



Pro'sKit®

Ръководство за употреба SMD многофункционална станция за запояване 6 в 1 SS-988B





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 накрайник на поялника, USB порт, стойка за макара с припой и стойка за запояване, предоставяйки на потребителя цялостна работна маса за запояване.

За да осигурите правилна и безопасна работа, моля, винаги следвайте инструкциите в това ръководство.

Описание на съставни елементи

Поялник

Поялникът е снабден с керамичен нагревател за бързо възстановяване на топлината. Микропроцесорът и температурният сензор осигуряват точен контрол на температурата.

Пистолет за разпояване

Високата мощност от 50 W и дизайнът правят пистолета за разпояване подходящ за работа с една ръка, което лесно премахва остатъчния припой от едностранната или двустранната печатна платка и е подходящ за фино разпояване. Висококачественият нагревател и сензорът на върха на разпояващия накрайник помагат за прецизен контрол на температурата.

Абсорбатор на дим

Абсорбаторът на дим помага за абсорбирането на опасни изпарения и химически газове, за да се защити здравето на потребителя. Филтърът може лесно да се сменя, а ъгълът може да се регулира без инструменти.

Уред за почистване на накрайници на поялник

Уредът за почистване е снабден с интелигент инфрачервен сензор, който позволява отстраняване на припой и оксид. След поставяне на върха на поялника в отвора за почистване, устройството автоматично започва почистване. След като извадите върха на поялника от устройството, то автоматично ще спре и ще го превключи в спящ режим.

LED подсветка

LED подсветката предлага отлични работни условия, което го прави по-удобен и лесен за употреба.

USB порт

Станцията разполага с USB изход 5V/1A за захранване или незабавна проверка на ремонтирания уред дали е бил поправен.



Характеристики

Модел		SS-988B	SS-988C	SS-988H	SS-988E
Напрежение		AC220-240V 50Hz		AC110-120V 60Hz	
Поялник / пистолет за разпояване	Захранване	250W			
	Екран	LCD (с подсветка)			
	Спящ режим	Вкл. за 10min, при температура 200°C			
	°C/°F	Настройка			
Поялник	Захранване	60W(Max.130W) (DC 18V)			
	Температура	160°C ~ 480°C(320°F-896°F)			
	Човка	5SI-216N-B(в комплекта)			
	Нагревател	Керамичен (9SS-988-HT)			
Пистолет за разпояване	Нагревател	130W (Max) (DC 18V)			
	Помпа	50W			
	Температура	160°C ~ 480°C(320°F-896°F)			
	Дебит	>600mm Hg			
	Нагревател	4 проводен (5SS-988-H)			
Абсорбатор	Захранване	5W			
	Дебит	1.0m3/min			
Уред за почистване	Захранване	2W(DC18V)			
	Тинол	Ø7mm			
	Газове	Ø10mm			
	Размер	133*83*69mm			
LED Подсветка	Захранване	< 5W			
	Лумени	100Lm			
	Вид светлина	6000 K			
USB		DC5V 1A			
Предпазител		Ø5xL20mm 3.15A/250V			
Щепсел					
Габаритни размери(mm)		385x280x205 mm			



6 в 1 Станция за запояване / разпояване



1. Станция за запояване / разпояване
2. Поялникът
3. Пистолет за разпояването
4. Абсорбатор на пари
5. Уред за почистване на поялник
6. Стойка за тинол
7. Стойка за поялник





ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

- Поставете поялника или разпояващия пистолет в стойките по отделно.
- След това свържете щепсела към контакта на станцията и завъртете по посока на часовниковата стрелка, за да затегнете гайката на щепсела.
- Проверете захранването, за да видите дали съответства на спецификацията на табелката с типа и дали превключвателят за захранване е в положение „OFF“.
- Свържете контролния блок към захранването и включете захранването. LCD екранът ще светне, а копчето за превключване ще стане синьо.
- Натиснете продължително потенциометъра за настройка за превключване на поялника / пистолета за разпояване и го завъртете до желаната температура; натиснете отново кратко, за да превключите дисплея на температурната единица на °C или °F.
- Натиснете продължително управляващия потенциометър до режим на готовност.
- Ако не се използва около 10 минути, разпояваща станция автоматично ще премине в режим на заспиване и температурата ще се понижи до 200 °C. Когато повдигнете поялника / разпояващия пистолет от стойката и го разклатите леко, станцията работи автоматично ще се върне в работен режим.



Настройка на температурата

Натиснете продължително копчето за регулиране и LCD дисплеят ще светне. Завъртете копчето по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите температурата, и обратно на часовниковата стрелка, за да я намалите.

Когато действителната температура достигне зададената, LCD дисплеят ще се промени от жълт на бял.

Натиснете продължително копчето за регулиране за 3 секунди, за да изключите поялника.

Разполага с функция за запаметяване на температурата. Когато включите поялника следващия път, настройката за температура ще остане на тази, която сте задали последния път.

1. Действителна температура на поялника/ пистолета за разпояване.
2. Зададена температурата на поялника/ пистолета за разпояване. Тя може да се регулира чрез копчето за регулиране. След като зададете температурата, устройството ще достигне зададената температура бързо.
3. Натискане за кратко копчето за регулиране, променя показваната температура в °C • или °F.
4. Когато действителната температура е по-ниска от зададената, се показва "HEAT ON", което означава, че устройството се нагрява.
5. Когато температурната разлика между действителната и зададената температура е повече от $\pm 10^{\circ}\text{C}$, се показва "WAIT" (ИЗЧАКАЙТЕ).
6. Когато се покаже "---" или "ERROR" (ГРЕШКА), може да има някакъв проблем със системата; или поялникът разпояващият пистолет не е правилно свързан.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- За да избегнете нараняване или повреда на разпояващия пистолет, не докосвайте металните части близо до дюзата и не го използвайте в близост до запалими предмети.
- Винаги изключвайте пистолета от контакта преди каквато и да е поддръжка, освен за отстраняване на отпадъците от спойка.
- Ако помпата не работи, почистете дюзата и нагревателя и незабавно сменете филтъра.
- След употреба отпадъците от спойка ще се съхраняват в тръбата. Почиствайте го навреме, в противен случай отпадъците от спойка ще блокират разпояващия пистолет или ще се окислят (точката на топене на безоловния припой е 220°C, а на безоловния припой е 180°C), ще се надуват и ще залепнат по вътрешната страна.
- След приключване на работа, оставете разпояващия пистолет да засмуче въздух 3-5 пъти, за да може да почисти отпадъците от спойка вътре в тръбата.
- Ако интервалът на работа е около 20 минути, използвайте инструмента за почистване, за да почистите тръбата, след като разпояващият пистолет е засмучал въздуха.
- Когато установите, че ефективността на разпояването намалява, моля, използвайте почистващата игла, за да почистите тръбата незабавно.
- Ако интервалът на работа е дълъг, препоръчително е да регулирате температурата на около 200°C. Когато го използвате отново, можете да го върнете към работната температура.
- Когато стъклената тръба е абсорбирала около 1/2 отпадъци от спойка, почистете я незабавно. Когато установите, че филтърът се втвърдява, сменете го незабавно.
-

Инструкции за почистване на върха на поялника

Захранван от DC18V, почистващият уред е с двойна функция за почистване - отстраняване на спойка и отстраняване на оксид. С инфрачервен сензор, той започва да работи автоматично, когато върха на поялника се постави, и спира, когато върхът се извади. Неговият контейнер може лесно да събере всички отпадъци от спойка.



Поддръжка

Почистване

- Никога не го използвайте за почистване на други неща освен накрайници на поялник.
- Не го изпускайте и не го удряйте, в противен случай вътрешният му двигател може да се повреди или работата му може да бъде засегната.
- Уверете се, че изходното напрежение е DC18V 0.5A, когато го свързвате към външно захранване.
- Не го почиствайте с разтворители като алкохол.

Инструкции за абсорбатора на дим и LED светлината

Абсорбаторът на дим помага за абсорбирането на опасни изпарения и химически газове.

LED светлината е идеална за употреба в тъмни зони. LED диода защитава и предпази очите ви от заслепяваща светлина.

Работа:

Абсорбатор на дим

Със своя тих и безчетков DC двигател, абсорбаторът на дим има въздушен обем от 1.0m³/min. Той може да абсорбира вредни газове и изпарения, за да защити здравето на потребителите. Ъгълът му може да се регулира бързо и лесно и да се заключва, което е напълно безопасно и надеждно по време на употреба.

- Натиснете и задръжте заключващия бутон от дясната страна и регулирайте ъгъла на абсорбатора за дим. След това отпуснете бутона, за да го заключите.
- Включете/изключете го с превключвателя му на панела.
- Когато филтърът с активен въглен е избледнял и втвърден, той трябва да се смени. Свалете предпазителя, сменете филтъра и поставете предпазителя обратно на мястото му.

LED подсветка

LED осветлението, интегрирано в горната част на абсорбатора за дим, е съставено от 12 светодиода, които могат да осигурят осветление при запояване с живот над 10000 часа.

- Натиснете и задръжте заключващия бутон от дясната страна и регулирайте ъгъла на абсорбатора за дим. След това отпуснете бутона, за да го заключите.
- Включете/изключете го с превключвателя му на панела.
- Ако LED осветлението е заслепяващо, плъзнете надолу щората.

USB порт

Стандартният универсален USB порт има изход 5V 1A. Може да се използва за захранване на оборудване за поддръжка или като временно зарядно устройство, за телефон или таблет.