

Stație de lipire 2 in 1


MANUAL DE UTILIZARE

TRADUCEREA MANUALULUI ORIGINAL

Depinde de dvs. să economisiți energie și să protejați mediul.

KD859



 Produsele electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Ar trebui depozitate în puncte de reciclare dedicate. Vă rugăm să contactați autoritatea locală pentru informații despre depozitarea aparatelor electrice.

Vă mulțumim că ați achiziționat dispozitivul nostru. Dispozitivul este conceput pentru lipirea și desoldarea fără plumb. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a începe lucrul cu dispozitivul.

A. Stație de lipit cu aer cald 2 în 1

Caracteristicile stației

(A) Seria 852 (8000)

1. Stația de lipit utilizează un sistem tradițional și foarte precis de măsurare a temperaturii. Caracteristicile stației includ: amplificator operațional dual pentru funcționare stabilă, putere mare, încălzire rapidă, precizie de măsurare a temperaturii și stabilitate la temperatură, fără efect de vânt. Lipire fără plumb.
2. Balonul de încălzire a fost proiectat folosind cele mai noi tehnologii. Caracteristici: element de încălzire de înaltă calitate, stabilitate și fiabilitate semnificativ îmbunătățite, sistem de protecție îmbunătățit împotriva șocurilor și deteriorării (dispozitivele tradiționale au ciclă de cuarț și acest lucru provoacă o probabilitate mare de deteriorare a dispozitivului în timpul transportului sau manipulării), durată de viață extinsă semnificativ decât în cazul dispozitivelor tradiționale.
3. Aerul din stația de lipit este produs de un ventilator. Dispozitivul are o pompă cu membrană și un ventilator cu un motor fără perii. Când utilizați o duză mare, debitul de aer este mai slab, iar în cazul unei duze mai mici, fluxul de aer este mai puternic. Debitul de aer este reglat pentru a se potrivi condițiilor și necesităților de lucru respective.
4. Mânerul (model cu ventilator fără perii) este echipat cu un senzor. Ținând mânerul, putem schimba rapid modul de funcționare; după repunerea stocului pe suport, dispozitivul va intra în modul de așteptare. Mânerul asigură un confort de funcționare în timp real și, în plus, datorită sistemului de așteptare, dispozitivul are o durată de viață extinsă.
5. Aerul din stația de lipire este generat de o pompă fără ventilator / diafragmă, datorită căreia dispozitivul se caracterizează printr-o durată de viață foarte lungă și un nivel redus de zgomot.
6. O parte a elementului de încălzire este fierul. Fabricat din înaltă calitate. Se caracterizează printr-un nivel redus de zgomot. Stocul a fost proiectat în așa fel încât să nu deterioreze componentele SMD cu sarcini antistatice.

(B) Seria 852D + / 862/872/952 (8000A)

1. Seria 8000A include toate avantajele stațiilor din seria 852. Această serie folosește cea mai recentă tehnologie de control PID. Un afișaj digital precis arată temperatura balonului și a elementului de încălzire.

Caracteristici: Putere mai mare. Încălzire rapidă. Lipire fără plumb.

2. Atunci când utilizați dispozitivul, acordați o atenție specială și asigurați măsuri de siguranță adecvate. Stocul este echipat cu un sistem de protecție de siguranță. După pornire, dispozitivul va verifica automat dacă butucul este în suport, astfel încât să nu se aprindă automat și să provoace daune. Alte elemente ale dispozitivului au fost, de asemenea, echipate cu un sistem de siguranță adecvat. Datorită acestui fapt, dispozitivul protejează împotriva scurtcircuitului, suprasolicitării, creșterii bruște a temperaturii.

3. Designul dispozitivului este ușor de utilizat. Părți din stocul 862 sunt echipate cu o funcție manuală și automată. În funcție de munca efectuată, utilizatorul poate alege modul de operare adecvat al dispozitivului. Funcția de control automat evită încălzirea continuă a elementului de încălzire și îmbunătățește confortul de lucru.

4. Afișajul dispozitivului arată temperatura în ° F și ° C.

5. Microprocesor intern, un număr mic de componente externe, cel mai recent proces SMT asigură că fluxul de semnal funcționează fără probleme și același lucru dispozitivul este mai stabil și performanța mai sigură a as de utilizare. Mai mult, dispozitivului cu infraroșu este mai mare.

6. Dispozitivul este echipat cu două mânere.

B. Specificații

Model	Seria 850 (8000)	Seria 862/872/952 (8000A)
Consum de energie	650W	700W
Dimensiuni	124 * 187 * 249mm	124 * 187 * 249mm / 124 * 187 * 157mm
Balanță	3,5 kg	4,5 kg
Temperatura de lucru	0 ~ 50 ° C / 0 ~ 122 ° F	0 ~ 50 ° C / 0 ~ 122 ° F
Temperatura depozitare	- 20 ° C ~ 80 ° C / -68 ° F ~ 176 ° F	- 20 ° C ~ 80 ° C / -68 ° F ~ 176 ° F
Stație de lipire cu aer cald		
Flux de aer	ventilator cu motor fără perii	pompă diafragmatică
curgere	≤ 120L / min	≤ 24L / min
Interval de temperatură	100 ° C ~ 480 ° C / 100 ° C ~ 500 ° C	100 ° C ~ 480 ° C / 100 ° C ~ 500 ° C
Stabilitatea temperaturii	+/- 1 ° C	+/- 1 ° C
Tipul afișajului	LED	LED
Lungimea stocului	≥ 100cm	≥ 90cm
ciocan de lipit		
Interval de temperatură	100 ° C ~ 480 ° C / 100 ° C ~ 500 ° C	100 ° C ~ 480 ° C / 100 ° C ~ 500 ° C
Stabilitatea temperaturii	+/- 2 ° C	+/- 2 ° C
Tensiune la vârf	<2mV	<2mV
Impedanță la vârf	<2ohm	<2ohm
Tipul afișajului	LED digital	Digital
Lungimea stocului	≥ 100cm	≥ 100cm

C. Tabel - Comparați performanță

FunkModel / Model	Seria 852 (8000)		Seria 852D + / 862/872/952 (8000A)				
Model	852	852D	852D +	852D ++	862D +	872D +	952D +
Afișaj LED	Lipsa	o singură diodă	două-diode	două-diode	două-diode	două-diode	două-diode
Schimbați funcția ° C până la ° F	NU	NU	NU	NU	DA		
Control temperatura	Analogic	PID digital	analogic PID	digital PID	digital PID	digital	
Mod manual/ automat	NU	NU	NU	NU	DA	NU	
Protecție împotriva înalt temperatura	NU	NU	DA	DA	DA	DA	
curgere aer	Pompa membrana / ventilator ventilator cu motor fără perii			ator cu motor fără perii		Pompa membrană	

D. Scopul general al dispozitivului

- Dispozitivul este o soluție adecvată pentru lipirea și desudarea (îndepărtarea) componentelor electronice, cum ar fi: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD etc. (în special în cazul cablurilor de telefonie mobilă).
- Alte aplicații sunt: micsorarea, uscarea vopselei, îndepărtarea lipiciului, dezghețarea, încălzirea, sudarea materialelor plastice.

E. Mentenanta

(A) Lucrul cu stația de lipire cu aer cald (ventilator cu motor fără perii)

1. Așezați stația de lipit într-un loc adecvat pentru lucrul cu dispozitivul. Apoi înșurubați fierul de lipit. Fesele trebuie plasate la locul potrivit, altfel nu va funcționa. Dispozitivul are o funcție de siguranță care protejează împotriva acționării neintenționate a stocului, de exemplu atunci când este plasat pe alte elemente sau obiecte. Acest lucru permite protecția împotriva accidentelor și a incendiilor. După conectare, așezați stocul pe suport.

2. Conectați cablul de alimentare.

3. Porniți stația. Alege varful potrivit și înșurubează-l la pistolul de aer cald.

4. Folosiți butonul termostatului pentru a seta temperatura dorită. Există un indicator LED pe stație care informează despre starea dispozitivului (în colțul din dreapta jos al dispozitivelor din seria 862 sau LED-ul din dispozitivele din seria 852). Lampa este aprinsă dacă temperatura crește, când temperatura atinge nivelul dorit, lampa va clipi, iar când temperatura scade, lampa se va stinge. Reglați fluxul de aer cu butonul AIR. După setarea temperaturii și a fluxului de aer, putem începe să lucrăm cu dispozitivul.

5. După ce ați terminat lucrul cu dispozitivul, puneți din nou stocul pe suport. În acest moment, dispozitivul va opri încălzirea pentru a răci balonul. Când temperatura elementului de încălzire ajunge la 100 ° C, afișajul va afișa „---”. Aceasta înseamnă că postul a intrat în modul de așteptare. Dacă temperatura scade sub 70 ° C, dispozitivul va fi oprit.

(B) Lucrul cu stația de lipire cu aer cald (pompa cu membrană)

1. Așezați stația de lipit la locul de muncă, apoi deșurubați șuruburile de expediere pentru a menține stația de lucru uniform și constant. Când deplasați stația de lipit, înșurubați șuruburile de transport în prealabil, altfel dispozitivul se poate deteriora.

2. Conectați puterea și alegeți sufletul potrivit.

3. Porniți dispozitivul. Afișajul va arăta temperatura curentă a elementului de încălzire. Setati temperatura dorită și puterea debitului de aer. Acum puteți începe să lucrați cu dispozitivul.

4. După ce ați terminat lucrul cu dispozitivul, puneți din nou stocul pe suport. În acest moment, dispozitivul va opri încălzirea pentru a răci balonul. Când temperatura scade sub 70 ° C, dispozitivul va fi oprit.

(C) Brazare

1. Conectați ciocanul de lipit și așezați-l pe suport.

2. Porniți dispozitivul. Setati temperatura termostatului folosind butonul. Indicatorul luminos se aprinde în timpul încălzirii. Dacă lampa începe să clipească, puteți începe să lucrați cu dispozitivul.

ATENȚIE!

Atunci când utilizați stația de lipit, este necesar să respectați regulile de sănătate și siguranță. Nerespectarea regulilor poate duce la răniri grave, incendii.

1. Înainte de a conecta dispozitivul la sursa de alimentare, verificați dacă lipitorul este conectat corect și dacă nu este deteriorat.
2. Când baloanele sunt aprinse, temperatura pe piesele metalice poate fi între 100 și 480 ° C. În niciun caz nu trebuie să atingeți părțile metalice ale mașinii, duzele sau alte sfaturi. Duzele sau vârfulurile pot fi înlocuite numai după ce dispozitivul este deconectat de la sursa de alimentare și după ce duzele sau vârfulurile s-au răcit. Nerespectarea acestui lucru poate duce la arsuri la contactul cu componente extrem de fierbinți.
3. Nu utilizați dispozitivul lângă obiecte inflamabile, deoarece acest lucru poate duce la incendiu.

F. Termeni de utilizare a dispozitivului

1. Când porniți dispozitivul, asigurați-vă că fierul de lipit este așezat corect în suport.
2. Asigurați-vă că ieșirea de aer a stației de lipit nu este blocată sau acoperită în niciun fel. Dispozitivul necesită o ventilație adecvată.
3. După terminarea lucrărilor cu dispozitivul, fierul de lipit trebuie pus din nou pe suport pentru a se răci. Dispozitivul poate fi oprit numai atunci când pe afișajul stației apare „-”.
4. Ventilatorul motorului fără perii are trei dimensiuni standard ale duzei: mare, medie și mică. Când utilizați o duză mai mică, setați forța de suflare la maxim sau setați temperatura la minim.
5. Ar trebui selectate numai componentele destinate dispozitivului. În caz contrar, dispozitivul și componentele sale pot fi deteriorate.
6. Când lipiți pentru prima dată, acordați o atenție deosebită vârfului fierbinte de fier.
7. Din când în când, capătul elementului de încălzire trebuie curățat pentru a asigura o funcționare lină.

G. Note pe afișaj

- A) Când pe afișaj apare „---”, înseamnă că temperatura de ieșire este sub 100 ° C. Stația de lipit este acum în modul de așteptare și mânerul este așezat pe suport.
- B) Când pe afișaj apare „SE”, înseamnă că există o problemă cu senzorul de temperatură de pe elementul de încălzire. În acest caz, înlocuiți elementul de încălzire (elementul de încălzire și elementele senzorului).

H. Note privind utilizarea aparatului

A) Informații despre piesele utilizate:

- a) Instalați duzele numai după ce mașina s-a răcit.
- b) La prima utilizare, o cantitate mică de fum alb poate ieși din balon, care ar trebui să dispară după un timp.

ATENȚIE

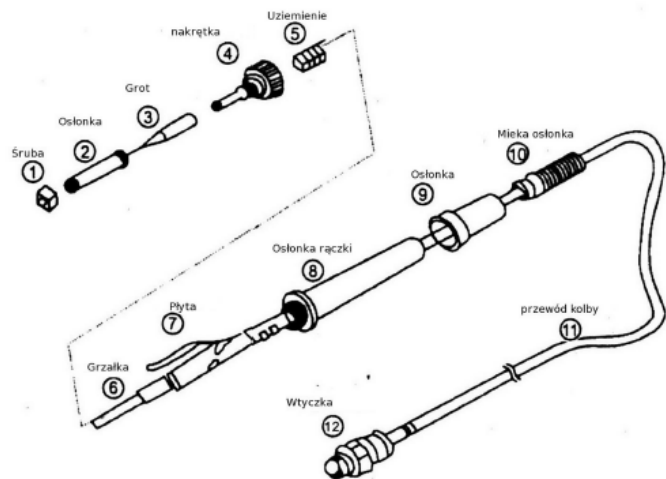
- a) NU introduceți / îndepărtați duzele cu o forță prea mare
- b) NU folosiți mașina lângă gaze inflamabile, lichide sau materiale inflamabile.
- c) NU îndreptați lipitorul spre față
- d) NU atingeți vârful duzei, deoarece poate provoca arsuri

B) Înlocuirea pieselor

- a) La înlocuirea elementului de încălzire, vă rugăm să acordați o atenție deosebită firului de împământare, astfel încât acesta să nu poată fi deteriorat.
- b) Când înlocuiți firele, acordați o atenție specială secvenței și culorilor firelor.
- c) Nu este permisă instalarea de elemente de încălzire, altele decât stația de lipit destinată acestui model.

Dispozitivul a fost testat înainte de expediere. Pe balon poate exista o culoare gălbuie. Asta este normal.

I. Construcții



Schema fierului de lipit (ventilator cu motor fără perii)

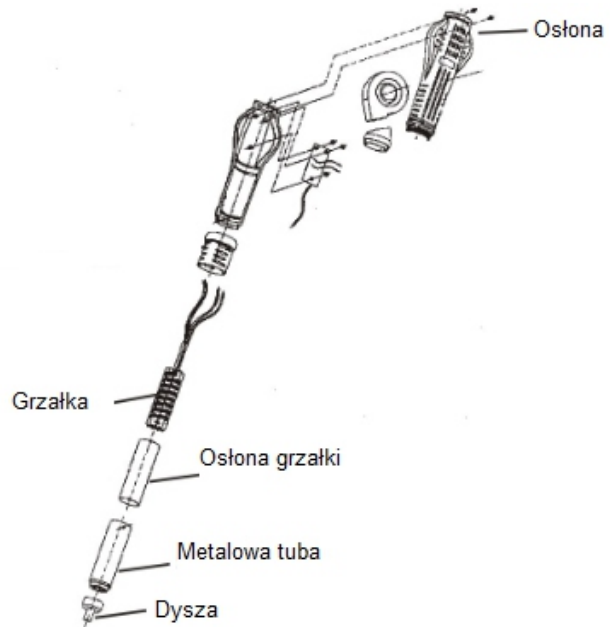


Diagrama unui fier de lipit (pompa cu membrană)

