



Návod k obsluze pro Horkovzdušnou pájecí stanici YIHUA 852D+

1. Bezpečnostní pokyny

- Před použitím se ujistěte, že je stanice správně zapojená do elektrické sítě (230V/50Hz).
- Pracujte na dobře větraném místě, vyhněte se práci v blízkosti hořlavých materiálů.
- Nechte stanici po práci vychladnout, než ji uložíte.
- Používejte ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a rukavice.

2. Příprava před použitím

- Umístěte pájecí stanici na stabilní povrch.
- Zapojte horkovzdušnou rukojeť do stanice.
- Ujistěte se, že je ventilátor a topné těleso čisté a bez překážek.

3. Zapnutí stanice

- Zapněte hlavní vypínač na předním panelu.
- Zvolte pomocí regulátoru požadovanou teplotu (100-500°C).
- Nastavte průtok vzduchu pomocí regulátoru průtoku vzduchu (zpravidla stupnice 1-8).

4. Nastavení teploty

- Teplotu lze nastavit otočením regulátoru teploty na požadovanou hodnotu.
- Teplota se zobrazí na digitálním displeji. Doporučená teplota pro většinu SMD součástek je mezi 200-300°C.

5. Použití stanice

- Po dosažení nastavené teploty a průtoku vzduchu můžete začít pracovat.
- Přiblížte horkovzdušnou trysku k součástce, kterou chcete pájet nebo odletovat.
- Udržujte trysku v pohybu, abyste zabránili přehřátí jedné části desky.

6. Odletování součástek

- Nastavte teplotu podle doporučení výrobce součástky.
- Přiložte trysku k součástce a jemně zahřívejte, dokud se pájka nerozpustí.
- Pomocí pinzety nebo odsávačky pájky součástku bezpečně odejměte.

7. Vypnutí stanice

- Po ukončení práce snižte teplotu na minimum a nechte stanici běžet, aby došlo k ochlazení topného tělesa.
- Jakmile je teplota dostatečně nízká, vypněte hlavní vypínač.
- Odpojte stanici od elektrické sítě.

8. Údržba

- Pravidelně čistěte trysky a filtry pro optimální výkon.
- Kontrolujte stav kabeláže a v případě poškození je nechte opravit kvalifikovaným technikem.
- Udržujte stanici v suchu a čistotě.

9. Řešení problémů

- Stanice se nezapíná: Zkontrolujte napájení a pojistky.
- Nedostatečný průtok vzduchu: Zkontrolujte trysky a ventilátor, zda nejsou ucpané.
- Teplota není stabilní: Může být problém s čidlem teploty, kontaktujte servis.



10. Technické parametry

- Výkon: 600W
- Teplotní rozsah: 100-500°C
- Napájení: 230V/50Hz
- Rozměry: 187x135x245mm
- Hmotnost: 4,5 kg

11. Závěr

Horkovzdušná pájecí stanice YIHUA 852D+ je vhodná pro profesionální i hobby použití. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a pravidelně provádějte údržbu pro dlouhou životnost zařízení.