



Pro'sKit[®]

Ръководство за употреба на нагревателни и индукционни поялници





Поялници

1. Нагревателен поялник

Нагревателният поялник е класически вариант с основа и връх (човка), които се нагряват посредством нагревателен елемент, обикновено от керамика, през който протича ток. Той се нагрява чрез съпротивление и предава топлина до върха на поялника.

Лесен за поддръжка, бюджетен вариант за любители и професионалисти. Загрява бавно и не поддържа постоянна температура.

2. Индукционен поялник

Индукционният поялник работи на принципа на електромагнитна индукция. В самият поялник има генератор на променлив ток с висока честота, който преминава през бобина в дръжката, а това създава магнитно поле, което индуцира ток директно върху върха на поялника. Върхът на поялника обикновено е направен от феромагнитен материал.

За разлика от нагревателния поялник индукционния загрява за секунди и има прецизен контрол на температурата на върха. По-скъпи са и изискват специални човки в зависимост от температурата.

Инструкции за безопасност

Предупреждение: Прочетете предупрежденията за безопасност и всички инструкции преди употреба. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.





- Използвайте само сертифицирани адаптери и контакти за вашия регион.
- Не включвайте устройството непосредствено след внасяне от студено в топло помещение. Кондензирането на водни пари може да предизвика повреда на устройството.
- Повреден захранващ кабел трябва незабавно да се подмени от квалифициран техник.
- Устройството може да се използва само в добре вентилирани помещения.
- Изключвайте захранването, когато не го използвате или го оставяте без надзор.
- Когато захранването е включено, температурите на върха ще бъдат между 160°C~600°C (320°F~896°F), моля, бъдете внимателни.
- При първа употреба може да се отдели лек дим поради нагряването на нагревателните елементи, което е нормално явление.
- Не работете във влажна среда.
- Не работете в запалима / експлозивна среда. В близост до нагрятото устройство не могат да се намират леснозапалими предмети, течности или газове.
- Поддържайте повърхността на продукта чиста и суха.
- След завършване на работата изключете захранването, извадете захранващия кабел от контакта и изчакайте докато устройството изстине.
- Преди почистване на уреда винаги изваждайте щепсела на захранващия кабел от контакта. Не е разрешено развиване на корпуса.
- Устройството трябва да се съхранява на място, недостъпно за деца. Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сензорни или умствени способности или липса на опит и знания, освен ако не са под наблюдение или не са получили инструкции.
- Не покривайте вентилационните отвори.
- Устройството никога не трябва да се обслужва с мокри ръце или когато кабелите са мокри, понеже това може да предизвика късо съединение или поражение с електрически ток.
- Не използвайте поялника за подгряване на пластмаси, понеже това може да предизвика образуването на отровни изпарения.
- Докосването на захранващия кабел с гореща човка може да предизвика разтопяване на изолацията и заплахата за поражение с електрически ток.
- Съществува опасност от изгаряне с течен калаен припой.
- Използвайте подходящи предпазни дрехи.
- Не работете с елементи намиращи се под напрежение.
- Не използвайте поялника за други цели освен за запояване.
- Забранява се извършването на каквито и да било конструктивни изменения. Самоволни конструктивни изменения водят до загуба на гаранцията, а освен това могат да предизвикат неправилно функциониране на устройството или да станат причина за нещастен случай.
- Никога не трябва да използвате устройството като сешоар, не докосвайте нагревателния елемент и не насочвайте горещия въздух непосредствено към кожата.
- Излязлото от употреба устройство не може да бъде складирано заедно с други отпадъци. Излязлото от употреба електрическо устройство трябва да се складира в специално предназначени за това места.



Поддръжка и почистване след приключване на работа

Изключване: Винаги изваждайте щепсела от контакта веднага след приключване на задачите.

Охлаждане: Оставете поялника да изстине напълно върху стойката му, преди да го приберете за съхранение.

Почистване: Почиствайте човката само с мокра гъба или специална метална тел, предназначена за това.

Забележка: Когато поялникът не се използва, поставете го в стойката.

- Ако върхът е деформиран или износен, го сменете с нов.
- Ако калайдисаната част на върха на поялника е покрита с черни оксиди, поставете нов калай върху него и го избършете с почистваща гъба. Повторете този процес, докато оксидите бъдат напълно отстранени, след което поставете нов калай.
- Не използвайте пили или други остри предмети за отстраняване на оксида.
- Прекалено високите температури ще съкратят живота на върховете на поялника. Затова е необходимо да изберете подходяща работна температура.
- Температурата на върха на поялника се възстановява бързо и затова е препоръчително да се използва по-ниска температура, която може да се използва и за запояване и за да се защити чувствителните към температура компоненти.