

MANUAL DE UTILIZARE

Statie de lipire 2 in 1

TRADUCEREA MANUALULUI ORIGINAL

KD852

Depinde de dvs. sa economisiti energie si sa protejati mediul.

Va multumim ca ati achizitionat dispozitivul nostru. Dispozitivul este conceput pentru lipirea si desoldarea fara plumb. Va rugam sa cititi cu atentie acest manual Tnainte de a Tncepe lucrul cu dispozitivul.

CE

A. Statie de lipit cu aer cald 2 in *1

Caracteristicile statiei

(A) Seria 852 (8000)

1. Statia de lipit utilizeaza un sistem traditional si foarte precis de masurare a temperaturii. Caracteristicile statiei includ: amplificator operational dual pentru functionare stabila, putere mare, Incalzire rapida, precizie de masurare a temperaturii si stabilitate la temperatura, fara efect de vant. Lipire fara plumb.
2. Balonul de Incalzire a fost proiectat folosind cele mai noi tehnologii. Caracteristici: element de Incalzire de Inalta calitate, stabilitate si fiabilitate semnificativ imbunatatite, sistem de protectie imbunatatit mpotriva socurilor si deteriorarii (dispozitivele traditionale au sticla de cuarț si acest lucru provoaca o probabilitate mare de deteriorare a dispozitivului In timpul transportului sau manipularii), durata de viata extinsa semnificativ decat In cazul dispozitivelor traditionale.
3. Aerul din statia de lipit este produs de un ventilator. Dispozitivul are o pompa cu membrana si un ventilator cu un motor fara perii. Cand utilizati o duza mare, debitul de aer este mai slab, iar In cazul unei duze mai mici, fluxul de aer este mai puternic. Debitul de aer este reglat pentru a se potrivi conditiilor lor si necesitatilor de lucru respective.
4. Manerul (model cu ventilator fara perii) este echipat cu un senzor. Tinand manerul, putem schimba rapid modul de functionare; dupa repunerea stocului pe suport, dispozitivul va intra In modul de asteptare. Manerul asigura un confort de functionare In timp real si, In plus, datorita sistemului de asteptare, dispozitivul are o durata de viata extinsa.
5. Aerul din statia de lipire este generat de o pompa fara ventilator / diafragma, datorita careia dispozitivul se caracterizeaza printr-o durata de viata foarte lunga si un nivel redus de zgomot.
6. O parte a elementului de Incalzire este fierul. Fabricat din Inalta calitate. Se caracterizeaza printr-un nivel redus de zgomot. Stocul a fost proiectat In asa fel Incat sa nu deterioreze componentele SMD cu sarcini antistatice.

(B) Seria 862/872/952 (8000A)

1. Seria 8000A include toate avantajele statiilor din seria 852. Aceasta serie foloseste cea mai recenta tehnologie de control PID. Un afisaj digital precis arata temperatura balonului si a elementului de Incalzire.

Caracteristici: Putere mai mare. Incalzire rapida. Lipire fara plumb.

2. Atunci cand utilizati dispozitivul, acordati o atentie speciala si asigurati masuri de siguranta adecvate. Stocul este echipat cu un sistem de protectie de siguranta. Dupa pornire, dispozitivul va verifica automat daca butucul este In suport, astfel Incat sa nu se aprinda automat si sa provoace daune. Alte elemente ale dispozitivului u i au fost, de asemenea, echipate cu un sistem de siguranta adecvat. Datorita acestui fapt, dispozitivul protejeaza mpotriva scurtcircuitului, suprasolicitarii, cresterii bruste a temperaturii.
3. Designul dispozitivului u i este usor de utilizat. Parti din stocul 862 sunt echipate cu o functie manuala si automata. In functie de munca efectuata, utilizatorul poate alege modul de operare adecvat al dispozitivului u i. Functia de control automat evita Incalzirea continua a elementului de Incalzire si imbunatateste confortul de lucru.

4. Afisajul digital izotivului i arata temperatura Tn ° F si ° C.
5. Microprocesor intern, un numar mic de componente externe, cel mai recent proces SMT asigura ca fluxul de semnal functioneaza fara probleme si acelasi lucru dispozitivul este mai stabil si performanta mai sigura a as de utilizare. Mai mult, dispozitivului cu infrarosu este mai mare.
6. Dispozitivul este echipat cu doua manere.

C. Specificatii

Model	Seria 852 (8000)	Seria 862/872/952 (8000A)
Consum de energie	700W	700W
Dimensiuni	124 * 187 * 249mm	124 * 187 * 249mm / 124 * 187 * 157mm
Balanta	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
Statie de lipire cu aer cald		
Flux de aer	ventilator cu motor fara perii	pompa diafragmatica
curgere	< 120L/min	< 24L/ min
Interval de temperatura	100 ° C - 480 ° C / 100 ° C - 500 ° C 1 (100 ° C - 480 ° C / 100 ° C ~ 500 ° C
Stabilitatea temperaturii	+/-1 ° C	+/-1 ° c
Tipul afisajului	LED+LCD	LED
Lungimea stocului	>100cm	> 90cm
ciocan de lipit		
Interval de temperatura	100 ° C - 480 ° C / 100 ° C - 500 ° C 1 (100 ° C - 480 ° C / 100 ° C ~ 500 ° C
Stabilitatea temperaturii	+/- 2 ° C	+/- 2 ° C
Tensiune la varf	<2mV	<2mV
Impedanta la varf	<2ohm	<2ohm
Tipul afisajului	LED digital	Digital
Lungimea stocului	>100cm	>100cm

D. Scopul general al dispozitivului

- Dispozitivul este o solutie adecvata pentru lipirea si desudarea (indepartarea) componentelor electronice, cum ar fi: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD etc. (Tn special In cazul cablurilor de telefonie mobila).
- Alte aplicatii sunt: micsorarea, uscarea vopselei, Tndepartarea lipiciului, dezghetarea, Tncalzirea, sudarea materialelor plastice.

E. Mentenanta

(A) Lucrul cu statia de lipire cu aer cald (ventilator cu motor fara perii)

1. Asezati statia de lipit Tntr-un loc adecvat pentru lucrul cu dispozitivul. Apoi Tnsurubati fierul de lipit. Fesele trebuie plasate la locul potrivit, altfel nu va functiona. Dispozitivul are o functie de siguranta care protejeaza Tmpotriva actionarii neintentionate a stocului, de exemplu atunci cand este plasat pe alte elemente sau obiecte. Acest lucru permite protectia Tmpotriva accidentelor si a incendiilor. Dupa conectare, asezati stocul pe suport.
2. Conectati cablul de alimentare.
3. Porniti statia. Alege varful potrivit si Tnsurubeaza-l la pistolul de aer cald.
4. Folositi butonul termostatului pentru a seta temperatura dorita. Exista un indicator LED pe statie care informeaza despre starea dispozitivul u i (Tn coltul din dreapta jos al dispozitivelor din seria 862 sau LED-ul din dispozitivele din seria 852). Lampa este aprinsa daca temperatura creste, cand temperatura atinge nivelul dorit, lampa va clipi, iar cand temperatura scade, lampa se va stinge. Regi ati fluxul de aer cu butonul AIR. Dupa setarea temperaturii si a fluxul u i de aer, putem Tncepe sa lucram cu dispoziti vul.
5. Dupa ce ati terminat lucrul cu dispozitivul, puneti din nou stocul pe suport. In acest moment, dispozitivul va opri Tncalzirea pentru a raci balonul. Cand temperatura elementului deTncalzire ajunge la 100 ° C, afisajul va afisa Aceasta Tnseamna ca postul a intratTn modul de asteptare. Daca temperatura scade sub 70 ° C, dispozitivul va fi oprit.

(B) Lucrul cu statia de lipire cu aer cald (pompa cu membrana)

1. Asezati statia de lipit la locul de munca, apoi desurubati suruburile de expediere pentru a mentine statia de lucru uniform si constant. Cand deplasati statia de lipit, Tnsurubati suruburile de transport Tn prealabil, altfel dispozitivul se poate deteriora.
2. Conectati puterea si alegeti suflul potrivit.

3. Porniti dispozitivul. Afisajul va arata temperatura curenta a elementului de Tncalzire. Setati temperatura dorita si puterea debitului de aer. Acum puteti Tncepe sa lucrati cu dispozitivul.
4. Dupa ce ati terminat lucrul cu dispozitivul, puneti din nou stocul pe suport. In acest moment, dispozitivul va opri Tncalzirea pentru a raci balonul. Cand temperatura scade sub 70 ° C, dispozitivul va fi oprit.

(C) Brazare

1. Conectati ciocanul de lipit si asezati-l pe suport.
2. Porniti dispozitivul. Setati temperatura termostatului folosind butonul. Indicatorul luminos se aprindeTn timpulTncalzirii. Daca lampaTncepe sa clipeasca, putetiTncepe sa lucrati cu dispozitivul.

ATENTIE!

Atunci cand utilizati statia de lipit, este necesar sa respectati regulile de sanatate si siguranta. Nerespectarea regulilor poate duce la raniri grave, incendii.

1. Inainte de a conecta dispozitivul la sursa de alimentare, verificati daca lipitorul este conectat corect si daca nu este deteriorat.
2. Cand baloanele sunt aprinse, temperatura pe piesele metalice poate fiTntre 100 si 480 ° C. In niciun caz nu trebuie sa atingeti partile metalice ale masinii, duzele sau alte sfaturi. Duzele sau varfurile pot fi Tnlocuite numai dupa ce dispozitivul este deconectat de la sursa de alimentare si dupa ce duzele sau varfurile s-au racit. Nerespectarea acestui lucru poate duce la arsuri la contactul cu componente extrem de fierbinti.
3. Nu utilizati dispozitivul langa obiecte inflamabile, deoarece acest lucru poate duce la incendiu.

F. Termeni de utilizare a dispozitivului

1. Cand porniti dispozitivul, asigurati-va ca fierul de lipit este asezat corect Tn suport.
2. Asigurati-va ca iesirea de aer a statiei de lipit nu este blocata sau acoperita Tn niciun fel. Dispozitivul necesita o ventilatie adecvata.
3. Dupa terminarea lucrarilor cu dispozitivul, fierul de lipit trebuie pus din nou pe suport pentru a se

raci. Dispozitivul poate fi oprit numai atunci cand pe afisajul statiei apare

4. Ventilatorul motorului fara perii are trei dimensiuni standard ale duzei: mare, medie si mica. Cand utilizati o duza mai mica, setati forta de suflare la maxim sau setati temperatura la minim.
5. Ar trebui selectate numai componentele destinate dispozitivului respectiv. In caz contrar, dispozitivul si componentele sale pot fi deteriorate.
6. Cand lipiti pentru prima data, acordati o atentie deosebita varfului fierbinte de fier.
7. Din cand in cand, capatul elementului de incalzire trebuie curatat pentru a asigura o functionare buna.

G. Notă pe afisaj

- A)** Cand pe afisaj apare Tnseamna ca temperatura de iesire este sub 100 ° C. Statia de lipit este acum in mod de asteptare si manerul este asezat pe suport.
- B)** Cand pe afisaj apare „SE”, inseamna ca exista o problema cu senzorul de temperatura de pe elementul de incalzire. In acest caz, inlocuiti elementul de incalzire (elementul de incalzire si elementele senzorului).

H. Notă privind utilizarea aparatului

A) Informatii despre piesele utilizate:

- a) Instalati duzele numai dupa ce masina s-a racit.
- b) La prima utilizare, o cantitate mica de fum alb poate iesi din balon, care ar trebui sa dispara dupa un timp.

ATENȚIE

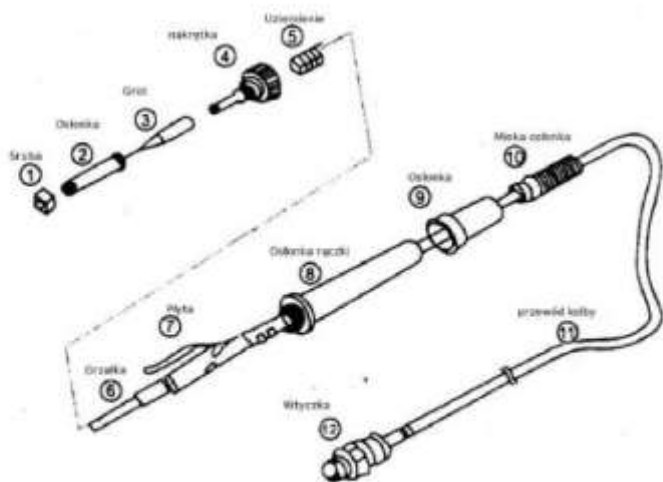
- a) NU introduceti / departati duzele cu o forta prea mare
- b) NU folositi masina langa gaze inflamabile, lichide sau materiale inflamabile.
- c) NU dreptati lipitorul spre fata
- d) NU atingeti varful duzei, deoarece poate provoca arsuri

B) Inlocuirea pieselor

- a) La inlocuirea elementului de incalzire, va rugam sa acordati o atentie deosebita firului de impamantare, astfel incat acesta sa nu poata fi deteriorat.
- b) Cand inlocuiti firele, acordati o atentie speciala secventei si culorilor firelor.
- c) Nu este permisa instalarea de elemente de incalzire, altele decat statia de lipit destinata acestui model.

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

I. Constructii



Schema fierului de lipit (ventilator cu motor fără perii)



Diagrama unui fier de lipit (pompa cu membrană)

Ośłona

Grzałka

