

MANUAL DE UTILIZARE STATIE DE LIPIT CU PROCESOR

Statia de lipit este perfecta pentru aplicatiile pentru amatori, scolii, electricieni auto, service și laboratoare, Vârful de lipit este echipat cu rezistenta de incalzire, cu un control precis al temperaturii varfului. Afișajul digital afișează simultan temperatura setata și temperatura reală a varfului de lipire. Setarea temperaturii de lipire se poate face in trepte de 1 grad sau 10 grade, gama de temperatura a vârfului fiind cuprinsa intre 160 ° C - 480 ° C Inainte de prima utilizare, citiți mai întâi manualul cu atentie. In timpul lucrului cu statia de lipire respectati regulile de siguranta.

Instructiuni privind siguranta

Statia de lipit poate fi folosita pentru lipirea componentelor pe circuitele electronice imprimate, pentru realizarea conexiunilor cablurilor electrice de mici dimensiuni, etc.

Nu utilizati statia de lipit pentru a încălzi lichide sau de plastic (rezultatul este crearea de fum toxic și riscul aparitiei unui incendiu)

Nu utilizati statia de lipit daca:

- prezinta urme vizibile de deteriorare (de exemplu, izolatie defecta)
- varful statiei de lipit nu se incalzeste, desi statia este pornita
- a fost depozitata in locuri cu umezeala ridicata sau temperaturi extreme
- in cazul in care statia a fost deteriorata in timpul transportului

Nu utilizati statia de lipire in cazul in care este deteriorata, deconectati-o de la rețeaua de alimentare si prezentati-va cu statia la un service autorizat. Nu incercati sa reparati statia singuri deoarece exista pericolul aparitiei unui soc electric sau vatamare corporala.

Verificati totdeauna starea cablului de alimentare de la rețea, sa nu prezinte fisuri sau crapaturi sau izolatia acestuia sa nu fie deteriorata.

Utilizati statia de lipire numai in interior, in locuri uscate, ferite de umezeala si temperaturi extreme.

Nu utilizati statia in apropierea materialelor inflamabile sau explozibile.

Pe durata utilizarii, statia de lipire necesita supravegherea de catre utilizator. Nu lasati statia de lipit in functiune nesupravegheata.

Nu lasati la indemana copiilor, pericol de arsuri sau socuri electrice.

In timpul lipirii, se degaja vapori care pot dauna sanatatii daca sunt inhalati – utilizati statia de lipire in locuri bine ventilate.

Nu lipiti componente care sunt conectate la alimentare

Daca statia de lipire a fost depozitata in locuri cu temperaturi scazute, se poate produce condens, care poate deteriora aparatul. Așteptati la statia sa ajunga la temperatura camerei inainte de utilizare, pentru eliminarea condensului, inainte de utilizare.

ATENȚIE!

Varful statiei de lipit se încălzește la temperaturi de peste 160 ° C si se pot produce arsuri grave.

Nu este recomandata funcționarea continuă la temperaturi înalte.

Nu raciti fortat varful statiei de lipire prin introducerea acestuia in lichide! Lasati ca varful sa se raceasca in mod natural inainte de ambalare sau depozitare.

Nu blocați orificiile de răcire.

Fiti atenti atunci când lipiti fire. Este bine sa izolati zona de lipire pentru a evita aparitia unui scurt-circuit.

Dupa utilizare, opriti statia de lipit si deconectați-o de la rețea. Pentru curățarea statiei de lipit, folositi o carpa moale, umedă (nu folosiți detergenți sau solvenți). Nu lasati lichide sa patrunda in interiorul statiei.

Daca siguranta se arde, se va inlocui cu o siguranță de același tip cu cea originala. Este interzisa utilizarea altor valori pentru siguranta fuzibila. Inainte de înlocuirea unei siguranțe, deconectati statia de lipit de la rețea.

Păstrați ambalajul. Pe viitor, dacă aveți nevoie pentru a transporta statia, o va proteja împotriva prafului și a umezelii.

Conectare

1. Conectați cablul cu vârful de lipit la statia de lipire in locasul special (apăsăți și rotiți) .
2. Cu comutatorul pe pozitia oprit, conectați cablul de alimentare la rețea. Statia de lipit este gata de utilizare.

Controlul temperaturii

1. Porniti comutatorul. Afișajul indică în partea de jos temperatura setata, iar in partea de mai temperatura reala a vârfului.
2. Reglati temperatura de lipire la valoarea dorita. Temperatura poate fi reglat în domeniul 160 ° C - 480 ° C,

Utilizare

Pentru o lipire corecta, trebuie curatata intai suprafata de lipire prin indepartarea impuritatilor si a oxizilor.

Este recomandat să utilizați aliaj de lipire pe bază de colofoniu, cel mai des utilizat fiind fludorul cu un conținut de 60% staniu. Diametrul recomandat al aliajului de lipire este de 1 mm.

La prima folosire, este posibil să iasă temporar fum, însă acesta va fi din ce în ce mai puțin. După aceasta nu va mai apărea fumul la utilizare.

Temperatura pentru lipirea componentelor electronice ar trebui să fie în limitele de 300 °C - 380 °C. O temperatură prea mică nu este suficientă pentru lipire, iar o temperatură prea mare poate cauza picurarea aliajului de lipire, poate distruge izolația cablurilor sau distruge componentele electronice.

Înainte de lipire, ștergeți cu un burete vârful de lipire înainte ca acesta să fie prea cald. În intervalul dintre lipiri, utilizați suportul pentru varf. Nu-l lăsați direct pe masă pentru a evita apariția accidentării sau arsurilor.

Caracteristici

- Afisaj digital
- Puterea de încălzire 48 W
- Tensiune alimentare letcon: 24 V
- Temperatura varfului reglabila între +160 ° ... + 480 ° C
- Alimentare: AC 220 ~ 240 V / 50 Hz
- Dimensiuni 170x116x96 cm.



Nu aruncați produsele electrice și electronice la gunoierul menajer la dezafectarea acestora. Predați-le la centrele de colectare special amenajate.

Colectarea selectivă a echipamentului asigură creșterea gradului de protecție a sănătății umane și a mediului.