

## P148

### Pájecí stanice s digitálním zobrazením teploty

#### Vlastnosti

- vhodná pro amatéry, školy, autoelektrikáře, údržbu, laboratoře
- stanice je vybavena houbičkou k čištění hrotu páječky
- přehledný displej zobrazuje skutečnou a nastavenou teplotu
- teplotní čidlo v páječce umožňuje přesnou regulaci teploty
- doba ohřevu je velmi krátká
- páječka je bezpečná, pracuje s nízkým napětím
- rozsah teplot je 150°C až 450°C a je nastavitelný po 1°C

#### Upozornění

- dojde-li k poruše je signalizovaná zvukovým signálem i na displeji
- bezpečný provoz stanice je zaručen pouze pokud stanice není viditelně poškozena (poškozená izolace, kryt a pod.) V takovém případě stanici ihned odpojte od sítě a nechte ji prohlédnout v odborném servisu.
- stanice může být používána pouze s napájecím napětím a kmitočtem vyznačeným na štítku stanice.
- stanice je určena pouze pro použití v suchých prostorech
- při provozu musí být stanice pod dozorem pracovníka
- stanice nemůže být provozována nebo ponechána bez dozoru v dosahu dětí
- **stanice nemůže být provozována ve vlhkém prostředí nebo prostředí s hořlavými nebo výbušnými látkami a plyny.**
- během pájení vznikají plyny, je nutno zajistit dobré větrání
- pájet je možno pouze součástky a zařízení, které nejsou pod napětím.
- pokud je stanice přenesena z chladného prostředí do teplého, nechte ji před použitím alespoň chvíli stát, aby se teplota stanice vyrovnala teplotě místnosti a vlhkost vysrážená uvnitř vysušila a nepoškodila stanici.
- pracujte opatrně a dodržujte bezpečnostní předpisy, hrot je horký a mohlo by dojít k poranění nebo poškození.
- stanici umísťte na bezpečných a nehořlavých podložkách.

#### Pozor

**Nepoužívejte páječku k ohřevu vody nebo kapalin, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, a k ohřevu plastů, mohlo by dojít k otravě vyvíjenými plyny.**

**Nikdy hrot páječky neochlazujte ve vodě nebo jiných kapalinách.**

**Nezasahujte do zapojení stanice.**

#### Příprava k provozu

1. Pomocí konektoru připojte páječku ke stanici
2. Připojte stanici do sítě 230V/50Hz
3. Zapněte vypínačem stanici, na displeji se objeví skutečná teplota hrotu a nastavená teplota.

Tím je stanice připravena k provozu.

#### Upozornění

Pokud nastane nějaká porucha, např. poškodí se čidlo teploty hrotu, nebo je rozpojen nebo přerušen připojovací kabel mezi stanicí a páječkou na displeji se zobrazí "ERROR" a zazní signál bzučáku. V tomto případě ihned vypněte stanici, odpojte ji od sítě a nechte prohlédnout v odborném servisu.

#### Návod k použití

1. Zapněte stanici, na displeji se objeví skutečná teplota hrotu a nastavená teplota.
2. Tlačítka  $\Delta$  a  $\nabla$  nastavte požadovanou teplotu a počkejte až hrot dosáhne nastavené teploty. Teplota se dá nastavit v rozsahu od 150°C do 450°C po 1°C nebo delším podržením tlačítka po 10°C. Po vypnutí stanice zůstane poslední nastavená teplota v paměti. Správně nastavená teplota je základem pro dobré pájení. Příliš nízká teplota má za následek studené spoje, tj. nedokonale propájené a propojené, příliš vysoká teplota může způsobit poškození součástek a plošných spojů. Jako vhodná teplota pro běžné pájení se doporučuje teplota v rozmezí 300°C až 380°C.
3. Pocíňte hrot. Během jeho prvního zahřívání se může objevit bílý dým, to je běžné a není to na závadu.
4. Během pájení se na hrotu začnou objevovat oxidy z kalafuny a cínu, pomocí houbičky udržujte hrot čistý, případně jej občas pocíňte novým cínem a používejte kalafunu.

#### Technické údaje

Napájecí napětí:	220-240V/50Hz
Příkon topného tělesa:	50W
Jištění:	1A/250V T, 5x20mm skleněná
Rozsah regulace teploty:	150°C – 450°C
Displej:	2 x 31/2 místný LCD displej
Přesnost zobrazení:	5%
Rozměry:	195x87x165 šířka/výška/hloubka, bez páječky
Váha:	asi 2kg