



Pro'sKit®

Ръководство за употреба станция за горещ въздух SS-956, SS-968





ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупрежденията и предпазните мерки са поставени на критични места в това ръководство, за да насочат вниманието на оператора към важни елементи. Те са дефинирани както следва:

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Неспазването на ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ може да доведе до сериозно нараняване или смърт.

 **ВНИМАНИЕ:** Неспазването на ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ може да доведе до нараняване на оператора или до повреда на съответните елементи. По-долу са дадени два примера.

ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКАТА показва процедура или точка, която е важна за описвания процес.

ПРИМЕР: ПРИМЕРЪТ е даден, за да се демонстрира конкретна процедура, точка или процес.

Не забравяйте да спазвате следните ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ за ваша безопасност.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Когато захранването е **ВКЛЮЧЕНО**, температурата на горещия въздух и дюзата варира от стайна температура до 480°C (896°F).*

За да избегнете нараняване на персонала или повреда на предмети в работната зона, спазвайте следното:

- Не насочвайте горещия въздух към персонала и не докосвайте металните части близо до дюзата.
- Не използвайте продукта в близост до горими газове или запалими материали.
- Уведомете хората в работната зона, че устройството може да достигне много високи температури и трябва да се счита за потенциално опасно.
- Изключвайте захранването, когато вече не използвате Pro'sKit или когато го оставяте без надзор. Преди да смените части или да съхранявате устройството, оставете го да се охлади и след това го изключете.
- За да предотвратите инциденти и повреди, не забравяйте да вземете следните предпазни мерки:
- Не удряйте ръкохватката в твърди повърхности и не я подлагайте на физически удар.
- Уверете се, че устройството е заземено. Винаги свързвайте захранването към заземен контакт.
- Не разглобявайте помпата.
- Не модифицирайте устройството.
- Използвайте само оригинални резервни части Pro'sKit.
- Не мокрете устройството и не го използвайте с мокри ръце.
- Изключете захранващия кабел, като държите щепсела – не кабелите.
- Уверете се, че работното място е добре проветриво.
- Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с устройството.



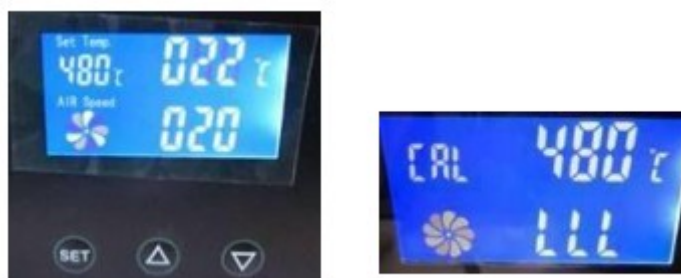
Характеристики и спецификации

Характеристики:

- Микропроцесорно управление със сензор, който осигурява по-добра производителност и точен контрол на температурата.
- Функция за калибриране на температурата.
- Дръжка със сензорен дизайн, който превключва между работен и спящ режим за удобство при работа в реално време.
- Осигурява висока мощност от 600 W и широк температурен диапазон до 480°C.
- Автоматичен процес на охлаждане за удължаване на живота на нагревателния елемент.
- ESD безопасен дизайн предотвратява статично електричество и електрически утечки, които могат да повредят печатната платка.
- Съответства на CE и ESD стандартите, както и на RoHS.
- Висококачествено захранване на въздушната помпа и тиха работа.
- Силиконов кабел на крайника, устойчив на топлина до 200°C.
- Допълнителен заземяващ контакт и гнездо за захранващ кабел.
- Взаимозаменяем и подходящ за повечето маркови дюзи за горещ въздух.



Модел	SS-956B SS-968B	SS-956H SS-968H	SS-956C SS-968C	SS-956E SS-968E
Напрежение	AC220-240V 50Hz			AC110~120V 60Hz
Консумация	600W			
Температура	0-699°C			
Дебит	24L/min			
Нагревател	метален			
Вакуум помпа	100g			
Звук	<50dB			
Икономична функция	Да			
Автоматично охлаждане	Да			
Предпазител	5A/250V (φ5x20mm)			8A/250V
Щепсел				
Нагревател	5SS-989NB-H		5SS-989NCH	5SS-989NE-H
Пистолет за горещ въздух	9SS-968B-HG		9SS-968C-HG	9SS-968E-HG
Човки	9SS-900-A1 (φ 2.2mm) x 1 9SS-900-A2 (φ6.6mm) x 1 9SS-900-A3 (φ 8.5mm) x 1 Помпа SS-956: φ12.5mm/φ10mm/φ6.5mm/φ3mm x 1			
Габаритни размери(mm)	280x185x170 mm			



Настройка на температурата и скоростта на въздуха

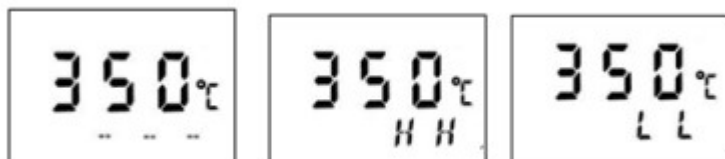
(Пистолетът за горещ въздух не може да се поставя върху стойката по време на настройката)

1. Включете станцията за ремонт, повдигнете пистолета за горещ въздух. LCD екранът ще покаже главното меню, на което ще се покаже последната зададена температура.
2. Натиснете бутона „SET“ за една секунда; след това изберете режим на настройка на температурата или режим на настройка на скоростта на въздуха.
3. В режим на настройка на температурата, надписът „Set Temp“ ще свети, регулирайте температурата,
4. използвайки бутоните UP ▲ и DOWN ▼. По друг начин можете да натиснете бутоните UP ▲ и DOWN ▼ директно в главното меню, за да зададете температурата.
5. В режим на настройка на скоростта на въздуха, надписът „Air Speed“ ще свети, регулирайте скоростта на въздуха,
6. използвайки бутоните UP ▲ и DOWN ▼ (диапазонът на скоростта на въздуха е от 20~100). След спиране на работата, около две секунди, ще се върнете към главното меню.

Настройка на калибрирането на температурата

Пистолетът за горещ въздух трябва да се калибрира отново след смяна на пистолета, подмяна на нагревателния елемент или дюзата.

1. Натиснете едновременно бутоните „SET“ и „Down“ „▼“ и главното меню ще покаже „CAL“ и зададената температура. Натиснете бутоните НАГОРЕ ▲ или НАДОЛУ ▼, за да въведете действителната
2. температура, натиснете бутона „SET“, за да потвърдите и да се върнете към главното меню.
3. Когато дисплеят за състоянието под температурата е „---“, това означава, че температурата не е била калибрирана.
4. Когато дисплеят за състоянието под температурата е „Н“ или „НН“, това означава, че температурата е била калибрирана и е била повишена преди това.
5. Когато дисплеят за състоянието под температурата е „L“ или „L L“, това означава, че температурата е била калибрирана и е била намалена преди това.
6. Когато дисплеят за състоянието под температура е "ННН", това означава, че температурата е калибрирана до максимална температура, която не може да се увеличи, а само да се намали.
7. Дисплеят за състоянието под температура е "LLL" това означава, че температурата е калибрирана до минимална температура, която не може да се намали, а само да се увеличи.



Избор на Фаренхайт и Целзий

Натиснете бутона „SET“ и включете захранването, за да включите станцията, както е показано на Фиг. 11, и превключете температурния дисплей от °C на °F, като натиснете бутона НАГОРЕ ▲ или НАДОЛУ ▼. След избор, натиснете бутона „SET“, за да потвърдите и да се върнете в главното меню.

Нулиране

Натиснете едновременно бутоните НАГОРЕ ▲ и НАДОЛУ ▼, станцията за преработка ще се върне към първоначалната си настройка; след една секунда LCD екранът ще се върне в режим на готовност.

 **ВНИМАНИЕ:** Избирането на режим на нулиране ще промени всички параметри до първоначалната им настройка, моля, направете го внимателно.

Автоматично заспиване

Когато пистолетът за горещ въздух се постави в държача, температурата му ще започне да намалява, и дисплеят ще покаже „SLP“, което показва, че пистолетът за горещ въздух е в режим на заспиване. Когато температурата е по-ниска от 100°C, станцията ще се покаже както на Фиг. 3. Станцията за ремонт ще се включи когато пистолетът за горещ въздух се повдигне от държача.

Автоматично охлаждане

След като станцията за ремонт е изключена, процесът на автоматично охлаждане оставя вентилатора включен, докато нагревателният елемент се охлади до 100°C (Фиг. 14), след което станцията за ремонт ще се изключи автоматично.

 **ВНИМАНИЕ:** Не изключвайте щепсела от контакта, докато работи процесът на автоматично охлаждане. Не докосвайте щифта на щепсела, за да предотвратите токов удар.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Pro'sKit. SS-988 е 6-в-1 многофункционална станция за запояване и разпояване. SS-988 – микропроцесорно управляваната 6-в-1 многофункционална станция за запояване и разпояване, комбинирана с поялник, разпояващ пистолет, абсорбатор на дим, LED светлина, почистващ крайник на поялника, USB порт, стойка за макара с припой и стойка за запояване, предоставяйки на потребителя цялостна работна маса за запояване.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Тръбата не може да се огъва, в противен случай това може да повлияе на въздушния поток и засмукването.
- Повърхността на абсорбиращия обект трябва да е гладка, за да може да се засмуква.
- Обърнете внимание на предотвратяването на електростатично разреждане (ESD), за да не повредите устройството.
- Преди да използвате вакуумната писалка, изключете пистолета за горещ въздух.
- Не пренапрягайте, докато фиксирате дюзата, не използвайте клещи, за да издърпате дюзата, и не завивайте затвора твърде силно.
- Бъдете внимателни, когато работите с висока температура.
- Не използвайте този продукт в близост до запалим газ, хартия или други запалими предмети.
- Температурата на дюзата и горещия въздух е много висока и може да нарани потребителя. Не докосвайте нагревателната част и не насочвайте горещия въздух към тялото.
- Използването на горещ въздух за запояване е възможно, но може да причини проблем със спойката или спойката, за което силно препоръчваме да проверите внимателно.
- При новата машина е възможно да се появи дим за кратко време, когато започне да работи за първи път, поради нагряване на изолационния материал във вътрешността на дръжката и това е нормално.