



Pro'sKit®

Ръководство за употреба тигел за запояване / разпояване с ваничка



С електронна или ръчна настройка на температура



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 предупреждението за ВНИМАНИЕ може да доведе до нараняване на оператора или повреда на засегнатите предмети. По-долу са дадени два примера.

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

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

- Цялото устройство се нагрява по време на употреба.
- НЕ ДОКОСВАЙТЕ металните повърхности или съдържанието.
- ВИНАГИ носете предпазни очила. Пазете се от случайни разливания или пръски.
- РАЗТОПЕНИЯТ ПРИПОЙ може да причини сериозни изгаряния.
- Уверете се, че съдът е изстинал, когато сменят частите.
- Моля, изключвайте захранващия кабел, когато не го използвате.
- Проверете дали захранващото напрежение отговаря на посочените изисквания, преди да използвате поялника или платформата за предварително нагряване.



ВНИМАНИЕ:

Поддържайте поялника или платформата за предварително нагряване сухи; не работете с тях във влажна среда или при дъжд.

- Използвайте поялника или платформата за предварително нагряване върху силно стабилна метална работна маса; никога не я използвайте близо до хартия или други запалими и експлозивни материали.
- Винаги носете предпазни очила и ръкавици, когато работите с поялника или платформата за предварително нагряване, за да предотвратите попадането на вода или чужди частици в поялника, което може да причини пръски. Бъдете внимателни, тъй като устройството е горещо, за да предотвратите изгаряния.
- Никога не местете, не удрийте, не разглобявайте и не сглобявайте отново нагревателните части, докато устройството е включено в контакта. Можете да преместите поялника, след като изключите захранването и го оставите да се охлади.



- Когато използвате поялника, имайте предвид, че температурата на корпуса варира от 50°C до 80°C; избягвайте да докосвате корпуса.
- Винаги изключвайте устройството след употреба или когато напускате работното място, за да избегнете инциденти.
- Избягвайте постоянното настройване на най-високата температура, освен ако не е необходимо, за да удължите експлоатационния живот на устройството и нагревателя, както и да намалите образуването на калаен оксид.

**ВНИМАНИЕ:**

Разтопената спойка във ваничката на тигела е опасна, тъй като достига около 550°C. Капакът на спойката също се нагрява много, когато захранването е включено. Неправилното боравене може да причини изгаряния или пожар.

Не забравяйте да спазвате следните предпазни мерки.

- Не търкайте и не удряйте ваничката на тигела с остри или твърди предмети, тъй като повърхността може да се надраска, което ще причини корозия и повреда.
- Не търкайте и не удряйте ваничката на тигела с остри или твърди предмети, тъй като повърхността може да се надраска, което ще причини корозия и повреда.
- Използвайте тигела върху стабилна метална работна маса, никога не я използвайте в близост до хартия или други запалими и експлозивни предмети.
- Поставете предупредително съобщение за висока температура в зоната на употреба.
- Никога не позволявайте на неопитно лице, което не е запознато с използването на тигел и характеристиките на му, да използва това устройство.
- Не модифицирайте тигела.
- Наличието на влага може да доведе до експлозия и пръски на разтопена спойка. Поддържайте работното място и работата чисти и сухи.
- Не работете с мокри ръце, това ще увеличи риска от токов удар.
- Не поддържайте температурата винаги на „400~550°C“ за дълго време, това може да доведе до скъсяване на експлоатационния живот на нагревателния елемент.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Проектиран с електронна контролна платка и висококачествени компоненти, осигуряващи функция за регулиране на температурата и стабилна работа (дигитално или ръчно чрез потенциометър).
2. Тигелът е изработен от неръждаема стомана с титаниево покритие, което се отличава с устойчивост на корозия и удължен експлоатационен живот.
3. Предлага се с нагревател от хромиран алуминиев проводник и топлоизолационен материал, осигуряващ отлична термична стабилност.
4. Керамичната изолирана тръба на нагревателя осигурява по-добра защита при работа под висока температура.
5. Подходящ за топене на тинол, пластмаса, смола и други.
6. Разполага с кръгла и дълбока ваничка в различни размери в зависимост от модела.



РАБОТА

1. При първата употреба електрическото нагревателно ядро може да дими леко, това е нормално.
2. Преди употреба се уверете, че източникът на захранване има „заземяващ проводник“, работата без него не е разрешена.
3. Използвайте тава за пясък или изолация под тигела. Закрепете тигела здраво към работната повърхност.
4. Включете захранването, регулирайте температурата в позиция за висока температура и след една минута вземете тинол, като го разтривате по вътрешната стена на тигела, докато материала не достигне до 1/4 от дълбочината на ваничката на тигела.
5. След като се разтопи, регулирайте температурата до препоръчителния температурен диапазон от "300~350°C



Забележка:

- **Твърде високата температура ще доведе до преждевременно стареене на ваничката на тигела, а дъното ще стане черно или жълто. Ако флюсът съдържа силно киселинни вещества, тигелът ще корозира.**
- Дръжте ваничката на тигела пълен по време на употреба. Не допускайте тигела да работи и нагрява напълно празен; това ще повреди уреда.
- Когато не се използва временно, моля, намалете температурата на минимум съответно като завъртете копчето за температура, ако е с потенциометър, в положение "LO" или използвайте бутоните "+" или "-", за да предотвратите окисляването на тигела.
- Изключете тигела от захранването, когато няма да се използва.

Ако тигелът е с електронна настройка на температура:

Настройка на температурата:

- Включете устройството в захранващ източник и го включете. Натиснете клавишите "+" или "-", за да регулирате температурата. Натиснете продължително клавишите "+" или "-" за автоматично регулиране на температурата.
- Натиснете клавиша "SET", за да изберете цифрата за регулиране, обозначена с долна дясна точка, след което натиснете клавиша "+" или "-", за да промените числото.
- Настройката на температурата ще се запази автоматично след две секунди.
- Изключването на захранването няма да изтрие запазената стойност на настройката на температурата.



Функция за самонастройка на MCU:

Ако има значително отклонение между действителната температура и зададената температура, изпълнете функцията за самонастройка, за да я коригирате. Натиснете продължително клавиша **"SET"** за 3 секунди, за да стартирате функцията за самонастройка. Десният дисплей показва „AT“ и стойността на зададената температура, редувайки се да мигат около 20 минути, докато мигането спре, което показва завършването на функцията за самонастройка. За да излезете преждевременно от тази функция, натиснете „SET“, но имайте предвид, че самонастройката няма да е завършена.

Компенсация на температурата:

Ако измерената стойност на температурата и действителната температура все още се различават значително след самонастройката, следвайте тези стъпки:

Натиснете продължително бутона **"CAL"** за две секунди. Левият дисплей ще покаже „SC“. След това натиснете бутона „+“ или „-“, за да зададете температурата на компенсация, показана на десния дисплей.

Накрая натиснете бутона „CAL“, за да запазите и излезете.