

# Spájkovacia stanica ST 081

Obj. č. : 81 78 30



**CONRAD**

### **Technické údaje:**

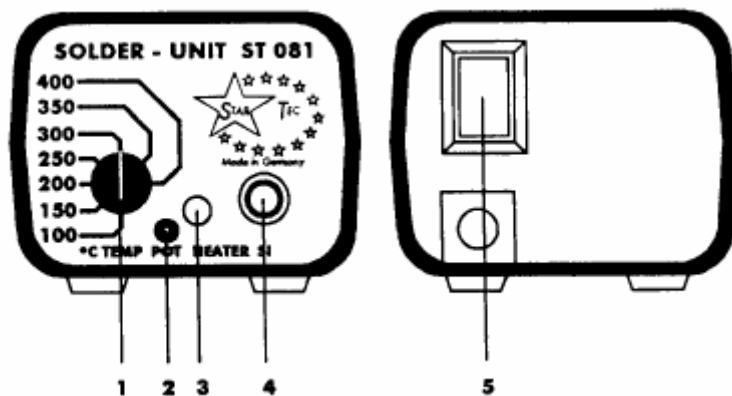
Napätie: 230 V / 50 Hz

Sekundárne napätie: 18 V pre spájkovačku

Plynulé teplotné rozmedzie: 100 – 400 °C

Výkon: 8 Watt

LED kontrola činnosti



1. nastavenie teploty
2. tlačidlo na vyrovnanie potenciálu
3. LED tepelná kontrolka
4. zdierka spájkovačky
5. sieťový spínač /hore – vypnuté, dole – zapnuté/

### **Bezpečnostné rady:**

1. Prístroj pripojte len na napätie dohodnutej so štítkom daného typu.
2. Spájkovačka musí byť odložená na stojane.
3. Pri zmene teploty prístroj vypnite.
4. Pri odchode z miestnosti, prístroj vypnúť, nikdy nenechávajte spájkovačku bez kontroly
5. Rozhorúčenú spájkovačku nenechávajte v dosahu malých detí (nebezpečenstvo popálenia).
6. Chráňte prístroj pred neoprávnenými osobami.
7. Deti uveďte o nebezpečenstvo popálenia.
8. Spájkovačka nesmie byť za prevádzky odpojená
9. Po práci vždy prístroj odpojte zo siete.
10. Prístroj používajte len v suchých miestnostiach.
11. Všímajte si prevažne vysokých teplôt a zachovajte sa primerane opatrne.
12. Nepracujte v neprimeranej vzdialenosti veľmi horľavých materiálov.
13. Opravy sa smú vykonávať len v odbornom Elektroservise.
14. Zaisťte dostatočné vetranie na pracovisku.

### **Odrušenie podľa EN 55014**

I pri svojich skromných rozmerov sa môže pochváliť dostatočným výkonom. Pre svoju veľa účelnosť sa určite stane obľúbeným prvotriednym výrobkom, účelne doplňujúce spájkovanie a modelovanie. Zúčastnená najnovšia technológia, s ohľadom na ekologické a ekonomické aspekty, nájde v tomto prístroji. Srdcom tejto sústavy je špeciálny tvar spájkovačky s ľahko vymeniteľným spájkovacím hrotom, ktorý skrz svoje mnohostranné použitie nájde uplatnenie vo všetkých odboroch spájkovania, vypaľovania, rezania. Vynikajúca je extrémne malá doba

zohrievania, len 20 až 30. Vďaka novému vykurovaciemu prvku (polovodič - keramika) má charakter 30 wattové spájky.

Plynulé nastavenie teploty, vyrovnanie potenciálu, logika celého vlnového pásma, oddelenie od nebezpečného napätia, vysoká životnosť a vysoký štandard kvality boli predpokladom pre tento nový vývoj. Významné sú u tejto jednotky aj skromné požiadavky na miesto a jeho vhodný design.

### **Obsah:**

Spájkovacia stanica ST 081

Spájkovačka 12 V 8W

Spájkovacia špička

Stojan na spájkovačku

Návod na použitie

Spájkovacia stanica je určená na prevádzku 230 V stredného napätia. Prosím skontrolujte, či Vaše sieťové napätie odpovedá týmto údajom.

### **Uvedenie do prevádzky:**

1. Zástrčka spájkovačky sa zasunie do konektora (SI).
2. Spájkovačka musí byť odložená na stojane.
3. Sieťová zástrčka sa zasunie do zásuvky (230 V).
4. Prístroj sa zapne.
5. Rozsvietenie LED diódy (heater) ukazuje Zohrievaciu fázu prístroja
6. Potenciometrom sa na stupnici nastaví žiadaná teplota.

### **Manipulácia:**

1. Po dosiahnutí nastavenej teploty vybrať spájkovačku zo stojana.
2. Špička spájkovačky sa vedie do miesta spájkovania a k spájkovaniu sa použije cínová spájka.
3. Po spájkovaní sa spájkovačka odloží späť na stojan. Špička by mala byť stále pokrytá cínovou spájkou, inak "oslepne" a už viac cínovú spájkou neprijme.

### **Výmena spájkovacej špičky:**

Výmena spájkovacej špičky je veľmi ľahká, ale nemala by sa vykonávať pri zohriatej spájkovačke (nebezpečenstvo popálenia). Spájkovacia špička obsahuje na konci závit a môže tým byť zo spájkovačky odskrutkovaná a inou špičkou nahradená.