



Pro'sKit®

Ръководство за употреба SMD Smart станция за запояване SS-257





ФУНКЦИОНАЛНОСТ

- Голям LED екран с подсветка, контрастът и яркостта на дисплея са регулируеми.
- Проектиран с функционално ръководство и копче за избор за лесна настройка, по-удобен и лесен за употреба.
- Предлага се с висококачествен четирижилен нагревател за бързо възстановяване на топлината.
- Микропроцесорно управление, осигуряващо най-добра производителност и точен контрол на температурата.
- Функция за калибриране на температурата.
- Функция за автоматично заспиване и събуждане, заключване на системата, калибриране на накрайника и икономичен режим.
- Памет за данни, която съхранява най-често използвани температурни стойности.
- Вграден захранващ USB порт DC 5V/1A за телефон и таблет.
- Съответства на стандартите CE и ESD, отговаря на RoHS.
- Предлага се с UL сертифицирани кабели.
- Силиконов кабел на накрайника, устойчив на топлина до 200°C.
- Конструкция с възстановяващ предпазител.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ВНИМАНИЕ:

Неправилната употреба може потенциално да причини нараняване на потребителя или физически повреди на засегнатите предмети.

За ваша собствена безопасност, не забравяйте да спазвате тези предпазни мерки.

- Когато захранването е включено, температурата е между 30°C/86°F и 500°C/932°F. Тъй като неправилното боравене може да доведе до изгаряния или пожар, не забравяйте да спазвате следните предпазни мерки.
- Не докосвайте металните части.
- Не използвайте продукта в близост до запалими предмети.
- Уведомете другите хора в работната зона, че устройството може да достигне много висока температура и трябва да се счита за потенциално опасно.
- Изключвайте захранването, когато правите почивки и когато приключите с използването на уредбата.
- Преди да сменяте части или да съхранявате устройството, изключете захранването и го оставете да се охлади до стайна температура.

За да предотвратите повреда на устройството и да осигурите безопасна работна среда, не забравяйте да спазвате следните предпазни мерки.

- Не използвайте устройството за приложения, различни от запояване.
- Не удряйте поялника, в противен случай ще го подлагате на силни удари.
- Не модифицирайте устройството. Използвайте само оригинални резервни части.
- Не мокрете устройството и не го използвайте, когато ръцете ви са мокри.
- Процесът на запояване ще доведе до отделяне на дим, затова се уверете, че помещението е добре проветриво.
- Докато използвате устройството, не правете нищо, което може да причини телесни повреди или физически щети.

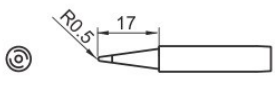
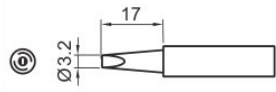
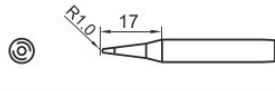
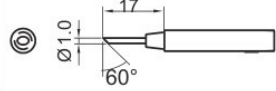
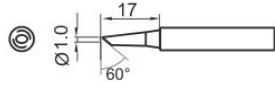
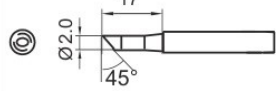
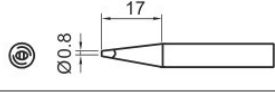
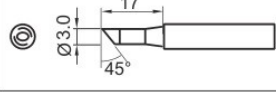
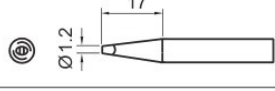
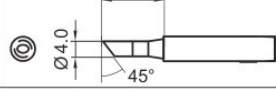
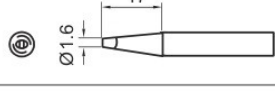
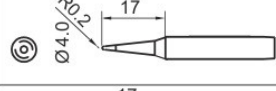
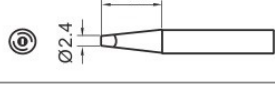
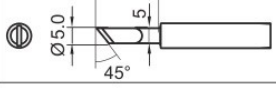


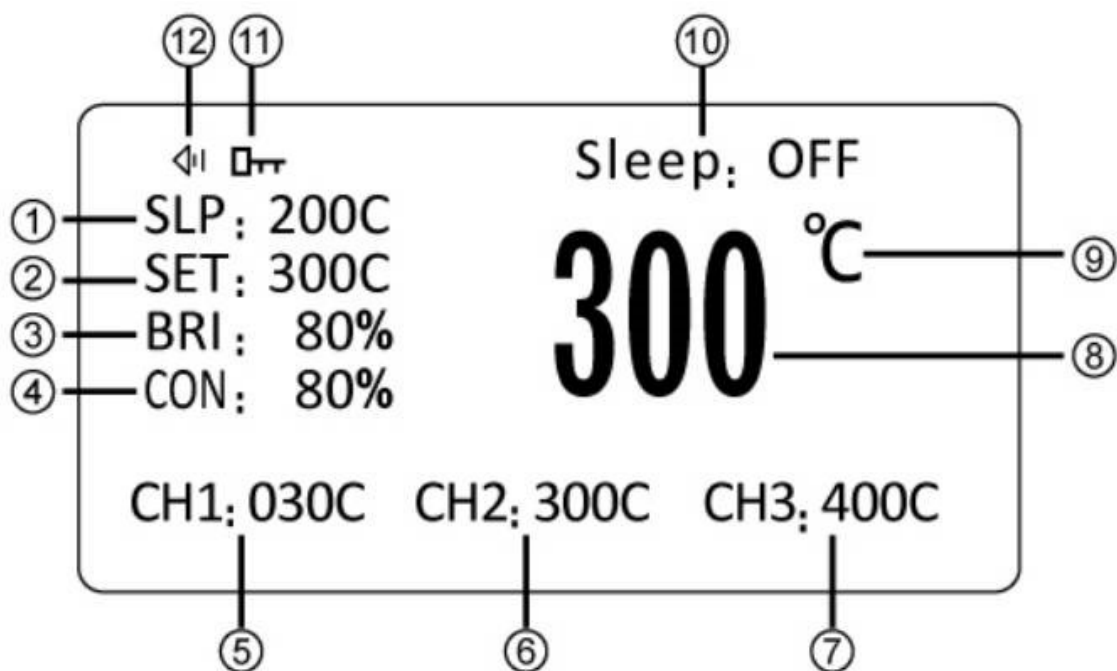
Модел	SS- 257E	SS- 257B	SS -257H
Входящо напрежение	110V~120V ~60Hz	220V~240V ~50Hz	
Консумация	75W		
Мощност на нагревателя	75W		
Температура на запояване	30~500 °C / 86~932 F		
Напрежение на поялник	26VAC ~		
LCD екран	73x40 mm 240x120 dot		
Работна температура	0~699 °C / 86~932 F		
Нагревател на поялник	Бързо нагряващ 4 проводника		
Режим на заспиване	Таймер 1 ~ 360 min		
USB изход	DC 5V / 1A		
Заклучване на температура	Настройка		
Щепсел			
Нагревател	9SS-257-HT		
Сертификат	RoHS, електростатично разреждане (ESD)	CE, RoHS, електростатично разреждане (ESD)	
Тегло	2,36 kg		
Размер (mm)	180x150x106 mm		





РЕЗЕРВНИ НАКРАЙНИЦИ

	5SI-216N-B		5SI-216N-3.2D
	5SI-216N-B1.0		5SI-216N-1C
	5SI-216N-BC		5SI-216N-2C
	5SI-216N-0.8D		5SI-216N-3C
	5SI-216N-1.2D		5SI-216N-4C
	5SI-216N-1.6D		5SI-216N-I
	5SI-216N-2.4D		5SI-216N-K





Описание на функциите на LCD дисплея

1. Температура в спящ режим
2. Фиксирана работна температура
3. Ниво на яркост на LCD екрана
4. Ниво на контраст на LCD екрана
5. Настройка на паметта за температурата на CH1
6. Настройка на паметта за температурата на CH2
7. Настройка на паметта за температурата на CH3
8. Текуща температура
9. Мерна единица за температура
10. Текущ спящ режим
11. Заклучване на температурата
12. Включване или изключване на текущия звуков сигнал

Меню за настройка

Натиснете контролния потениометър за 3 секунди, за да влезете в менюто за настройка.

Настройка и работа с поялната станция

- Преди да използвате устройството, навлажнете гъбата с вода и я изстискайте
- на сухо.
- Свържете кабела на поялника в контакта.
- Поставете поялника на стойката.
- Включете захранващия кабел в захранването. Уверете се, че сте заземили устройството.

ВНИМАНИЕ: Не забравяйте да изключите захранването, преди да свържете или изключите поялника. Неспазването на това може да повреди печатната платка.

Включете поялната станция. След три секунди на LCD екрана ще се покаже главното меню, като ще се покаже последната зададена температура.

Настройка на температурата

В главното меню натиснете долната част на контролния потенциометър, преместете курсора до режим „SET“ (както е показано на снимката), завъртете копчето по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите температурата, обратно на часовниковата стрелка, за да намалите температурата.

Избор на памет за температура

В главното меню натиснете два пъти центъра на контролния потенциометър, курсорът ще се премести до CH1/CH2/CH3, натиснете лявата или дясната позиция на копчето, за да изберете желаната температура.

Настройка на готова температура

Натиснете контролния потенциометър за 3 секунди, за да влезете в менюто за настройка на функциите. Натиснете копчето и преместете курсора до „Set. Temp.“ (Зададена температура). За режим на работа, натиснете отново копчето, за да изберете настройката на температурата, завъртете копчето за разбъркване по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите температурата, обратно на часовниковата стрелка, за да намалите температурата. Натиснете копчето, за да преминете към следващото меню, изберете „Запазване и изход“, за да запишете температурата и да излезете от менюто.



Калибриране на температурата

Поялникът трябва да се калибрира отново след смяна на поялник или нагревател.

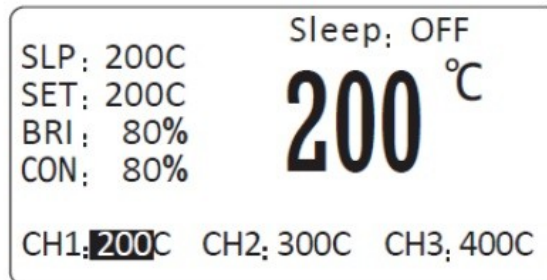
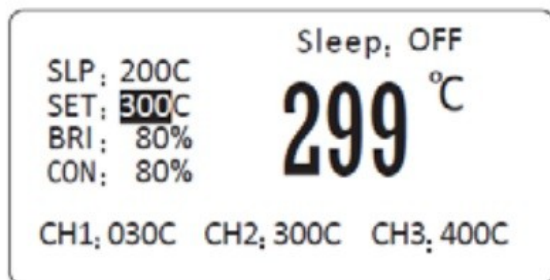
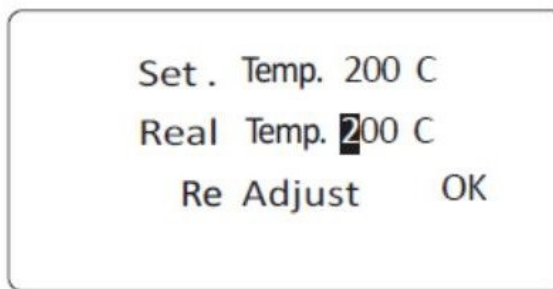
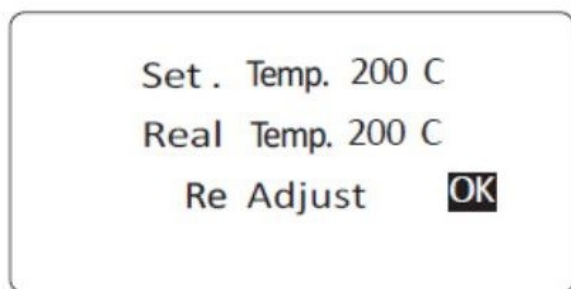
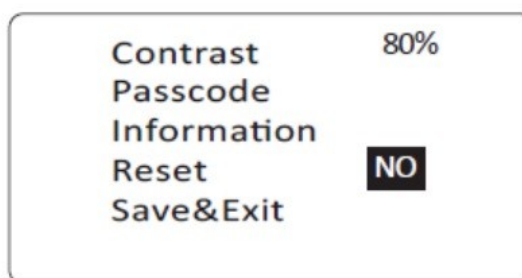
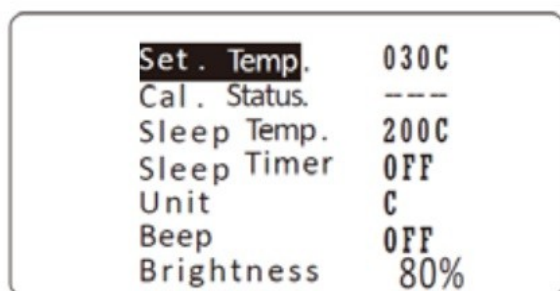
В менюто за настройка на функциите, преместете курсора на режим „Състояние на калибриране“, след което натиснете копчето. Преместете курсора на „Реална температура“, въведете реалната температура, преместете курсора на „ОК“, след което натиснете копчето, за да го потвърдите. Натиснете копчето, за да преминете към следващото меню, изберете „Save & Exit“, за да запишете температурата и да излезете от менюто.

Калибриране на температурата на поялник

Настройте температурата на станцията за поялник на 350°C. Когато температурата се стабилизира, използвайте измерване с термометър на върха на поялника и запишете реалната температура на върха. Следвайте процедурата, за да въведете реалната температура. Станцията за поялник ще изчисли температурата.

ВНИМАНИЕ:

- Поялникът трябва да бъде поставен върху стойката, когато не се използва.
- Той ще се изключи автоматично от главното меню, когато не е зададена никаква функция.
- Ако седите повече от 3 секунди в менюто без да правите нищо, то автоматично ще излезе от текущия режим.





Описание на калибровка

Когато на екрана се показва „----“, това означава, че температурата не е калибрирана. Когато състоянието показва „>>>>“, това означава, че „Реалната температура“ е калибрирана и температурата започва да се увеличава.

Например: „зададената температура“ е 350°C, „Реалната температура“ е 320°C, след калибриране на температурата, както е показано на температурата ще се повиши до 350°C.

Когато състоянието на калибровка Показва „<<<<“, това означава, че „Реалната температура“ е калибрирана и температурата ще започне да се понижава.

Когато състоянието на калибровка показва „>>>>“ това означава, че „Реалната температура“ е калибрирана до максимална температура, не може да се повиши повече, но може да се понижи.

Когато състоянието на калибровка „<<<<“, това означава, че „Реалната температура“ е калибрирано до минимална температура, не може да се намали повече, но може да се увеличи.

Настройка на автоматична температура за заспиване и таймер

В менюто за настройка на функциите преместете курсора до режим „Sleep Temp.“ (Температура за заспиване), натиснете копчето за настройката, температурният диапазон е 30~400°C (86~752°F), след настройката натиснете копчето за следващото меню, изберете „Save & Exit“ (Запазване и изход), за да запишете температурата и да излезете от менюто.

В менюто за настройка на функциите преместете курсора до режим „Sleep Timer“ (Таймер за заспиване), натиснете копчето за настройката, таймерът за заспиване е регулируем от 1~360 минути или настройка „OFF“ (Изключено), за да спрете режима на заспиване, след това натиснете копчето за следващото меню, изберете „Save & Exit“ (Запазване и изход), за да запишете настройката и да излезете от менюто.

ВНИМАНИЕ: При настройване на режим на заспиване, таймерът за заспиване ще започне да отброява времето, след като станцията за поялник не предприеме нищо. Когато времето изтече, тя ще влезе в режим на заспиване и температурата ще се понижи до зададената температура. Ако е необходимо да започнете запояване, натиснете копчето, за да го събудите, температурата ще се повиши до зададената температура.

Избор на Фаренхайт и Целзий

В менюто за настройка на функциите преместете курсора на режим „Единица“, натиснете копчето за настройката, завъртете го, изберете мерната единица „Фаренхайт“ или „Целзий“, натиснете копчето за следващото меню, изберете „Запазване и изход“, за да запишете настройката и да излезете от менюто.

Регулиране на яркостта на LCD екрана

В менюто за настройка на функциите преместете курсора към режим „Яркост“, натиснете копчето, за да изберете настройката, завъртете копчето екрана за настройка. След настройката натиснете копчето, за да преминете към следващото меню, изберете „Запазване и изход“, за да запишете настройката и да излезете от менюто.

Регулиране на контраста на LCD екрана

В менюто за настройка на функциите преместете курсора към режим „Контраст“, натиснете копчето, за да изберете настройката, завъртете копчето, за да запишете настройката и да излезете от менюто.



Настройка на парола за температура

В менюто за настройка на функциите, преместете курсора в режим „**Passcode**“, натиснете копчето за настройка на парола, въведете стария код и новия код, натиснете копчето за следващото меню, изберете „**Save & Exit**“, за да запишете настройката и да излезете от менюто.

Настройка на функциите: след задаване на парола, само паметта за температура CH1/CH2/CH3 може да бъде избрана в главното меню, другите функции са заключени.

Заклучена функция: в главното меню натиснете контролния потенциометър за 3 секунди, въведете паролата и отидете в менюто за настройка на функциите, сега можете да започнете да правите всяка настройка.

Отмяна на паролата: В главното меню натиснете контролния потенциометър за 3 секунди, въведете паролата и отидете в менюто за настройка на функциите, следвайте процедурата за смяна на парола, задайте нов код „**000**“. След настройката, натиснете копчето, за да преминете към следващото меню, изберете „**Save & Exit**“, за да запишете настройката и да излезете от менюто.

ВНИМАНИЕ: *Фабричната първоначална настройка е „000“, този код е без функция за заключване.*

Нулиране

В менюто за настройка на функциите, преместете курсора в режим „**Reset**“, първоначалната настройка е „**NO**“, завъртете копчето, изберете „**YES**“ и натиснете копчето, за да го потвърдите. Натиснете копчето, за да преминете към следващото меню, изберете „**Save & Exit**“, за да запишете настройката и да излезете от менюто.

Забравена парола и нулиране

Ако сте забравили паролата, изключете захранването, натиснете контролния потенциометър и захранването едновременно. LCD екранът ще покаже „въведен код“, въведете парола „**888**“, станцията за поялник ще нулира паролата ставайки „**000**“.

Поддръжка

- Високата температура на запояване може да повреди човката. Използвайте възможно най-ниската температура на запояване.
- Отличните характеристики на термично възстановяване осигуряват ефикасно и ефективно запояване дори при ниски температури. Това също така предпазва споените елементи от термични повреди.
- Почиствайте върха редовно с почистваща гъба, тъй като оксидите и карбидите от припоя и флюса могат да образуват замърсявания. Тези замърсявания могат да доведат до дефектни съединения или да намалят топлопроводимостта.
- Когато използвате поялника непрекъснато, не забравяйте да махнете човката и да отстраните всички оксиди поне веднъж седмично. Това помага да се предотврати заклиняване и намаляване на температурата.