrožení zdraví.
- Napájecí kabel lze zapojit pouze do schválených zásuvek nebo adaptérů.

Vysoká teplota

Teplota pájecího hrotu nebo trysky dosáhne až 480 °C (896 °F), když je vypínač zapnutý. Protože nesprávná manipulace může vést k popálení a požáru, dodržujte následující opatření:

- Nedotýkejte se kovových částí v blízkosti pájecího hrotu/trysky.
- Nepoužívejte tento systém v blízkosti hořlavých předmětů.
- Upozorněte ostatní lidi v pracovní oblasti, že jednotka může dosáhnout velmi vysoké teploty a měla by být považována za potenciálně nebezpečnou.
- Během přestávek a po ukončení používání vypněte hlavní vypínač.
- Před výměnou dílů nebo uložením systému vypněte napájení a nechte jej vychladnout na pokojovou teplotu.
- Varování: Pokud se tento nástroj nepoužívá, musí být umístěn na stojanu.
- Pokud se spotřebič nepoužívá opatrně, může dojít k požáru
 - buďte opatrní při používání spotřebiče v místech, kde jsou hořlavé materiály;
 - neaplikujte na stejné místo po dlouhou dobu;
 - nepoužívejte v přítomnosti výbušné atmosféry;
 - uvědomte si, že teplo může být vedeno do hořlavých materiálů, které jsou mimo dohled;
 - po použití umístěte spotřebič na stojan a před uskladněním jej nechte vychladnout;
 - nenechávejte zapnutý spotřebič bez dozoru.

Pečujte o své nástroje:

- Nepoužívejte nástroje pro jiné aplikace než pájení nebo odpájení.
- Neklepejte žehličkou/pistolí o pracovní stůl ani jinak nevystavujte žehličku silným otřesům.
- Nepilujte pájecí hrot, abyste odstranili oxid, otřete hrot o čisticí houbu.
- Používejte pouze příslušenství nebo nástavce, které jsou uvedeny v návodu k obsluze. Použití jiných nástrojů a dalšího příslušenství může vést k nebezpečí zranění.
- Před připojením nebo odpojením páječky vypněte napájení.

Udržujte děti v dostatečné vzdálenosti:

- Upozornění: Tento spotřebič není určen pro použití malými dětmi a nemohoucími osobami, pokud na ně nebude dostatečně dohlíženo odpovědnou osobou, aby bylo zajištěno, že mohou spotřebič bezpečně používat.
- Upozornění: Malé děti by měly být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si se spotřebičem nebudou hrát.
- Nepoužité pájecí nástroje by měly být skladovány na suchém místě, které je mimo dosah dětí. Vypněte všechny nepoužívané pájecí nástroje.

Pracovní prostředí

- Pájecí nástroj nepoužívejte ve vlhkém nebo mokřém prostředí. Páječku a horkovzdušnou pistolí po ukončení použití nasadte na držák.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Před dalším použitím musí být bezpečnostní zařízení nebo lehce poškozené díly pečlivě zkontrolovány, zda bezchybně a v souladu s určením fungují. Zkontrolujte pohyblivé části, zda bezchybně fungují a zda se nezasekávají nebo zda nejsou některé části poškozeny. Poškozená bezpečnostní zařízení a díly musí opravit nebo vyměnit kvalifikovaný technik, pokud není v návodu k obsluze uvedeno nic jiného. Používejte pouze příslušenství nebo nástavce, které jsou uvedeny v návodu k obsluze. Použití jiných nástrojů a dalšího příslušenství může vést k nebezpečí zranění.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.