

P117G – Páječka a 3D tiskový dokončovací nástroj ZD-450 A



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:

- ZD-450 je topný nástroj napájený PD zdrojem s LED displejem. Rychle se zahřívá a má jednoduché, rychlé a snadné ovládání pomocí tlačítek.
- Jeho konstrukce se skládá z PD zásuvky, rukojeti, ovládací části a jednoduchého topného tělesa.
- Může být široce používán v elektronickém výzkumu a výrobě, zvláště vhodný pro opravy domácích spotřebičů a údržbu komunikačních zařízení.
- K dispozici jsou hroty různých tvarů. Snadno vyměnitelné a vhodné pro různé podmínky.

Specifikace:

Napájecí zásuvka: USB TYP-C

Podporován protokol: PD/QC

Vstupní napětí: 5-20 V

Teplota: 160-480 °C

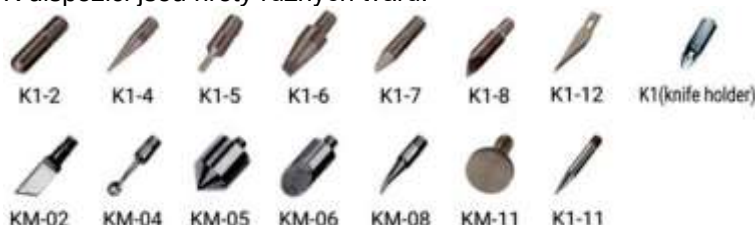
Zobrazovač: LED

Výkon: 60 W max

Seznam dílů: stojan na páječku, čistící houba, PD kabel, jednoduchý hrot a topný článek

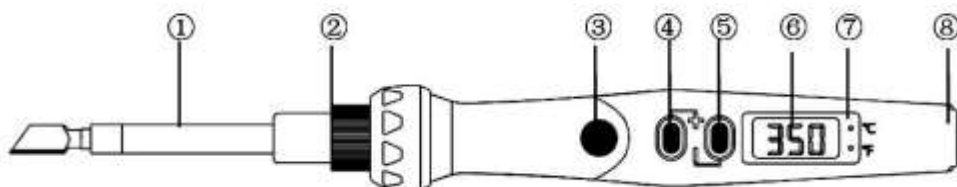
Osvědčení: CE\ EMC\ROHS\REACH

K dispozici jsou hroty různých tvarů:



Návod:

1. Jednoduchá špička a ohříváč
2. Matice
3. Funkční tlačítko
4. + tlačítko
5. tlačítko
6. Zobrazit
7. Indikátor °C/°F
8. Napájecí zásuvka

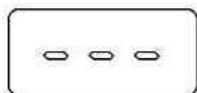


1. LCD displej:

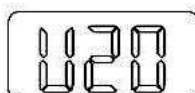
zobrazení na displeji	funkce	Podrobnosti
SLP	funkce spánku	Dostupná doba spánku: 20,15,10,05,02,01,00. Čísla představují minuty, příklad: 05 znamená 5 minut. 00 znamená, že funkce spánku je vypnutá.
-U-	vstupní napětí	Dostupné vstupní napětí: U05,U09,U12,U19,U20. Příklad: U20 znamená 20 V. Poznámka: když se zobrazí U05 (tj. vstupní napětí je 5 V), předmět se zahřívá pomaleji a nemůže dosáhnout maximální teploty.
C-F	teplota	Vyberte jednotku teploty mezi °C a °F
Adj	kalibrace teploty	Nastavení: -9-0-9; Příklad: pokud je teplota vyšší, snižte číslo.
PO	teplota spánku	Nastavte teplotu spánku mezi 160 °C a 320 °C

2. Provoz

Když je položka zapnutá, detekuje napájecí napětí se zobrazením „---“. Poté zobrazí detekované napětí a automaticky přizpůsobí maximální výkon adaptéru a zvolí maximální výstupní výkon zástrčky PD. Na displeji se po detekci zobrazí napětí a páječka se okamžitě zahřeje. Při použití adaptérů bez protokolu může být výstup pouze 5 V, což sniží rychlost ohřevu. V tomto případě může teplota dosáhnout pouze asi 200 °C.



úvodní obrazovka

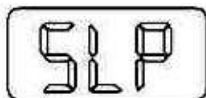


vstupní napětí

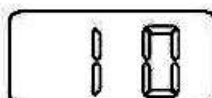


teplota

Krátkým stisknutím funkčního tlačítka vyberte mezi °C a °F. Dlouhým stisknutím funkčního tlačítka na 3 sekundy vstoupíte do nabídky nebo ji opustíte, poté stisknutím „+“ „-“ nabídku vyberete. Poprvé se zobrazí „SLP“ a bliká, což znamená, že můžete nastavit čas spánku. Poté znovu stiskněte funkční tlačítko a zobrazí se čísla. Stiskněte „+“ „-“ pro výběr času spánku a stiskněte funkční tlačítko pro potvrzení.

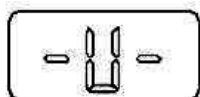


nastavení funkce spánku

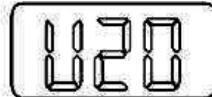


doba spánku

V nabídce vyberte „-U-“ a blikáním vstoupíte do nastavení napětí. Znovu stiskněte funkční tlačítko a zobrazí se čísla. Stiskněte „+“ „-“ pro výběr vstupního napětí a stiskněte funkční tlačítko pro potvrzení.

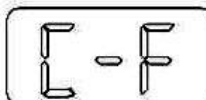


nastavení vstupního napětí

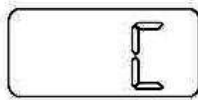


vstupní napětí

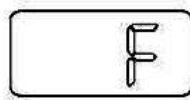
V nabídce vyberte „C-F“ a blikáním vstoupíte do nastavení jednotky teploty. Znovu stiskněte funkční tlačítko a zobrazí se C(°C). Stiskněte „+“ „-“ pro výběr mezi °C a °F a stiskněte funkční tlačítko pro potvrzení.



Nastavení jednotky teploty



°C

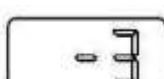


°F

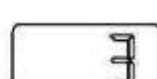
V nabídce vyberte „Adj“ a blikáním vstoupíte do nastavení kalibrace teploty. Znovu stiskněte funkční tlačítko a zobrazí se čísla. Stisknutím „+“ „-“ upravte čísla. Pokud je teplota příliš vysoká, snižte číslo. Pokud je teplota příliš nízká, zvýšte číslo. Pro potvrzení stiskněte funkční tlačítko.



nastavení kalibrace teploty

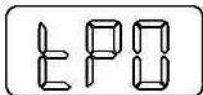


záporná odchylka

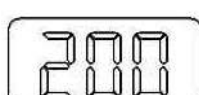


kladná odchylka

V nabídce vyberte „FPO“ a blikáním vstoupíte do nastavení teploty spánku. Znovu stiskněte funkční tlačítko a zobrazí se čísla. Stiskněte „+“ „-“ pro nastavení teploty mezi 160 °C-320 °C. Pro potvrzení stiskněte funkční tlačítko.



nastavení teploty spánku



200°C

Výměna hrotu a ohříváče páječky

Poznámka: musí být provedeno po vypnutí napájení a úplném vychladnutí hrotu.

1. Povolte matici. 2. Vytáhněte jednodílnou špičku a ohříváč. 3. Vložte nový hrot a ohříváč (vyrovnejte drážku s protikusem v rukojeti) a utáhněte matici.



Údržba a čištění:

Údržba a používání hrotu páječky

1. Teplota hrotu páječky

Příliš vysoké teploty zkracují životnost hrotů páječky. Musíte tedy zvolit vhodnou pracovní teplotu. Teplota hrotu páječky se rychle obnoví a pro pájení lze použít i relativně nižší teplotu pro ochranu součástek citlivých na teplotu.

2. Čištění hrotu páječky

- Pravidelně čistěte hrot páječky pomocí čistící houby, abyste zabránili poškození hrotu snížením teploty a účinnosti vedení tepla, protože po pájení zbytkové tavidlo a oxid poškodí železný hrot.
- Když páječku nepoužíváte, nenechávejte ji dlouho pod vysokou teplotou. Způsobí to, že se tavidlo na hrotu změní na oxidy, což má za následek výrazné snížení účinnosti vedení tepla. Poznámka: Když žehličku nepoužíváte, vložte ji do stojanu.
- Po použití očistěte hrot páječky a znovu jej pocínujte, aby nedošlo k jeho oxidaci.

Údržba ohříváče

- Nastavte teplotu na 250 °C (480 °F).
- Po ustálení teploty otřete část hrotu žehličky čistící houbou a zkontrolujte její stav. Pokud je hrot zdeformovaný nebo opotřebovaný, vyměňte jej za nový.
- Pokud je pocínovaná část železného hrotu pokryta černými oxidy, položte na něj nový cín a otřete jej čistící houbou. Tento postup opakujte, dokud se oxidy zcela neodstraní, poté naneste nový cín.
- Vypněte napájení a vyjměte ohříváč pomocí tepelně izolační podložky. Necháme vychladnout.
- K odstranění oxidu nepoužívejte pilníky ani jiné ostré předměty.

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.