



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Horkovzdušná pájecí/odpájecí stanice AT 850D

Obj. č.: 58 80 74



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup horkovzdušné pájecí/odpájecí stanice Toolcraft AT 850D. 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 k obsluze.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tato horkovzdušná pájecí a odpájecí stanice je vhodná pro pájení a odpájení při povrchové montáži součástek na desce plošných spojů a dalších mikro součástek, DIP a integrovaných obvodů a také pro práci s plasty a kovy, odstraňování nálepek, atd. Teplotu a průtok vzduchu lze nastavit – krátký čas zahřívání. Práce s horkým vzduchem umožňuje pracovat bezpečně bez kontaktu s pájenou součástí. Součástí dodávky jsou i 4 trysky.

Rozsah dodávky

- Horkovzdušná stanice
- Sada trysek s \varnothing 2,5 a 4,4 mm, jakož i 10,2 a 15,2 mm
- Návod k obsluze

Instalace a umístění stanice

Abyste se zamezilo nebezpečí popálení, doporučujeme, aby se horkovzdušná tryska pokládala do držáku na stanici. Pro upevnění stanice lze použít dva postranní otvory na levé a na pravé straně výrobku.



Před uvedením do provozu

-  **Dejte pozor, aby byla vzduchová tryska studená. V případě, že je tryska ještě teplá, nechte ji nejdříve vychladnout.**

Obsluha (zapnutí a vypnutí)

1. Položte přístroj na pevný, rovný a stabilní povrch.
2. Zapijte zástrčku napájecího kabelu do síťové zásuvky a automaticky se aktivuje funkce větráku!
3. Zapněte přístroj! (Přepínač POWER = ON.) Topný prvek se začne hned po zapnutí zahřívát.
4. Stisknete červené tlačítko (Set Temp = nastavení teploty) a otočným ovladačem (SET TEMP) nastavíte požadovanou teplotu. Pokud po nastavení tlačítko uvolníte, na displeji se ukáže aktuální teplota. V průběhu zahřívání bude blikat LED kontrolka, a jakmile se dosáhne nastavená teplota, LED kontrolka zhasne.
5. Nyní nastavte otočným ovladačem (AIR) průtok vzduchu a chvíli počkejte, dokud se teplota nestabilizuje!
6. Pokud práci dokončíte, vypněte přístroj (POWER = OFF). Automatickým větrákem začne do hadice foukat studený vzduch, aby se topný prvek a držadlo ochladily. Nevytahujte proto zástrčku napájecího kabelu ze síťové zásuvky, dokud se proces chlazení nedokončí! Přístroj se automaticky úplně vypne asi 1 minutu poté, když ho vypnete vypínačem.

POZOR!

1. **Při práci s vysokou teplotou zachovávejte opatrnost!**
Nikdy nepoužívejte zařízení v těsné blízkosti hořlavých plynů, papíru a jiných hořlavých materiálů! Tryska horkého vzduchu, jakož i zahřátý vzduch jsou velmi horké a při dotyku mohou vést k bolestivým popáleninám. Nikdy se proto trysky horkého vzduchu nedotýkejte rukama! Dejte pozor, aby vám horký vzduch nikdy nefoukal na pokožku! Bílý kouř, který vzniká na začátku, se brzy vytratí.
2. **Po použití se musí přístroj zcela ochladit!**
Pokud přístroj vypnete, začne do hadice foukat studený vzduch a přístroj se bude automaticky chladit. Během tohoto procesu nikdy nevytahujte zástrčku napájecího kabelu ze síťové zásuvky a počkejte, dokud se přístroj úplně nevychladí!
3. **S přístrojem zacházejte velmi opatrně a nevystavujte ho mechanickému tlaku!**
Trubička v trysce horkého vzduchu je vyrobena částečně s křehkého skla.
4. **Doporučujeme, abyste přístroj odpojili od napájení vždy, když se delší dobu nepoužívá!**
Malé množství proudu zůstává v elektrických přístrojích, i když se vypnou, ale zůstanou připojena k napájení. Z tohoto důvodu se doporučuje, abyste přístroj odpojili od elektrické sítě.

Odpájení

1. Při tavení cínové pájky držte trysku horkého vzduchu tak, aby její adaptér byl přímo nad integrovaným obvodem (adaptér se v žádném případě nesmí přímo dotýkat integrovaného obvodu)! Cínová pájka se začne tavit pod vlivem horkého vzduchu.
2. Jakmile se pájka roztaví, odstraňte IC pomocí kleští nebo pinzetou.
3. Pokud jste IC odstranili, můžete odsavačem odstranit i zbytek pájky.

Pájení

1. Naneste na desku plošných spojů potřebné množství pájecí pasty a přiložte součástku, kterou chcete namontovat na povrch desky.
2. Desku s vodiči nechte předehřát.
3. Zahřejte místo pájení rovnoměrně horkým vzduchem.
4. Po dokončení pájení odstraňte zbytek pájecího materiálu.

Doporučujeme, abyste kontrolovali, zda nanášíte potřebné množství pájecího materiálu. Pájení horkým vzduchem vyžaduje mimořádnou pozornost, protože jinak se mohou vytvořit nechtěné spoje nebo příliš velké pájecí body!

Výměna pojistky



Pokaždé, když měníte pojistku, odpojte přístroj od zdroje napájení.

Přístroj je chráněn pojistkou. Odšroubujte ochranný kryt pojistky na zadní straně přístroje a pojistku odstraňte. Nahradejte ji novou pojistkou stejného typu (F3 AL 250 V). Ochranný kryt pojistky pevně přišroubujte na místo.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do stanice. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

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 displej a součásti stanice.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Provozní napětí:	230 V AC, 50 Hz
Spotřeba proudu:	Max. 450 W
Rozsah teplot:	100 °C – 480 °C
Průtok vzduchu:	Max. 23 l / min.
Rozměry (V x Š x H):	135 x 245 x 187 mm
Hmotnost:	cca 3,8 kg

Záruka

Na horkovzdušnou pájecí – odpájecí stanici Toolcraft AT 850D 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.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/4/2016