



Pro'sKit[®]

**Ръководство за употреба
пистолет за горещ въздух**





ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употреба, моля, отделете няколко минути, за да прочетете внимателно всички инструкции и обърнете внимание на предупрежденията и указанията за безопасност, за да осигурите безопасна работа. Запазете тези инструкции за бъдеща употреба.

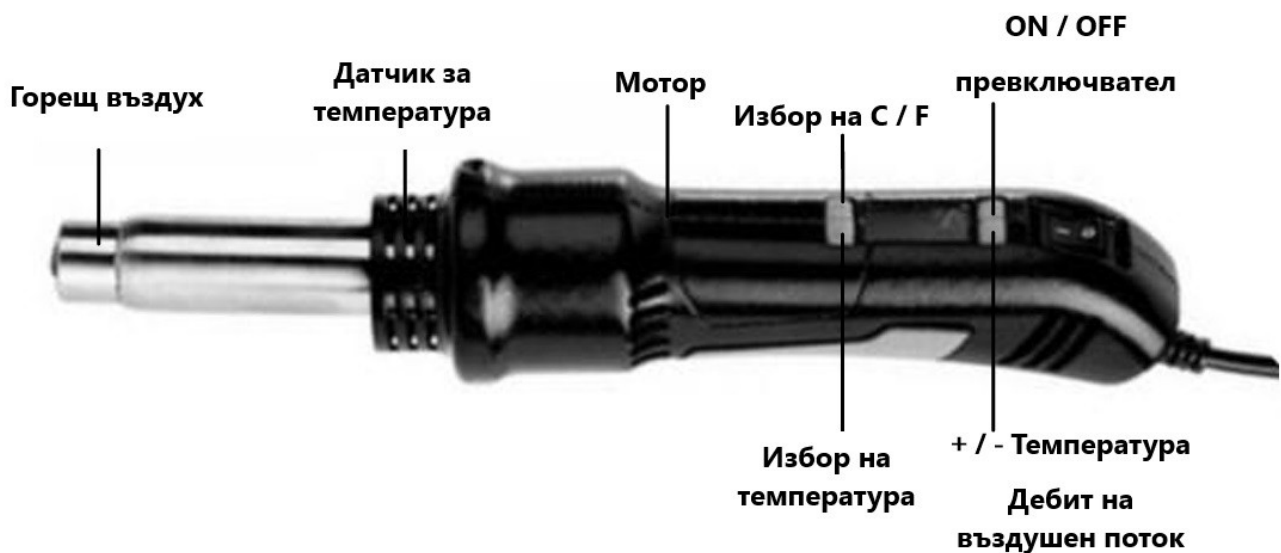
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте на дъжд или влага. Съхранявайте на закрито.
- При обслужване използвайте само идентични резервни части.
- Никога не използвайте горещия пистолет за горещ въздух към хора или животни.
- Никога не използвайте пистолета за горещ въздух в близост до запалими материали или газове.
- Никога не възпрепятствайте горещия въздушен поток, като блокирате или покривате изхода за въздух.
- Никога не докосвайте дюзата за горещ въздух, тя става изключително гореща.
- Винаги носете защитни работни ръкавици.
- Никога не докосвайте дюзата до каквато и да е повърхност, докато работите с пистолета или скоро след работа.
- Винаги носете предпазни очила, когато отстранявате боя от позиции над главата си.
- Не носете свободни дрехи или бижута. Носете неплъзгащи се обувки и защитна шапка, за да увиете дългата коса.
- Поддържайте правилен баланс и винаги стабилна стойка.
- Поддържайте дръжката на пистолета суха, чиста и без масло и грес.
- Не насилвайте инструмента или аксесоарите и ги използвайте само по предназначение.
- Винаги дръжте пистолета в изправено положение или го окачете за удобната му закачалка.
- Никога не използвайте във влажна среда или в зони с висока влажност (например: баня, парни бани и др.)
- Никога не пъхайте нищо в дюзата за горещ въздух.
- Винаги оставяйте пистолета за горещ въздух да се охлади/изключи напълно, преди да го приберете.
- Винаги съхранявайте пистолета на безопасно място, далеч от деца.
- Бъдете внимателни с работната среда. Зоните зад тавани, подове и софити може да съдържат леснозапалими материали. Винаги проверявайте тези зони, преди да прилагате топлина. * Поддържайте работното място достатъчно осветено.
- Пазете се от токов удар, като предотвратявате контакт със заземени повърхности (например: тръби, радиатори, печки, хладилници).
- Никога не носете пистолета за захранващия му кабел и не го дърпайте от електрическия контакт. * Периодично проверявайте удължителните кабели и сменяйте повредените. * Когато използвате инструмента на открито, използвайте само удължителни кабели, предназначени за употреба на открито и маркирани с "W-A"
- Когато работите върху малки или неправилно оформени предмети, закрепете ги с менгеме или скоби
- Изключете инструмента от контакта, когато не го използвате. Избягвайте неволно стартиране. Ако пистолетът се изключи по време на работа, изключете го от захранването и го обслужете от оторизиран сервизен персонал.
- Бъдете внимателни! Моля, обърнете внимание на работата и използвайте здрав разум, когато работите с този инструмент. Не работете с инструмента, когато сте уморени или приемате лекарства или лекарства, които ви правят сънливи.
- Дюзата за въздух не трябва да бъде запушена иначе може да блокира.






ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

- Микропроцесорно управление за прецизен контрол както на температурата, така и на въздушния поток, за да отговаря на спецификациите.
- Напълно цифрови настройки и визуален дисплей за лесна употреба и контрол.
- Регулируема температура от 200°C до 500°C (392~932°F)
- Компактен дизайн. Вграденият вентилатор за контрол на въздуха елиминира нуждата от отделна въздушна помпа.
- Включени са три различни размера дюзи.
- Може да се използва за QFP, SOP и PLCC SEM интегрални схеми.





Модел	SS-602B	SS-602H	SS-602E
Входящо напрежение	√AC 220-240V 50/60Hz	√AC 220-240V 50/60Hz	√AC 110-120V 60Hz
Консумация	300W	300W	300W
Дебит на въздуха	Три степени		
Температура	1200~500°C (392~932F)		
Дюзи	Ф5mm, Ф8mm, Ф12mm		
Други функции	C\F Перевключване , Защита от прегряване		
Размер	295 x 100 x 57 mm		
Тегло	Около 400 g	Около 400 g	Около 400 g
Стандартен щепсел			
Акcesoари	9SS-602-A1 резервна дюза Ф5 мм 9SS-602-A2 резервна дюза Ф8 мм 9SS-602-A3 резервна дюза Ф12 мм 9SS-602B-H резервен нагревател за SS-602B/SS-602H 9SS-602E-H резервен нагревател за SS-602E 9SS-900 въздушна дюза		

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

1. Моля, обърнете специално внимание при „Работа при висока температура“
2. Не използвайте устройството в близост до запалими газове, хартия или други запалими материали. Както дюзата, така и нагрятият въздух са изключително горещи и това може да причини болезнени изгаряния, моля, никога не докосвайте тръбата на нагревателя и не позволявайте нагрятият въздух да духа върху кожата ви.
3. След употреба се уверете, че устройството е изстинало.
4. Никога не изпускайте и не разтърсвайте рязко устройството.
5. Понякога може да се отделя бял дим. Това е временно и причинено от много малки частици мръсотия по устройството.
6. Не разглобявайте устройството.
7. Изключвайте SS-602 от контакта, когато не го използвате.



ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА ЗА РАЗПОЯВАНЕ

1. Поставете FP датчика под кабела на интегралната схема. Ако ширината на IC не съответства на размера на FP датчика, регулирайте ширината на проводника, като го притиснете.
2. Разтопете спойката. Дръжте устройството така, че дюзата да е разположена директно над IC, но без да я докосва, и позволете на горещия въздух да разтопи спойката.
3. Най-добре е бавно, но непрекъснато да движите дюзата над горната част на IC, така че никоя зона да не се нагрее твърде много.
4. След като спойката се разтопи, извадете IC, като повдигнете FP датчика.
5. След разпояване увеличете силата на въздуха и намалете температурата до минимум. Духвайте няколко минути, за да се охлади и защитят елементите.
6. Изключете захранването.
7. След като извадите IC, отстранете останалия спойник с фитила на инструмент за разпояване.

Забележка: В случай на SOP и PLCC, разпоявайте го с помощта на пинсети .

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА ЗА ЗАПОЯВАНЕ

1. Нанесете необходимото количество спояваща паста върху печатната платка.
2. Монтирайте SMD модула върху печатната платка.
3. Загрейте равномерно рамката на изводите.
4. Когато запояването приключи, отмийте флюса.
5. Внимателно огледайте запоените зони. Въпреки че запояването с горещ въздух има предимства, е възможно да се причинят дефекти, като например топчета спойка и мостове. Препоръчваме ви да огледате внимателно запоените зони след запояване.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

1. Изберете дюза, поставена в изхода на въздуховодния отвор.
2. Включете захранващия кабел в контакта.
3. Включете захранването. Дисплеят първоначално ще покаже текущата температура.
4. Регулирайте вентилатора, като натиснете бутонa "***", след което натиснете "+/-" за регулиране на обема на въздуха, за да го настроите от 1 до 3 нива. Когато настройката за въздушния поток се показва, на LCD дисплея се показва символ . След около 3 секунди автоматично излезте от настройките за обем на въздуха.
5. Когато настройвате скоростта на въздушния поток, имайте предвид, че високите настройки за въздушен поток могат да изгорят малки интегрални схеми от платката, докато ниските настройки за въздушен поток трябва да се използват само с по-ниски температурни настройки, за да се избегне прегряване.
6. След това регулирайте настройката на температурата, като натиснете стрелката на нагревателя "+/-". След като зададете желаната температура, изчакайте 3 секунди и цифровият дисплей ще покаже действителната температура на устройството. Изчакайте уредът да достигне зададената температура.
7. Когато настройвате температурата, имайте предвид, че високите температурни стойности могат да изискват по-високи скорости на въздушния поток.
8. Според "°C/°F" изберете температурна единица по Фаренхайт.



Поддръжка и ремонт:

Не използвайте терпентин, смес от бои, бензин или същото вещество за почистване.

1. Когато съхранявате горещия мини пистолет за горещ въздух, моля, уверете се, че е напълно изстинал.
2. Редовно отстранявайте натрупаните замърсявания от входа за въздух и поддържайте чистотата на входа и изхода за въздух.
3. Проверявайте всички удължени изолирани проводници и ги сменяйте незабавно, ако са повредени. Не използвайте повредени изолирани проводници, тъй като те могат да причинят токов удар и нараняване при допир.
4. Всички ремонти трябва да се извършват от оторизирани сервизни центрове или други квалифицирани сервизни организации, за да се гарантира безопасността и надеждността.