

Návod k použití

(CZ)

PÁJECÍ STANICE 48W s nastavitelnou teplotou 175 - 480°C

4811958-01 - FKZD-98



Děkujeme Vám za projevenou důvěru zakoupením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás seznámí s uvedeným výrobkem, jeho funkcemi a správnou obsluhou.

NEPŘEHLÉDNĚTE

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtete tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a 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.
- Obsah tohoto návodu je vázán autorskými zákony a bez písemného souhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmí být jeho obsah reprodukován.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit.
- Instalaci a používání zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba.
- Společnost FK technics, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.
- Tato pájecí stanice nesmí být používána v prostorách nebo v nepříznivých podmínkách s vysokou vlhkostí, prašností, koncentrací hořlavých plynů, blízkosti hořlavín apod. Chraňte před vibracemi a otřesy.
- Při pájení se nikdy nedotýkejte rukama pájecího hrotu. Dříve než budete s pájecím hrotem manipulovat, nechte jej vychladnout na normální teplotu.
- Dým tavidel cínových pájek s obsahem olova může být velice nebezpečný, jakož i chemické látky, které se uvolňují při pájení. Tyto látky jsou rakovinotvorné. Z tohoto důvodu zajistěte při pájení dostatečné větrání. Po použití pájky (trubičkového cínu s obsahem olova) si důkladně umyjte své ruce. Nedávejte takovéto pájky v žádném případě do svých úst. Používejte při pájení vhodný ochranný oděv a ochranné brýle. Nepoužívejte tuto pájecí stanici nikdy v blízkosti hořlavých nebo výbušných látek a podobných materiálů.
- V případě zjištění závady výrobek nepoužívejte! Obráťte se v tomto případě na odborný servis.

POPIS PRODUKTU

Pájecí stanice pro vhodná amatérské použití. Vyhoví jak pro pájení klasických součástek tak i moderních SMD součástek.

POUŽITÍ

- Sestavte stanici dle obrázku na hlavní straně.
- Připojte přívodní kabel k síti (230 V / 50 Hz).
- Nastavte otočným regulátorem (jeho otáčením doprava) na levé straně pájecí stanice požadovanou teplotu pájecího hrotu, která je potřebná k roztavení pájky. U trubičkového cínu s obsahem olova se jedná o teplotu cca 270 °C až 360 °C. Otočíte-li tímto regulátorem zcela doleva (žlutě označený segment stupnice), vypnete tím ohřev pájecího hrotu.
- Pocínujte pájku zahřátý pájecí hrot. Přebytečný roztavený cín otřete z pájecího hrotu navlhčenou houbičkou (dole na pravé straně pájecí stanice).
- Ohřejte pájecím hrotem místo pájení (tištěný spoj) a přiložte k němu pájecí cín (pájku).
- Po provedeném pájení nechte pájecí místo vychladnout.
- Po každém pájení očistěte pájecí hrot vlhkou houbičkou.
- Po ukončení pájení vložte pájedlo (páječku) do pouzdra na jeho odkládání a vypněte pájecí stanici regulátorem teploty do polohy „OFF“.
- Nikdy se nedotýkejte nevychladlého pájecího hrotu. Nechte pájedlo vychladnout na normální teplotu v pouzdře na jeho odkládání. Nikdy nenamáčejte pájecí hrot do vody nebo do jiných kapalin. V žádném případě nečistěte (neobrušujte) pájecí hrot pilníkem, smirkovým papírem, nožem nebo šroubovákem (poškodili byste jej).

Teplotní rozsahy:

Žlutý segment - cca 175 °C.

Oranžový - cca 150 °C do 270 °C.

Červený segment - cca 270 °C do 480 °C.

Pozn. Po nastavení je třeba počkat než se hrot zahřeje na požadovanou teplotu. (obvykle 2 - 3 minuty)

Výměna pájecího hrotu

- Vypněte pájecí stanici a nechte zcela vychladnout páječku (pájedlo) a pájecí hrot.
- Povolte kovovou převlečnou matici na objímce páječky (pájedla) a tuto matici stáhněte. Poté vytáhněte z pájedla pájecí hrot.
- Nasuňte do pájedla nový pájecí hrot a přišroubujte je opět pevně k pájedlu pomocí převlečné matice.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek je ve shodě se všemi základními platnými evropskými normami, které je možno na vyžádání předložit.

LIKVIDACE

Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí!

TECHNICKÉ PARAMETRY

- Teplota hrotu: max 480 °C
- Provozní napětí: 230 V/ 50 Hz
- Příkon: 48 W
- Rozměry: 195 × 100 × 90 mm
- Hmotnost 1,2 kg

Výrobce:

FK technics, spol. s r.o.
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3
fkt@fkt.cz
www.fkt.cz



verze: 01/18_02