

Aer cald de aer de plastic sudor 3in1



Instrucțiuni de utilizare
Traducerea instrucțiunilor originale

Funcțiile stației

(A) Seria 852 (8000)

1. Stația de lipit utilizează un sistem tradițional și foarte precis de măsurare a temperaturii. Printre acestea se numără

Caracteristicile stației includ: amplificator operațional dublu care asigură o funcționare stabilă, performanță ridicată, încălzire rapidă, precizie de măsurare a temperaturii și stabilitate a temperaturii, fără influență a vântului. Lipire fără plumb.

2. Banca de încălzire a fost proiectată folosind cele mai noi tehnologii.

Caracteristici: element de încălzire de înaltă calitate, stabilitate și fiabilitate mult îmbunătățite, sistem îmbunătățit de protecție împotriva șocurilor și a deteriorării (dispozitivele tradiționale au sticlă de cuarț, ceea ce determină o probabilitate mare de deteriorare a dispozitivului în timpul transportului sau al funcționării), durată de viață semnificativ mai mare decât dispozitivele tradiționale.

3. Aerul din stația de lipit este generat de un ventilator. Dispozitivul are o pompă cu diafragmă și un ventilator cu motor fără perii. Atunci când se utilizează o duză mare, fluxul de aer este mai slab, iar atunci când se utilizează o duză mai mică, fluxul de aer este mai puternic. Debitul de aer este reglabil în funcție de corectitudinea condițiilor și nevoile de lucru.

4. Mânerul (modelul 2 cu ventilator fără perii) este echipat cu un senzor. Atunci când ținem mâner, avem posibilitatea de a schimba rapid modul de funcționare; după ce plasăm flaconul pe suport, dispozitivul trece în modul standby. Mânerul oferă comoditate în timp real, în plus, datorită sistemului de așteptare, dispozitivul are o durată de viață mai lungă.

5. Aerul din stația de lipit este generat de un ventilator fără perii / o pompă cu membrană, ceea ce face ca echipamentul să fie caracterizat de o durată de viață foarte lungă și de un zgomot redus.

6. O parte a elementului de încălzire este din fier. Fabricat în calitate înaltă. Se caracterizează printr-un nivel scăzut de zgomot. Banca a fost proiectată pentru a nu deteriora componentele SMD prin încărcătură antistatică.

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

1. Seria 8000A include toate avantajele seriei 852. Această serie utilizează cele mai recente Tehnologia de control PID. Afișajul digital precis arată temperatura becului și a elementului de încălzire.

Caracteristici. Performanță mai mare. Încălzire mai rapidă.

2. Fiți atenți atunci când utilizați echipamentul și respectați măsurile de siguranță relevante. Banca este echipată cu un sistem de protecție de siguranță După pornire, aparatul va verifica automat dacă banca se află în raft, astfel încât să nu pornească automat și să provoace posibile daune. Alte elemente ale dispozitivului au fost, de asemenea, echipate cu un sistem de siguranță adecvat sistem. Astfel, dispozitivul este protejat împotriva scurtcircuitelor, a suprasarcinilor și a creșterii bruște a temperaturii.

3. Designul dispozitivului este ușor de utilizat. Părțile balonului din seria 862 sunt echipate cu dispozitive manuale și funcție automată. În funcție de tipul de lucru efectuat, utilizatorul poate selecta modul de funcționare adecvat al dispozitivului. Funcția de control automat previne încălzirea constantă a elementului de încălzire și crește confortul la locul de muncă.

4. Afișajul instrumentului indică temperatura în °F și °C.

5. Microprocesorul intern, un număr mic de componente externe, cel mai recent proces SMT fac ca fluxul de semnal să fie fluid, iar dispozitivul în sine este mai stabil și mai sigur în timpul utilizării. În plus, performanța dispozitivului este mai mare.

6. Dispozitivul are două mânere.

Specificații

| Model | Seria 850 (8000) | Seria 862/872/952 (8000A) |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Consumul de energie | 650W | 700W |
| Dimensiuni | 124*187*249 mm | 124*187*249 / 124*187*157 mm |
| Greutate | 3,5 kg | 4,5 kg |
| Temperatura de funcționare | 0-50 C | 0-50 C |
| Temperatura de depozitare | -20 °C - 80 °C | -20 °C - 80 °C |
| Stație de lipit cu aer cald | | |
| Fluxul de aer | Ventilator cu de un comutator fără întrerupător motor | Pompă cu diafragmă |
| Flux | ≤ 120 L/min | ≤ 24 L/min |
| Gama de temperaturi | 100 °C - 480 °C / 100 °C - 500 °C | 100 °C - 480 °C / 100 °C - 500 °C |
| Stabilitatea temperaturii | +/- 1 °C | +/- 1 °C |
| Tipul de afișare | LED | LED |
| Lungimea băncii | ≥ 100 mm | ≥ 90 mm |
| Fier de lipit | | |
| Gama de temperaturi | 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 |
| Impedanța la vârf | < 2ohm | < 2ohm |
| Tipul de afișare | LED digital | Digital |
| Lungimea băncii | ≥ 100 mm | ≥ 100 mm |

Comparație de performanță

| Model | Seria 852 (8000) | | Seria 852D+/862/872/952 (8000A) | | | |
|---|------------------|----------|---------------------------------|-------------|-------------|------------------|
| | 852 | 852D | 852D+ | 852D++ | 862D+ 952D | 872D+ 952D+ 872D |
| Afișaj cu LED-uri | Nu | Mod unic | Două diode | Două diode | Două diode | Două diode |
| Funcția de schimbare a °C în °F | Nu | Nu | Nu | Nu | Nu | Da |
| Regulamentul temperaturi | Analogic | Analogic | Digital PID | Digital PID | Digital PID | PID digital |
| Manual / automat Mod | Nu | Nu | Nu | Nu | Da | Nu |
| Protecție la temperaturi ridicate în funcție de temperatură | Nu | Nu | Da | Da | Da | Da |

| | | | |
|------------|---|---|--------------------|
| Curent aer | Pompă cu diafragmă / ventilator cu motor fără perii | Ventilator cu de un comutator fără întrerupător motor | Pompă cu diafragmă |
|------------|---|---|--------------------|



Utilizarea generală a dispozitivului

- Dispozitivul este o soluție adecvată pentru lipirea și deslipirea componentelor electronice, cum ar fi: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA SMD etc. (în special în cazul cablurilor de telefonie mobilă).

- Alte aplicații includ: contracție, uscarea vopselelor, îndepărtarea adezivilor, dezghețarea, încălzirea, sudarea plasticului.

Serviciul

(A) Funcționare cu stație de aer cald (ventilator cu motor fără perii)

1. Așezați stația într-un loc adecvat pentru a lucra cu echipamentul. Apoi înșurubați banca de lipit. Banca trebuie să fie plasată într-un loc adecvat, altfel nu va funcționa. Dispozitivul are o funcție de siguranță care protejează împotriva pornirii involuntare a băncii, de exemplu, atunci când se află pe alte elemente sau obiecte. Acest lucru permite protecția împotriva accidentelor și a incendiilor. Odată conectată, așezați banca pe bază.
2. Conectați cablul de alimentare.
3. Porniți stația. Selectați atașamentul corect și înșurubați-l la banca de aer cald.
4. Utilizați butonul termostatului pentru a seta temperatura dorită. Pe stație există un indicator care arată starea aparatului (în colțul din dreapta jos la aparatele din seria 862 sau pe dispozitive cu diode din seria 852). Lumina se aprinde când temperatura crește, lumina clipește când temperatura atinge nivelul dorit, iar lumina se stinge când temperatura scade. Reglarea debitului aer cu ajutorul butonului AIR. După setarea temperaturii și a debitului, putem începe să lucrăm cu dispozitivul.
5. După ce ați lucrat cu dispozitivul, așezați balonul pe bază. În acest moment, dispozitivul va opri căldura pentru a răci balonul. Când temperatura încălzitorului atinge 100°C, pe afișaj va apărea "---". Acest lucru indică faptul că stația a intrat în modul de așteptare. Dacă temperatura scade sub 70°C, dispozitivul se va opri.

(B) Funcționare cu stație de aer cald (pompă cu membrană)

1. Așezați stația de lipit pe stația de lucru și apoi deșurubați șuruburile de transport pentru ca stația să funcționeze uniform și stabil. Pentru a muta stația de lipit, trebuie să strângeți mai întâi șuruburile de transport, deoarece în lipsa acestora dispozitivul ar putea fi deteriorat.

2. Conectați sursa de alimentare și scoateți dispozitivul de fixare.
3. Porniți dispozitivul. Afișajul va arăta temperatura actuală a încălzitorului. Setati temperatura dorită și puterea de suflare. Acum puteți opera dispozitivul.
4. După ce ați terminat de lucrat cu dispozitivul, așezați balonul pe bază. În acest moment, dispozitivul va opri încălzirea pentru a răci balonul. Dacă temperatura scade sub 70°C, dispozitivul se va opri.

(C) Lipire

1. Atașați fierul de lipit și așezați-l pe suport.
2. Porniți dispozitivul. Utilizați butonul pentru a seta temperatura termostatului. Lumina de informare se va aprinde în timpul încălzirii. Dacă indicatorul luminos începe să clipească, puteți porni aparatul
Munca.

ATENȚIE!

Atunci când utilizați stația de lipit, trebuie să respectați reglementările privind sănătatea și siguranța.

Nerespectarea acestei cerințe poate duce la vătămări grave sau la incendii.

1. Înainte de a conecta dispozitivul la o sursă de alimentare, verificați dacă fierul de lipit este conectat corect și dacă nu este deteriorat.
2. Atunci când baloanele sunt pornite, temperatura părților metalice poate fi cuprinsă între 100 și 480°C. Nu atingeți niciodată părțile metalice ale echipamentului, duzele sau alte vârfuli. Duzele sau vârfuli pot fi înlocuite numai după ce echipamentul este oprit și duzele sau vârfuli s-au răcit. În caz contrar, pot apărea arsuri din cauza contactului cu temperaturi foarte ridicate.
3. Nu utilizați dispozitivul în apropierea obiectelor inflamabile, deoarece acest lucru poate provoca un incendiu.

Termeni de utilizare

1. Verificați dacă fierul de lipit este poziționat corect în bază înainte de a porni aparatul.
2. Asigurați-vă că ieșirea de aer a stației de lipit nu este blocată sau acoperită în vreun fel. Echipamentul necesită o ventilație suficientă.
3. După ce fierul de lipit a terminat de lucrat cu aparatul, acesta trebuie așezat înapoi pe suport pentru a se răci. Aparatul poate fi oprit numai atunci când pe afișajul stației apare "----".

4. Ventilatorul cu motor fără perii are trei dimensiuni standard de duze: mare, mijlocii și mici. Folosiți duza mai mică pentru a regla fluxul de aer la maxim sau reglați temperatura la un nivel minim.
5. Selectați pentru dispozitiv numai componentele destinate acestuia. În caz contrar, se pot produce deteriorări ale dispozitivului și ale componentelor sale.
6. Acordați o atenție deosebită vârfului atunci când lipiți pentru prima dată.
7. Curățați periodic capătul încălzitorului pentru a asigura o funcționare fără probleme.

Note privind afișajul

A) Atunci când pe afișaj apare "---", temperatura de ieșire este sub 100°C. Stația de lipit se află acum în modul de așteptare, iar mânerul este așezat pe suport.

B) Atunci când pe afișaj apare "S-E", există o problemă cu senzorul de temperatură de pe elementul de încălzire. V

În acest caz, înlocuiți elementul de încălzire (elementul de încălzire și elementele de detecție).

Note privind utilizarea dispozitivului

A) Informații despre piesele utilizate:

- a) Duzele trebuie instalate numai după ce aparatul s-a răcit.
- b) La prima utilizare, este posibil să iasă o cantitate mică de fum alb din flacon, care ar trebui să dispară după un timp.

NOTĂ

- a) Nu instalați/îndepărtați NICIODATĂ duzele cu o forță excesivă.
- b) NU folosiți aparatul în apropierea gazelor, lichidelor sau materialelor inflamabile.
- c) NU îndreptați o bancă în fața cuiva.
- d) NU atingeți vârful duzei, deoarece acest lucru ar putea cauza arsuri.

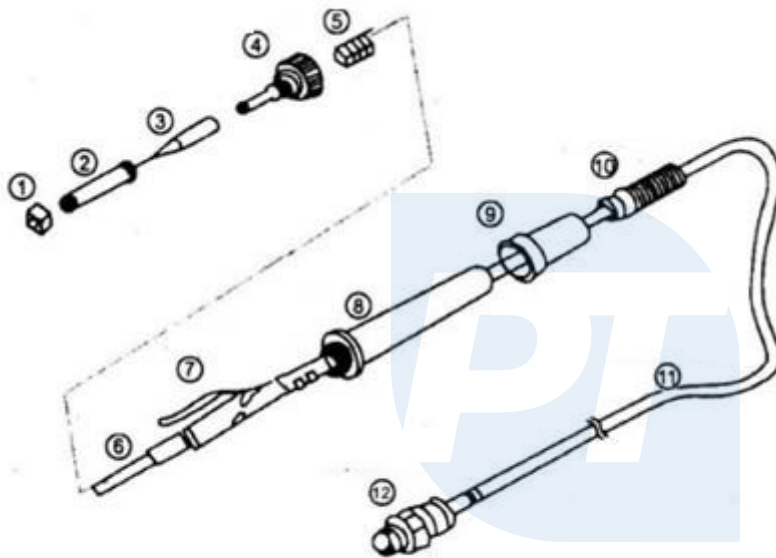
B) Schimb de piese

- a) Atunci când înlocuiți încălzitorul, acordați o atenție deosebită cablului de împământare, astfel încât acesta să nu fie deteriorat.
- b) Când înlocuiți cablurile, acordați o atenție deosebită culorilor cablurilor.

c) Nu puteți instala alte elemente de încălzire decât cele proiectate pentru acest model.

Echipamentul a fost testat înainte de livrare. Este posibil să existe o culoare gălbuie pe bancă. Acest lucru este normal.

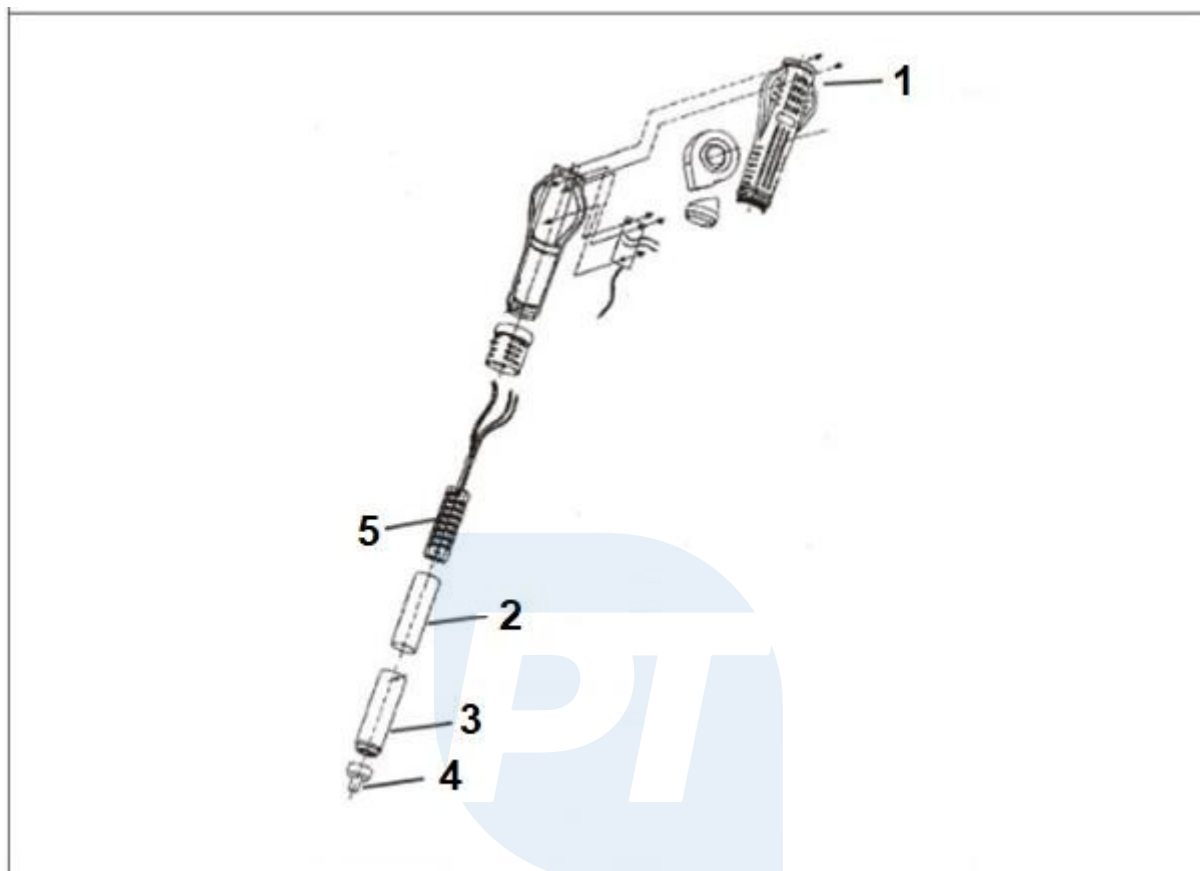
Schemă a fierului de lipit. Ventilator cu motor fără perii



- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1. Șurub7 | . Placă de bază |
| 2. Coperta8 | . Capacul mânerului |
| 3. Spike9 | . Coperta |
| 4. Mama10 | . Copertă moale |
| 5. Punerea la pământ11. | Cablu de alimentare |
| 6. Încălzitor12 | . Conectați |

Pro-Tech
shop

Schema fierului de lipit (Pompă cu membrană)



1. Copertă

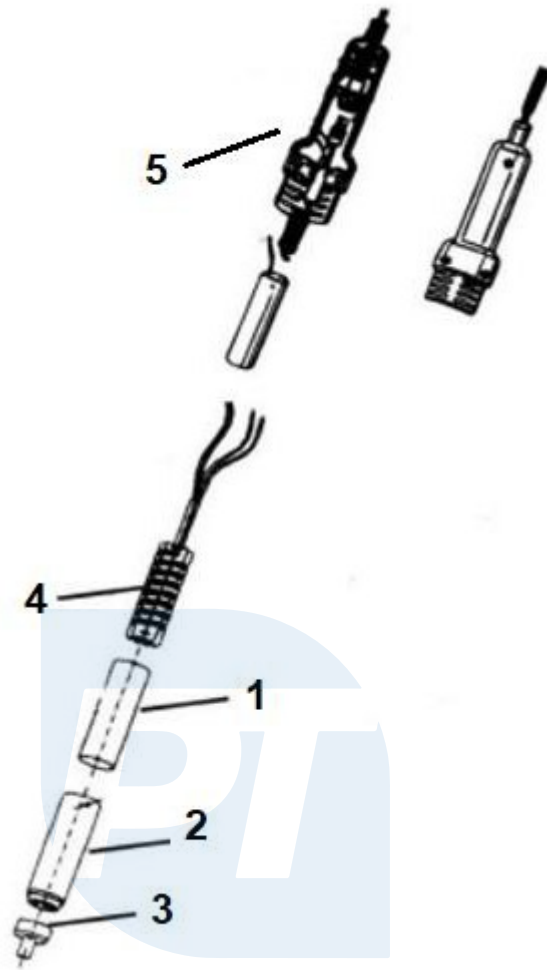
2. Capacul încălzitorului

3. Tub metalic

4. Jet

5. Încălzitor

Pro-Tech
shop



1. Capacul încălzitorului
2. Tub metalic
3. Jet
4. Încălzitor
5. Copertă

Pro-Tech
shop