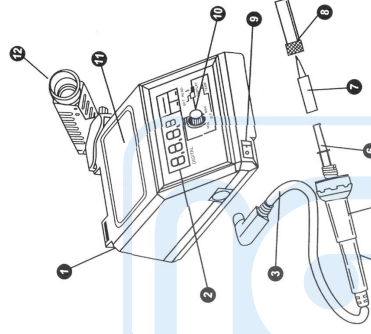


Před používáním přístroje si pozorně přečtěte tento návod k použití a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny v něm uvedené. Návod pečlivě uschovejte!

Pájecí stanice s elektronickou regulací teploty. Byla vyvinuta podle současných a předpokládaných budoucích požadavků elektronického průmyslu. Umožňuje nastavení teploty v rozsahu 160°C až 480°C bez nutnosti výměny hrotu nebo jakékoli části. Teplota hrotu kolísá $\pm 5^\circ\text{C}$. Toto je možné díky unikátnímu teplotnímu čidlu, které je umístěno blízko pájecího hrotu, umožňující velmi rychlé a přesné vyhodnocení teploty hrotu. Pájecí rukojeť je od stanice (AC napájení) izolována transformátorem. Nízké napětí 24V je použito k napájení topného tělíska. Elektronická regulace chrání části citlivé na napětí a proud, u mechanické regulace občas dochází k přetěžování těchto částí.

Popis k obrázku

- 1) Držák pojistky
- 2) Ukazatel plochy
- 3) Žárovkový silikonový kabel
- 4) Rukojeť
- 5) Límec
- 6) Topné tělísko / čidlo
- 7) Hrot
- 8) Stahovací kryt se závitěm
- 9) Síťový vypínač
- 10) Potenciometr pro nastavení teploty
- 11) Houbička k čištění hrotu
- 12) Železný držák hrotu



Pracovní teplota

Pájení při správné teplotě je velmi důležité k dosažení perfektního pájeného spoje. Je-li teplota nízká, pájedlo se dostatečně nenačhřeje a dochází ke vzniku tzv. studeného spoje. Je-li teplota vysoká, dochází k přehřátí pájedla a spoje nejsou kvalitní. Vysoká teplota může poškodit desku plošného spoje.

Bod tání:	215°C	Odpájení pro malé pájecí body:	315°C
Běžná práce:	215 až 300°C	Odpájení pro velké pájecí body:	400°C
Výrobní linková činnost:	320 až 280°C		

Několik rad pro správnou péči o pájecí hrot

Pokud budete daný hrot používat správně, vydrží Vám velmi dlouho.

- 1) Před vypnutím pájecí hrot důkladně očistěte.
- 2) Nenastavujte vysokou teplotu na dlouhou dobu (max. 5 minut).
- 3) Nikdy nečistěte hrot hrubými a drsnými materiály.
- 4) Zoxidovaný hrot můžete vyčistit lehkým třením jemným smrkem, izopropyl-alkoholem nebo podobnou látkou anebo středně zahřát a znovu pocínovat, abychom zabránili oxidaci.
- 5) Po každých 20 hodinách práce (nebo alespoň 1x týdně) demontujte hrot a vyčistěte jej. Dále důkladně a opatrně vyčistěte všechny demontovatelné části (topné tělísko, stahovací krytku se závitěm).
- 6) K čištění nepoužívejte přípravky, obsahující chlorid nebo kyseliny.
- 7) Nepoužívejte jakékoli materiály, založené na rostlinné bázi, nebo jejích sloučeniny.

Hrot se čistí při pokojové teplotě. Hrot můžete vyměnit jednoduše odšroubováním stahovacího krytku se závitěm. Při jakýchkoli úpravách a čištění musí být stanice vypnuta a pájecí hrot studený. Před demontáží stahovacího krytku pečlivě očistěte hrot, abyste jej zbytečně nezanesli.

Důležité bezpečnostní instrukce

- Respektujte všechna varování ohledně používání přístroje.
- Při prvním použití se v pájecím peru vypalují komponenty a dochází k úniku malého množství kouře.
- Tento jev je normální a měl by trvat max. 10 minut.
- Nepřipojujte přístroj do zásuvky, která nemá uzemňovací kolík.
- Nepoužívejte přístroj, pokud není řádně uzemněn.
- Neodstraňujte kryt přístroje, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Tento přístroj nesmí přijít do přímého styku s kapalinou.
- Nedotýkejte se přístroje mokrou rukou. Pokud je uvnitř přístroje jakákoliv kapalina, odpojte ihned přístroj ze zásuvky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se umístění tohoto přístroje na jakékoli tepelné zdroje, např. radiátory.
- Přístroj nesmí být umístěn na povrchy, které mohou omezovat cirkulaci vzduchu, nebo umístěn jako vestavné zařízení, kde může být zamezeno cirkulaci vzduchu.
- Umístěte jej na místo s dobrou ventilací vzduchu, bez přímého slunečního záření, bez vlhkosti a na povrch bez vibrací.
- Přístroj připojte pouze k síťovému napětí, které je určeno v návodu, nebo vyznačeno na přístroji.
- Zástrčku síťové šňůry vždy zasuňte pevně do zásuvky.
- Napájecí kabel umístěte tak, aby jste přes něj nechodili a nepoškozovali jej. Při odpojování síťového přívodu táhněte za síťovou vidlici a ne za síťovou šňůru. Je-li síťová šňůra poškozena, přístroj nepoužívejte.
- Zajistěte, aby na přístroj nepadaly žádné předměty a dovnitř přístroje se nedostala vlhkost.
- Opravu přístroje světe jen odbornému servisu. Pokud máte nějaké otázky, kontaktujte prodejce nebo odborný servis. Neodborný zásah může vést k úrazu elektrickým proudem a ztrátě záruky.
- Pokud z přístroje vychází kouř nebo se přehřívá, vytáhněte síťový přívod ze zásuvky.
- Ke snížení rizika poranění elektrickým proudem nevystavujte přístroj dešti nebo vlhku. Přístroj nesmí být NIKDY zanechán nebo uložen ve vlhkém prostředí.
- Tento přístroj je určen pouze pro pájení elektronických součástek.
- Nepoužívejte pro ohřev kapalin, plastických hmot, toxických a hořlavých materiálů.
- Nepoužívejte přístroj, pokud je poškozený nebo nefunkční.
- S ohřátou pájkou pracujte s nejvyšší opatrností. Vysoká teplota pájky může způsobit požár a popáleniny.
- Nikdy neobrušujte hrot pájky.
- Při výměně pojistky použijte novou pojistku stejného typu a hodnoty.
- S přístrojem nesmí manipulovat děti. Udržujte přístroj mimo jejich dosah (může obsahovat malé součástky).

Čištění a údržba

- Přístroj můžete čistit jen podle doporučení výrobce.
- Před čištěním odpojte pájecí stanici ze síťové zásuvky.
- Nepoužívejte tekuté a sprejové čističe a žádná rozpouštědla.
- K čištění použijte navlhčenou látku nebo štetec.
- Dbejte toho, aby žádná tekutina nepronikla dovnitř pájecí stanice.
- Zapnutá pájecí stanice nesmí zůstat bez dozoru.
- Při poruše stanice nebo při poškození přívodního kabelu nesmí být stanice dále provozována a musí být okamžitě odpojena od sítě.
- Dojde-li v důsledku přetížení stanice k přepálení pojistky, nahradte ji pojistkou stejného typu.

TIPA, spol. s r.o.

Sadová 2749/42, 74601 Opava, Česká republika

www.tipa.eu

