

P063A – Pájecí stanice s odsáváním výparů

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, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Specifikace:

Rozměry hlavní jednotky: (D)90 x (Š)145 x (H)164 mm (± 5 mm)

Provozní teplota: 0-40°C / 32-104°F

Teplotní rozsah: 100-480 °C / 392-896°F

Displej: LED Nixie

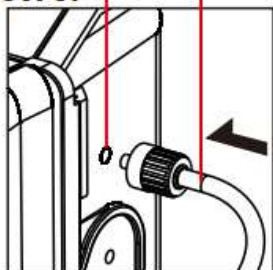
Odpor hrotu vůči zemi: $<2 \Omega$

Aplikace:

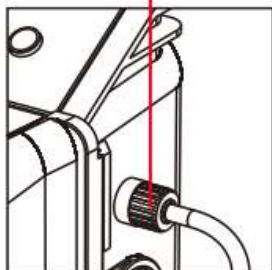
1. Vhodné pro pájení a odpájení široké škály součástek pro povrchovou montáž (SMD) i průchozí montáž, jako jsou SOP, DIP, SOIC a další.

2. Účinně odsává a filtruje kouř vznikající při pájení pomocí aktivního uhlíkového filtru. To pomáhá efektivně čistit vzduch ve vašem pracovním prostoru.

1-1-1 šroubový otvor
pomožte si rukou

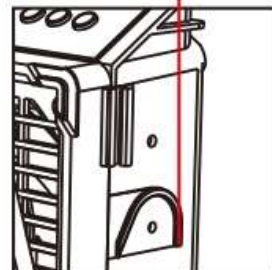
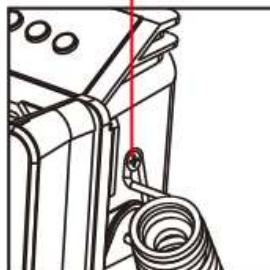


utáhněte

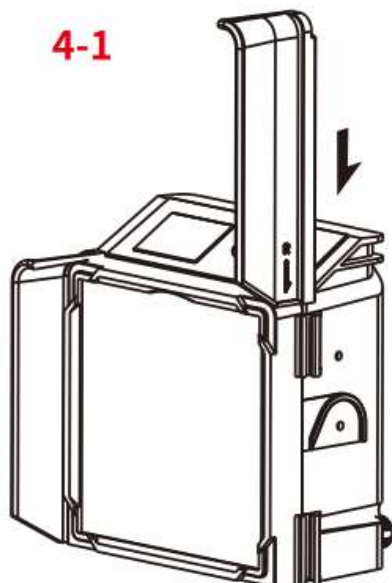


2-1-1 šroub pro držák pájecího pera

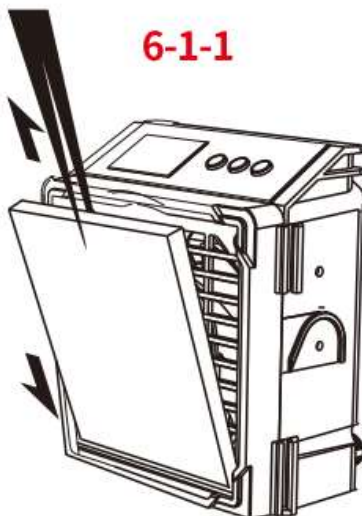
místo pro ukotvení



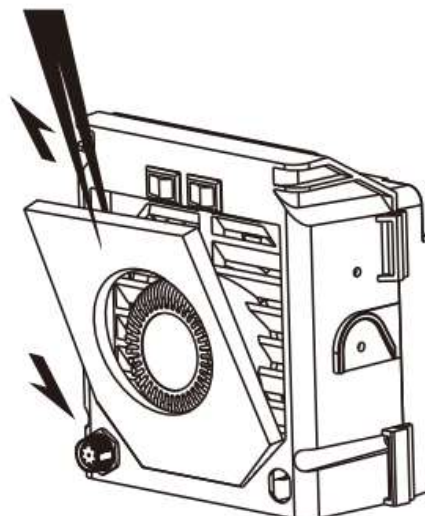
4-1



6-1-1



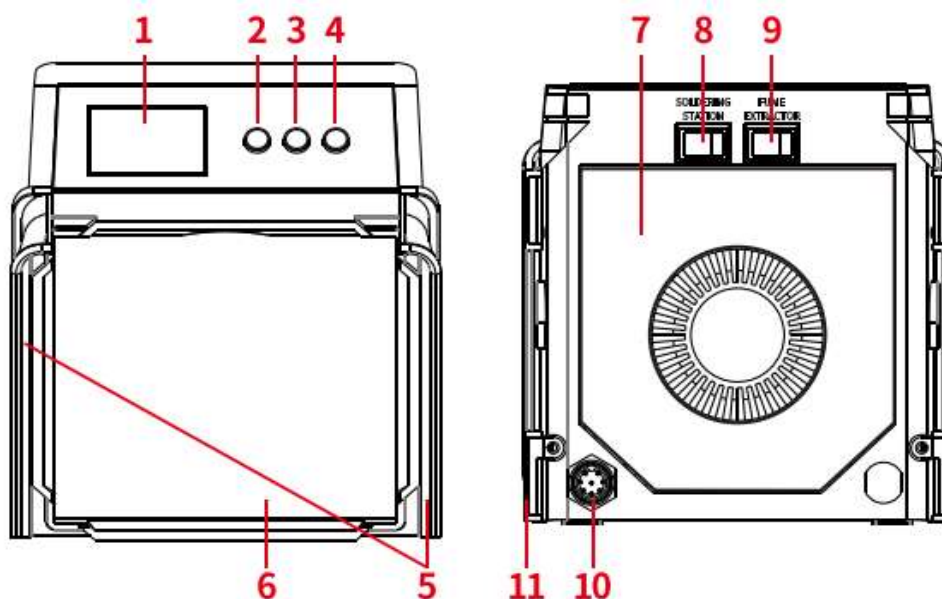
filtr s aktivním uhlím
(pohled zepředu)



filtr s aktivním uhlím
(pohled zepředu)

Referenční schéma:

948DQ III



1. Displej teploty (Pájecí stanice)

2. Verze A: Přepínací tlačítko
(Fahrenheit/Celsius)

Verze B: Funkční tlačítko
(220V-240V)

Poznámka: Pro určení verze se řiďte
jmenovitým napětím na štítku.

3. Tlačítko snížení teploty (Pájecí stanice)

4. Tlačítko zvýšení teploty (Pájecí stanice)

5. Kryt

6. Aktivní uhlíkový filtr (zepředu)

7. Aktivní uhlíkový filtr (zezadu)

8. Vypínač (Pájecí stanice)

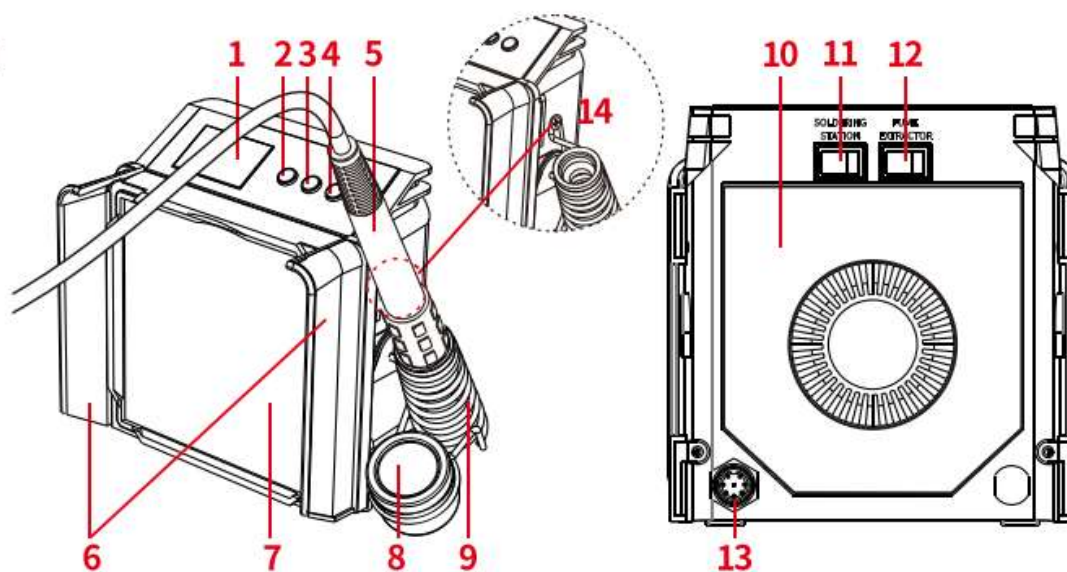
9. Vypínač (Odsávač kouře)

10. Zásobník (Pájecí stanice)

11. Stojan (Pájecí pero)

POZNÁMKA: Stojan se prodává samostatně a není standardní součástí tohoto balení.

948DQ II



1. Displej teploty (Pájecí stanice)

2. Verze A: Přepínací tlačítko
(Fahrenheit/Celsius)

Verze B: Funkční tlačítko
(220V-240V)

Poznámka: Pro určení verze se řiďte
jmenovitým napětím na štítku.

3. Tlačítko snížení teploty (Pájecí stanice)

4. Tlačítko zvýšení teploty (Pájecí stanice)

5. Pájecí pero

6. Kryt

7. Aktivní uhlíkový filtr (zepředu)

8. Čistící prostor

9. Držák na pájecí pero

10. Aktivní uhlíkový filtr (zezadu)

11. Vypínač (Pájecí stanice)

12. Vypínač (Odsávač kouře)

13. Zásobník (Pájecí stanice)

14. Šroub pro držák pájecího pera

Poznámka: Existují různé varianty držáků páječů, ale součástí výrobku je pouze jedna z nich. Pro zjištění přesné varianty kontaktujte svého distributora. Pokud se přiložený držák liší od toho na obrázku, není nutné instalovat držák na stanici.

Operace:

1. POZNÁMKA: Pomocné ruce se prodávají samostatně. V případě potřeby kontaktujte náš oficiální obchod pro nákup. Pokud je váš produkt dodáván s párem pomocných rukou, nainstalujte je prosím podle následujících pokynů:
- 1.1 Podržte jednu pomocnou ruku a zašroubujte ji ve směru hodinových ručiček do otvoru pro šroub (1-1-1).
 - 1.2 Podržte upevňovací prvek a utáhněte jej ve směru hodinových ručiček pro zajištění pomocné ruky.

2. Instalace: Držák pájecího pera (948D Q II).

- 2.1 Odšroubujte pojistný šroub pro držák pájecího pera (2-1-1).
- 2.2 Přesuňte držák pájecího pera na příslušné místo a zarovnejte jej s instalačním otvorem.
- 2.3 Utáhněte pojistný šroub pro držák pájecího pera pro jeho zajištění.

3. Pokud je výrobek dodáván s dávkovačem pájecího drátu, umístěte dávkovač na levou stranu stanice a zarovnejte jej s instalačním otvorem na levé straně. Zajistěte dávkovač i stanici a dbejte na to, aby byly zarovnané paralelně. Poté vložte a utáhněte šroub.

4. Zasuňte ochranné kryty shora dolů do instalačních drážek (4-1).

5. Připojte pájecí pero ke stanici a vložte jej do držáku pájecího pera.

6. Instalace a vyjmutí filtru s aktivním uhlím.

POZNÁMKA: A. Před instalací odstraňte obal filtru s aktivním uhlím.

B. Při výměně filtru s aktivním uhlím se může rozptýlit prach a částice. Připravte si prosím dostatečnou ochranu pracovního stolu.

6.1 Pomocí pinzety uchopte filtr v horní střední části a opatrně jej vytáhněte ven (6-1-1).

6.2 Nakloňte hlavní jednotku, pomocí pinzety uchopte filtr v horní střední části a nejprve vložte spodní konec filtru do drážek. Poté zatlačte zbytek filtru do drážky.

POZNÁMKA: Abyste zabránili ztrátě sacího výkonu, čistěte z filtru pravidelně odpadní látky.

7. Zapněte hlavní vypínač. Topné těleso pájecí stanice se začne normálně zahřívat a indikátor provozu (umístěný v pravém dolním rohu displeje teploty) se rozsvítí. Indikátor svítí při zahřívání, rychle bliká, když je teplota stabilizovaná, a zhasne při chlazení. Jakmile indikátor bliká rychle, teplota pájecího pera se ustálila a pero je připraveno k použití.

300

Indikátor pro vysokorychlostní sledování teploty programem a provádění teplotní kompenzace.

UPOZORNĚNÍ: Při prvním použití pájecího pera nastavte teplotu na 250°C (482°F). Jakmile je pero dostatečně horké, aby roztavilo pájku, pokryjte hrot pájecího pera vrstvou pájky (doporučuje se použít pájku s kalafunovým jádrem), poté nastavte teplotu na vámi požadovanou hodnotu.

8. Pokud je výrobek dodáván se stojanem, uchopte přední panel odsávače kouře, nakloňte odsávač a nastavte jej do požadovaného úhlu odsávání. Pájení provádějte přímo před filtrem s aktivním uhlím.

9. Po dokončení práce použijte navlhčenou houbičku nebo kuličku z kovové vlny k očištění zbytků z hrotu pájecího pera. Hrot pájecího pera znovu pokryjte novou vrstvou pájky a poté jej vložte zpět do držáku. Vypněte hlavní vypínač a ODPOJTE napájecí kabel, pokud stanici nebudete delší dobu používat.

10. Režim spánku (Tato funkce prodlužuje životnost pájecího pera, šetří energii a chrání životní prostředí).

10.1 Zapněte hlavní vypínač, stiskněte a podržte tlačítko označené na obrázku po dobu přibližně 2 sekund. Na displeji se zobrazí hodnota „SLP“ a poté hodnota „ON“, což značí, že funkce režimu spánku je momentálně zapnutá. Doba odpočítávání časovače pro režim spánku je přibližně 10 minut.

10.2 Stisknutím tlačítka pro snížení teploty pájecí stanice zapnete (ON) nebo vypnete (OFF) režim spánku.

10.3 Jakmile je nastavení hotovo, přestaňte se stanicí pracovat po dobu přibližně 6 sekund. Systém automaticky uloží data a ukončí rozhraní nastavení – nastavení je dokončeno.

Pro probuzení stanice:

A. pákrát zatřeste pájecím perem.

B. Stiskněte jakékoli tlačítko na panelu.

C. Vypněte a poté znovu zapněte hlavní vypínač.

11. Automatické vypnutí

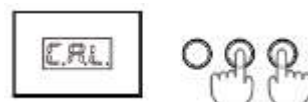
Když pájecí stanice přejde do režimu spánku, její procesor začne odpočítávat čas. Pokud není pájecí stanice do 30 minut probuzena, automaticky se vypne. Pájecí stanici prosím restartujte tak, že vypnete hlavní vypínač a poté jej znovu zapnete.

Poznámka: Funkce automatického vypnutí se aktivuje POUZE v případě, že je zapnutý režim spánku.

Digitální kalibrace teploty:

Teplotní odchylky se mohou vyskytnout v důsledku změny okolní teploty nebo v důsledku výměny topného tělesa a dalších součástí. Tyto odchylky můžete napravit pomocí této funkce. Kalibrace teploty může pomoci zvýšit efektivitu práce a prodloužit životnost pájecího pera.

12.1 Jakmile se teplota stabilizuje, stiskněte a podržte současně tlačítka pro zvýšení a snížení teploty po dobu přibližně 2 sekund. Na displeji se bude střídát nastavená hodnota teploty a hodnota „CAL“.



12.2 Stisknutím tlačítek pro zvýšení nebo snížení teploty zadejte skutečnou naměřenou hodnotu teploty.



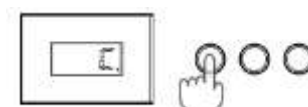
12.3 Po zadání potvrďte vstup stisknutím obou tlačítek pro zvýšení i snížení teploty. Systém se automaticky zkalibruje a opustí rozhraní nastavení.



13. (Verze A) Převod Fahrenheit / Celsius

(Tato funkce umožňuje, aby stanice vyhovovala preferencím uživatelů v různých regionech.)

Stisknutím přepínacího tlačítka C°/F° můžete přepínat mezi režimy zobrazení jednotek teploty ve stupních Fahrenheita nebo Celsia.



Údržba a bezpečnostní opatření:

1. Pokud se na povrchu pájecího hrotu vytvoří vrstva oxidace, může vzniknout mylná představa, že se pájecí hrot nemůže správně zahřát, aby roztavil pájku a provedl pocínování. Skutečné teploty topného tělesa i pájecího hrotu jsou však vysoké. V takovém případě nezvyšujte zmatečně hodnotu teploty, ale použijte kuličku kovové vlny k odstranění oxidace podle následujících kroků:

A. Nastavte teplotu na 300°C (572°F).

B. Jakmile se teplota stabilizuje, jemně třete pájecí hrot uvnitř kuličky kovové vlny.

C. Pokud je hrot příliš silně zoxidovaný a nelze jej vyčistit, vyměňte hrot za nový.

2. K odstranění oxidace na pájecím hrotu NEPOUŽÍVEJTE kovové pilníky. Pokud se pájecí hrot deformuje nebo zreziví, vyměňte pájecí hrot za nový hrot.

3. Při pájení NEVYVÍJEJTE na pájecí hrot nadměrnou sílu. Pokud tak učiníte, nejenže poškodíte hrot, ale také to nezlepší přenos tepla.

4. Při odkládání pájecího pera zpět do držáku do klidového režimu po práci při vysoké teplotě nastavte teplotu pro volnoběh na 250°C (482°F) nebo méně. Pokud tak neučiníte a ponecháte hrot pájecího pera v klidovém stavu při vysoké teplotě, dojde k urychlenému stárnutí topného tělesa a zkrácení životnosti topného tělesa i hrotu pájecího pera.

5. Po použití hrot pájecího pera očistěte a pocínujte jej novou vrstvou pájky, abyste zabránili oxidaci.

6. Aby nedošlo k negativnímu ovlivnění výkonu odsávání kouře, NEPOUŽÍVEJTE odsávač kouře v prostředí se silným prouděním vzduchu.

Řešení problémů:

1. S-E – Toto je indikace, že modul senzoru stanice je vadný. Musíte vyměnit topné těleso (topné těleso a moduly senzoru). Nebo není připojena horkovzdušná pistole (vypněte stanici, připojte horkovzdušnou pistoli a stanici znovu zapněte).

2. Při výměně topného tělesa věnujte pozornost původnímu pořadí zapojení a barvám vodičů, které NESMÍ být zapojeny nesprávně.

Typy hrotu (specifikace a velikosti):
900M Series Tip Out Diam ϕ 6.5mm

900M-T-K 30°C/54°F	900M-T-R 0°C	900M-T-RT 0°C	900M-T-SI 0°C	900M-T-I -10°C/-18°F	900M-T-H -20°C/-36°F	900M-T-1.8H -10°C/-18°F	900M-T-S4 0°C
900M-T-LB -10°C/-18°F	900M-T-0.5C 0°C	900M-T-0.8C 0°C	900M-T-1C 0°C	900M-T-1.5CF 0°C	900M-T-2C 0°C	900M-T-3C 0°C	900M-T-4C 0°C
900M-T-0.8D 0°C	900M-T-1.2D 0°C	900M-T-1.6D 0°C	900M-T-2.4D 0°C	900M-T-3.2D 0°C	900M-T-1.2LD -10°C/-18°F	900M-T-SB 0°C	900M-T-B 0°C

Kompatibilní díly:

948DQ II: 900M Series Tip Out Diam ϕ 6.5mm

948DQ III:

902-K 30°C/54°F	902-B 0°C	902-3.2D 0°C
902-I -10°C/-18°F	902-3C 0°C	

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.

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.