



Ръководство за употреба станция за запояване / разпояване





ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ВНИМАНИЕ!

Устройство с висока температура! Неправилната употреба на устройството може да доведе до нараняване на потребителя, изгаряния, пожар или физическа повреда на обектите или на самото устройство.

Характеристики

- Съответства на сертификатите **CE** и **ESD safe** (безопасност при електростатичен разряд).
- Температурен диапазон: **100 - 500°C (212-932°F)**.
- Ръкохватките на поялника са изолирани и с ергономичен дизайн за лесна и удобна работа.
- Керамичен нагревател с дълъг живот.
- Висока мощност, бързо нагряване.
- Прецизен контрол на температурата.
- Антистатичен (ESD) дизайн.

За вашата собствена безопасност, спазвайте следните предпазни мерки:

Когато захранването е включено, температурата на върха е между 200°C и 500°C. За да избегнете изгаряния или пожар, спазвайте следното:

- Не докосвайте металните части близо до върха.
- Не използвайте уреда в близост до запалими предмети.
- Предупреждавайте другите хора в работната зона, че уредът достига много висока температура.
- Изключвайте захранването по време на почивки и след приключване на работа.
- Преди да смените части или да приберете уреда, изключете го и го оставете да се охлади до стайна температура.
- 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 сменяте 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.

За да предотвратите повреда на уреда и да осигурите безопасна работна среда:

- Не използвайте уреда за приложения, различни от запояване.
- Не удряйте поялника в работната маса, за да отстраните остатъчния припой; това може да повреди нагревателя.
- Не модифицирайте уреда.
- Използвайте само оригинални резервни части.
- Не мокрете уреда и не го използвайте с мокри ръце.
- Процесът на запояване отделя дим; уверете се, че зоната е добре проветрена
- Докато използвате уреда не вършете нищо, което може да удари или да нанесе физически щети по устройството.

 **ВНИМАНИЕ!:** Уверете се, че захранването е изключено, преди да свържете или да премахнете поялника.



Поддръжка и почистване

Поддръжка на върха

- **Температура:** Високата температура съкращава живота на върха. Използвайте възможно най-ниската работна температура.
 - **Почистване:** Почиствайте върха редовно с влажна гъба. Оксидите и остатъците от флюс могат да влошат качеството на спойката.
 - **След употреба:** Винаги почиствайте върха и го покривайте с пресен припой. Това предотвратява окисляването.
1. Настройте температурата на **200~250°C (392~482°F)**.
 2. Когато температурата се стабилизира, почистете човката с почистващата гъба и проверете състоянието ѝ.
 3. Ако върху калайдисаната част на човката има черен оксид, нанесете нов припой (съдържащ флюс) и избършете върха в почистващата гъба. Повтаряйте процеса, докато оксидът бъде напълно отстранен и човката се покрие с нов припой.
 4. Ако човката е деформирана или силно ерозираща, заменете я с нова



Съвет

Температурата на човката ще варира в зависимост от нейната форма. Предпочитаният метод за настройка е чрез използване на термометър за човки.



ВНИМАНИЕ! Никога не използвайте пила или шкурка върху човката, за да премахнете оксида.

При неизползване

Никога не оставяйте поялника включен на висока температура за дълги периоди от време. В противен случай калаеното покритие на човката ще се покрие с оксид, което може значително да намали нейната топлопроводимост.

След употреба

Не изваждайте щепсела от контакта веднага след изключване на захранването на станцията, защото вентилаторът продължава да работи, за да предпази нагревателния елемент. Докато вентилаторът не спре напълно да работи, не изваждайте щепсела от контакта.

Преди да отворите корпуса или да сменяте предпазител, винаги изключвайте уреда от електрическата мрежа, за да избегнете токов удар.



Ръководство за отстраняване на неизправности

Проблем	Проверка / Решение
Индикаторът не свети.	Проверете захранващия кабел. Проверете предпазителя (бушона).
Индикаторът свети, но върхът не загарява.	Проверете дали нагревателят не е изгорял. Сменете го, ако е необходимо. Проверете щепселът на поялника.
Прекъсващо загаряване.	Проверете захранващия кабел или спойките на платката (PCB). Проверете дали напрежението е постоянно и отговаря на препоръчителното за уреда.
Припоят не се топи.	Температурата е твърде ниска или върхът е замърсен/окислен. Почистете или увеличете градусите.
Температурата е твърде ниска.	Калибрирайте температурата или почистете върха.
Екранът не работи или дава грешни стойности	Повреден чип (IC) свържете се с търговеца за сервиз.
Върхът не може да се извади.	Вероятно е запекъл поради окисляване. Сменете върха и нагревателния елемент.