



КЕМОТ®

Ръководство за употреба на станция за разпояване SS-331





Станция SS-331

SS-331 е проектиран специално за безоловно разпояване. Бързото нагряване и силната мощност са за удобно и чисто запояване/разпояване на всички видове DIP компоненти.

Разумната структура, работата с една ръка и силната абсорбираща мощност позволяват лесно отстраняване на остатъчния припой от едностранната или двустранната печатна платка.

Този инструмент се използва в областта на електронните изследвания, обучението и производството, особено при ремонт и разпояване на електронни уреди и комуникационно оборудване.

Управляващ блок

Пистолетът за разпояване се управлява автоматично от микропроцесора. Цифровата управляваща електроника и висококачественият сензор и система за топлообмен гарантират прецизен контрол на температурата на върха на поялника. Най-висока степен на температурна

прецизност и оптимално динамично термично поведение при натоварване се постигат чрез бързото и точно записване на измерените стойности в затворена управляваща верига и този дизайн е специално за безоловно производство.

Пистолет за разпояване

Пистолетът за разпояване с мощност 60 W (мощност на нагряване 130 W) и широк спектър от поялни накрайници може да се използва навсякъде в областта на електрониката.

Високата мощност и дизайнът тип „пистолет“ правят този пистолет подходящ за фино разпояване. Нагревателният елемент е изработен от керамика, а сензорът на върха на разпояването може да контролира температурата на разпояване бързо и точно.

Напрежение	220~240V AC
Мощност	140W
Температурата	160°C ~ 480°C
Дебит	600mm Hg
Нагревател	керамичен
Размери	225 x 160 x 130 мм



Инструкции за употреба

Поставете разпоялника в държача отделно. След това включете щепсела в контакта на станцията и завъртете по часовниковата стрелка, за да затегнете гайката на щепсела. Проверете дали захранването съответства на спецификацията на типовата табелка и превключвателят за захранване е в положение „OFF.“. Свържете управляващото устройство към захранването и включете захранването. След това се извършва тест, при който всички елементи на дисплея се включват за кратко. След това електронната система се включва автоматично на зададената температура и показва тази стойност.

Дисплей и настройка на температурата



1. Показва действителната температура на разпояващия накрайник.
2. Показва зададената температура: Натискането на бутона „UP“ или „DOWN“ може да превключи цифровия дисплей към показване на зададената стойност. Зададената стойност може да се промени с $\pm 1^{\circ}\text{C}$ чрез докосване на бутона „UP“ или „DOWN“. Натискането на бутона ще промени зададената стойност бързо. Цифровият дисплей ще се върне автоматично към действителната стойност и ютията ще достигне зададената температура бързо.
3. Дисплей $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$: Превключване на дисплея на температурата от $^{\circ}\text{C}$ на $^{\circ}\text{F}$ чрез натискане на бутона „ $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ “ и след това електронната система ще покаже действителната температура① и зададената температура② в $^{\circ}\text{F}$ и обратно.
4. Когато действителната температура на появящия накрайник е по-ниска от зададената стойност, ще се покаже „HEAT ON“ и ще нагрее разпояващия накрайник.
5. Когато абсолютното отклонение е повече от $\pm 10^{\circ}\text{C}$ между действителната температура и зададената точка на поялния връх или дюзата, ще се покаже „WAIT“. Това означава, че електронната система за контрол на температурата не е в стабилно положение, трябва да изчакаме малко, за да изчезне „WAIT“.
6. Когато се покаже „ERROR“, може да има проблем в системата или поялникът не е свързан правилно към системата за управление.

Инструкции за безопасност

- Производителят не поема отговорност за употреба, различна от описаната в инструкциите за експлоатация, или за неоторизирани промени.
- Инструкциите за експлоатация и предупрежденията трябва да се прочетат внимателно и да се съхраняват на лесно видимо място в близост до системата за управление. Неспазването на предупрежденията ще доведе до инциденти, наранявания или рискове за здравето.



Внимание

- Захранващият кабел може да се включва само в одобрени захранващи контакти или адаптери.
- Висока температура

Температурата на поялния накрайник ще достигне около 400°C (752°F), когато захранването е включено.

Тъй като неправилното боравене може да доведе до изгаряния и пожар, не забравяйте да спазвате следните предпазни мерки:

- Не докосвайте метални части в близост до поялния накрайник/ дюзата.
- Не използвайте тази система 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 приключвате с употребата.
- Преди да смените части или да съхранявате системата, изключете захранването и го оставете да се охлади до стайна температура.
- Внимание: този инструмент трябва да се постави на стойката си, когато не се използва.

Може да възникне пожар, ако уредът не се използва внимателно, затова:

- Бъдете внимателни, когато използвате уреда на места, където има горими материали.
- Не го прилагайте на едно и също място за дълго време.
- Не използвайте в присъствието на експлозивна атмосфера.
- Имайте предвид, че топлината може да се отведе до горими материали, които са извън ползрението.
- Поставете уреда на стойката му след употреба и го оставете да се охлади преди съхранение.
- Не оставяйте уреда без надзор, когато е включен.

Грижете се за инструментите си. Не използвайте инструментите за никакви други приложения освен запояване или разпояване.

1. Не удряйте поялника в работната маса или по друг начин не я подлагайте на силни удари.
2. Не пилете върха на поялника, за да премахнете оксида, моля, избършете върха с почистващата гъба.
3. Използвайте само аксесоари или приставки, които са изброени в ръководството за експлоатация. Използването на други инструменти и други аксесоари може да доведе до опасност от нараняване. Моля, изключете захранването, преди да свържете или изключите поялника.



Поддръжка

- Преди по-нататъшна употреба, предпазните устройства или леко повредените части трябва внимателно да бъдат проверени за безупречна и предназначена работа. Проверете движещите се части за безупречна работа и дали не се заклинват или дали някои части са повредени.
- Повредените предпазни устройства и части трябва да бъдат ремонтирани или подменени от квалифициран техник, стига да не е посочено друго в ръководството за експлоатация. Използвайте само аксесоари или приставки, които са изброени в ръководството за експлоатация. Използването на други инструменти и други аксесоари може да доведе до опасност от нараняване.

Дръжте децата на разстояние

Предупреждение: този уред не е предназначен за употреба от малки деца и немощни лица, освен ако не са били адекватно наблюдавани от отговорно лице, за да се гарантира, че могат да използват уреда безопасно.

Предупреждение: Малките деца трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не играят с уреда. Неизползваните инструменти за запояване трябва да се съхраняват на сухо място, недостъпно за деца. Изключете всички неизползвани инструменти. инструменти за запояване.

Пазете се от токови удари

Избягвайте докосване на заземени части с тялото си, например тръби, радиатори за отопление. Дръжката на поялника е проектирани антистатично проводима.

Работна среда

Не използвайте поялника във влажна или мокра среда. Поялникът трябва да се постави върху държача след приключване на употребата.

Спазвайте валидните правила за безопасност на работното си място.