

P131**Pájecí pero s termostatem CT-96****Technické údaje:**

Napájecí napětí: 230V/50Hz

Spotřeba: 60W

Rozsah nastavení teploty: 100-400°C

Vlastnosti:

- **Rychle rostoucí teplota.**
Páječka může dosáhnout požadované teploty během jedné minuty.
- **Nastavitelná teplota.**
Teplota může být nastavena žlutým regulačním prvkem.
- **Konstantní teplota.**
Několik minut po zapnutí teplota dosáhne nastavené hodnoty a dále se již nebude měnit.
- **Úspora energie.**
Pokud se spáječkou právě nepájí je spotřeba energie nižší než když se právě pájí.

Popis částí

Ochranná manžeta, kryt top. tělesa, hrot, distanční váleček, topné těleso, závit ochranné manžety, konektor, horní kryt, dolní kryt, deska plošných spojů.

Použití

- Nastavte teplotu na požadovanou hodnotu otáčením žlutého regulátoru. Rozsah teplot je **L:** 100°C až **H:** 400°C. Doporučená teplota je asi 250°C – 300°C
- Připojte páječku k síti 230V.
- Po přibližně třech minutách se teplota pájecího hrotu stabilizuje na nastavené teplotě a páječka je připravena k pájení.

Výměna topného tělesa

- Odstraňte ochrannou manžetu a sejměte všechny uvolněné části. dokud neuvidíte topné těleso.
- Rozložte rukojeť a vytáhněte topné těleso (ve směru konektoru)
- Posouzení stavu topného tělesa: pomocí multimetru nebo měřiče odporů změřte odpor mezi dvěma bílými vodiči (přívody k topnému tělesu), černý a červený vodič jsou přívody k tepelnému čidlu. Pokud odpor mezi dvěma bílými vodiči je asi 1,2kΩ, topné těleso je v pořádku. Pokud naměřený odpor je vyšší, je topné těleso spálené.
- Pokud jste si jisti, že topné těleso je vadné, vyměňte je za nové a složte páječku opačným postupem.

Upozornění

- Zacházejte s horkou páječkou s velkou opatrností, horký hrot páječky může způsobit bolestivé popáleniny.
- Při prvním použití pájecího hrotu se může vyvíjet lehký kouř než topné prvky vyschnou. Tento jev je normální a po asi 10 minutách zmizí.
- Nepoužívejte na hrot pilník, hrot je speciálně pokoven.
- K nastavování teploty používejte vhodný šroubovák.
- Nepoklepávejte páječkou, mohlo by dojít k poškození prvků páječky.
- Pro bezpečnost osob a pájených součástí připojte zemnicí kablík k vhodnému uzemnění.