

TUOTTEEN OMINAISUUDET

FI

2-in-1 Kuumailma- ja juotosasema on sähkölaite, joka on suunniteltu juottamaan ja irrottamaan pinta-asennettuja laitteita (SMD) kuumalla ilmalla tai juottamaan metallimateriaaleja tina-lyijyjuotteilla ja lyijyttömällä juotteilla pehmeää juottamista varten. Lämpötilan säätö ja säädettävä ilmavirta mahdollistavat hienojen sähkö- ja elektroniikkaelementtien juottamisen ilman ylikuumentumisvaaraa. Oikea, luotettava, ja turvallinen toiminta riippuu siis laitteen oikeasta käytöstä:

Lue koko käyttöohje ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.

Laitteen toimittaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat turvallisuusohjeiden ja -suositusten noudattamatta jättämisestä, jotka on määritelty tässä käyttöohjeessa.

TARVIKKEET

Tuotteen lisävarusteet esitetään kuvassa (I).

TEKNISET OMINAISUUDET

Parameter	Unit of measurement	Value
Luettelon nro		YT-82458
Nimellisjännite	[V~]	220 – 240
Nimellistaajuus	[Hz]	50
Nimellisteho (kuumailmapuhallin)	[W]	750
Nimellisteho (juotosrauta)	[W]	75
Ilman virtausnopeus	[m/min]	120
Juotosraudan syöttäjännite	[V DC]	24
Lämpötila (kuumailmapuhallin)	[°C]	100 – 480
Lämpötila (juotosrauta)	[°C]	200 - 480
Lämpötilan vakaus (kuumailmapuhallin)	[°C]	+/- 2
Lämpötilan vakaus (juotosrauta)	[°C]	+/- 1
Eristysluokka II		II
Kärki-maadoitusresistanssi	[Ω]	<2
Jännite kärjestä maahan	[mV]	<2
Nettopaino	[kg]	1.88

TURVALLISUUSOHJEET

Laitteen vastuuton käyttö voi aiheuttaa tulipalon, joten ole varovainen käyttäessäsi laitetta alueilla, joissa on palavia materiaaleja. Älä poistu laitteen luota; älä suuntaa kuumaa ilmavirtaa samaan kohtaan tai aseta juotosraudan kärkeä samaan kohtaan pitkäksi aikaa; älä käytä laitetta räjähdyksalttiissa tiloissa; ole tietoinen siitä, että lämpö voi siirtyä palaviin materiaaleihin, jotka eivät ole näkyvissä; aseta laite käytön jälkeen jalustalleen ja anna sen jäähtyä ennen varastointia; älä jätä laitetta valvomatta, kun se on päällä. Varmista ennen työn aloittamista, että kotelo ja virtajohto sekä pistoke eivät ole vaurioituneet. Jos laite on vaurioitunut, älä jatka työtä.

Lapset eivät saa käyttää tätä laitetta. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Valvomatta jätettyjen lasten ei pidä antaa suorittaa laitteen puhdistusta tai huoltoa. Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt, joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on heikentynyt. Kyvyttömyyden heikentyneet henkilöt, joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteesta, eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa tai kunnollista koulutusta ja ymmärrystä laitteesta.

Laitetta ei ole suunniteltu toimimaan korkeassa kosteudessa. Laitteen käyttöpaikan lämpötilan on oltava välillä 0C - +40C, ja suhteellisen kosteuden on oltava alle 70 % ilman tiivistymistä. Älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle.

Varmista ennen laitteen liittämistä virtalähteeseen, että syöttöverkon jännite, taajuus ja suorituskky vastaavat laitteen tyyppikivissä esitetyt arvoja. Pistokkeen on sovitettava pistorasiaan. Pistoketta tai pistorasiaa ei saa muuttaa millään tavalla. Laite on kytkettävä suoraan yhteen ainoaan syöttöverkon pistorasiaan. Jatkojohtojen, sovitimien tai kaksoispistorasioiden käyttö laitteen kanssa on kielletty. Syöttöverkon virtapiirissä on oltava 16 A:n suojaus. Vältä kosketusta virtajohtojen ja terävien reunojen ja kuumien esineiden ja pintojen kanssa. Käytön aikana virtajohtojen on aina oltava täysin ulosvedettyinä, ja virtajohtojen asennon on oltava on asetettava siten, ettei se muodostu esteeksi käytön aikana. Virtajohtoa ei saa sijoittaa siten, että se olisi aiheuttaa kompastumisvaaran. Syöttöpistorasia on oltava sijoitettuna paikkaan, jossa laitteen virtajohtojen pistoke on aina mahdollista irrottaa nopeasti. Vedä virtajohtoa irrottaessasi sitä aina pistokkeen kotelosta, älä koskaan johdosta. Jos virtajohto tai pistoke on vaurioitunut, irrota se välittömästi sähköverkosta ja ota yhteys valmistajan valtuuttamaan huoltokeskukseen vaihto varten. Älä käytä tuotetta vaurioituneella virtajohdolla tai pistokkeella. Virtajohtoa tai pistoketta ei voi korjata, vaan se on vaihdettava uuteen, joka on virheettömään, jos nämä osat ovat vaurioituneet.

VAROITUS! Työkalun metalliosat voivat olla kuumia käytön aikana ja heti käytön jälkeen. Älä koske niihin, sillä se voi aiheuttaa vakavia palovammoja. Anna laitteen osien jäähtyä. Käytä korkeilta lämpötiloilta suojaavia käsineitä, jos joudut siirtämään näitä komponentteja ennen kuin ne jäähtyvät. Varmista, että laitteen käyttöpaikan lähellä oleva lattia ei ole liukas. Näin estetään liukastuminen, joka voi aiheuttaa vakavia vammoja. Älä koskaan tuki tai rajoita ilmanottoaukkojen virtauskapasiteettia. Älä koskaan suuntaa laitetta ihmisiä tai eläimiä kohti. Älä tarkista puhalluslämpötilaa suuntaamalla ilmavirta jonkin kehon osaan. Älä koskaan käytä laitetta hustenkuivaajana. Älä käytä laitetta kylpyhuoneessa tai veden lähellä. Älä koske suuttimeen tai kärjen päähän, sillä se voi aiheuttaa palovammoja. Anna laitteen jäähtyä käytön jälkeen ennen kuin säilytät sitä. Älä kiihdytä laitteen osien itsejäähtymisprosessia millään tavalla.

LAITTEEN KÄYTTÖ

Lisävarusteiden asennus

VAROITUS! Asenna lisävarusteet vain, kun syöttöjännite on katkaistu. Vedä työkalun virtajohdon pistoke irti virtalähteestä pistorasiasta! Varmista ennen laitteen kokoamista ja purkamista, että kaikki osat ovat jäähtyneet. Varmista ennen kokoonpanon aloittamista, että kaikki juotosaseman kytkimet ovat OFF-asennossa - O.

Kytke juotosraudan kaapelin pistoke juotosraudan etuosassa olevaan porttiin, jossa on merkintä LUTOWNICA/SOLDERING IRON aseman kotelon etuosassa. Pistoke on muodoltaan sellainen, että se voidaan kytkeä vain yhdellä oikealla tavalla. Varmista liitäntä ruuvaamalla metallinen pistokerengas juotosaseman kotelossa olevan portin ympärillä olevaan kierteeseen.

Kytke puhaltimen kaapelin pistoke juotosaseman kotelon etuosassa olevaan porttiin, jossa on merkintä DMUCHAWA/HOT AIR. Pistoke on muodoltaan sellainen, että sen voi kytkeä vain yhdellä oikealla tavalla. Varmista liitäntä ruuvaamalla metallinen pistokerengas kiinni juotosaseman kotelossa olevan portin ympärillä olevaan kierteeseen.

Juotuskoneen kaapelin ja puhaltimen kaapelin pistokkeet ovat erilaisia, jotta niiden virheellisen kytkennän riski olisi mahdollisimman pieni.

Aseta juotosrauta jalustaan ja puhallin pidikkeeseen siten, että suutin osoittaa ylöspäin (II).

Jos on tarpeen asentaa injektorin puhaltimen suuttimeen, liu'uta injektorin suuttimeen ja kiristä (III) sen kiinnittämiseksi. Älä kiristä ruuvia liikaa, jotta mikään komponentti ei vaurioidu.

Liitä virtajohto kotelon takaosassa olevaan porttiin. Pistoke on muodoltaan sellainen, että se voidaan liittää vain yhdellä oikealla tavalla. Aseta juotosraudan jalusta aseman lähelle, jotta juotosrautaan pääsee vapaasti käsiksi ja jotta juotosraudan kärki ei pääse tahattomasti joutumasta kosketuksiin minkään esineen kanssa käytön aikana, säilyttämisen ja juotosraudan siirtämisen aikana. Juotinkärjen korkean lämpötilan vuoksi jätä vähintään 10 cm vapaata tilaa jalustan ympärille. Jalustan tulisi sijoitettava kuumuutta kestäväälle pinnalle.

Aseta jalustaan puhdistus-sieni, joka on suunniteltu puhdistamaan kärki käytön aikana. Sienen on oltava kostea, mutta ei märkä. Tämä estää kärjen vaurioitumisen.

Aseta asema työpaikalla, esim. pöydälle, niin että hallintalaitteisiin pääsee helposti käsiksi ja että mikään esine ei peitä sitä tai näytön lukemaa. Aseta asema sellaiseen asentoon, että varmistetaan vapaa pääsy puhaltimeen. Varmista, että puhaltimen suutin ei pääse tahattomasti kosketuksiin minkään muun esineen kanssa käytön aikana, säilytettäessä jalustassa ja siirrettäessä laitteistoa. Suuttimen korkean lämpötilan vuoksi jätä vähintään 10 cm vapaata tilaa aseman ympärille. Asema on sijoitettava kuumuutta kestäväälle pinnalle.

Asema voidaan kytkeä virtalähteeseen vasta, kun asema ja jalusta on asennettu ja koeikäyttö suoritettu.

Laitteen kytkeminen päälle ja pois päältä

Sekä juotimessa että puhaltimessa on erilliset kytkimet.

Kytke laite päälle siirtämällä virtakytkin ON-asentoon - I.

Näyttöön ilmestyy "----", joka osoittaa, että asema on siirtynyt valmiustilaan.

Jos laite on tarpeen kytkeä pois päältä, siirrä virtakytkin off-asentoon - O.

Juotosraudan käyttö

Aseta juotosrauta jalustalle. Kytke juotosrauta päälle kytkimestä. Näytössä näkyy edellinen lämpötila asetus ja nykyinen lämpötila tulee näyttöön noin 1,5 sekunnin kuluttua. Valitusta toimintatilasta riippuen näytössä näkyvät seuraavat parametrit: kärjen lämpötila - normaali tila, näyttöön tuleva merkintä ei välky; lämpötila asetus - tietojen syöttötila, näyttöön tuleva merkintä välkky.

Lämpötila asetetaan näytön alla olevilla painikkeilla, jotka on merkitty nuolilla. Painamalla nuoli ylös-painiketta nostaa lämpötilaa. Nuolinäppäintä alaspäin painamalla lämpötila laskee. Asetettu lämpötila näkyy näytöllä. Painamalla painiketta kerran lämpötila muuttuu 1C. Pidä painiketta painettuna vaihtaaksesi lämpötila-asetusta nopeammin.

Kun kärki on lämpenemässä, siitä ilmoittaa merkkivalo, joka syttyy näytön oikeaan alakulmaan. Kun merkkivalo sammuu, se ilmaisee lämmitysprosessin päättymisen. Jos merkkivalo sammuu, se osoittaa vakioalämpötilaa.

Jos aktiivinen juotosrauta pysyy paikallaan jalustassa, se siirtyy lepotilaan noin 10 minuutin kuluttua. Tämä jäähdyttää kärjen 200 C:een. Näytössä näkyy vuorotellen viestit "SLP" ja "200". Siirtyminen lepotilasta toimintatilaan voidaan tehdä kolmella tavalla.

Nosta juotosrauta jalustalta, jolloin lämpötila palautuu automaattisesti aiemmin asetettuun asetettuun arvoon. Paina mitä tahansa painiketta lämpötilan muuttamiseksi tai sammuta ja kytke juotosaseman toiminnallisia osia pois ja takaisin päälle.

Jos näytössä näkyy "S-E"-viesti, se tarkoittaa, että lämpötila-anturi on viallinen tai että juotosraudan virtapiirissä on oikosulku. Tämä viesti voi tulla näkyviin myös, jos lämpötila ylittää taulukossa ilmoitetun kohdassa lämpötila ilmoitetun käyttölämpötilan tai jos juotosrauta ei ole kunnolla kytketty. Kytke tässä tapauksessa asema pois päältä, anna juotosraudan jäähtyä kokonaan, tarkista liitäntä ja käynnistä juotosrauta uudelleen. Jos viesti säilyy näytössä, ota yhteys valtuutettuun valmistajan valtuutettuun huoltokeskukseen.

Puhaltimen käyttö

Aseta puhallin pidikkeeseen. Kytke se päälle kytkimellä. Näytössä näkyy "----", koska puhallin on valmiustilassa. Aseta puhalluslämpötila nuolilla merkityillä painikkeilla samalla tavalla kuin juotimelle. Tartu puhaltimeen ja suuntaa suuttimen ulostuloaukko kohti työskentelypaikkaa. Säädä puhallusvoima nupin avulla. Mitä korkeampi on asetettu arvo, sitä suurempi ilmavirran nopeus.

Aloita työskentely, kun lämpötila on tasaantunut, mikä näkyy näytössä palamisen merkkivalona.

Aseta juotosrauta pidikkeeseen suuttimen ollessa ylöspäin, kun olet viimeistellyt työn. Laitteen anturi sammuttaa lämmittimen ja aloittaa juotosraudan jäähdytyksen. Kun lämpötila laskee alle 100C, laite siirtyy valmiustilaan. Jos haluat jatkaa toimintaa, nosta juotosrauta pidikkeestä, jolloin laite palauttaa automaattisesti esiasetetun lämpötilan. Jos työtä ei jatketa, sammuta asema virtakytkimellä.

Varoitus! On suositeltavaa asettaa alhaisin toiminnan kannalta riittävä lämpötila ja korkein ilmavirran nopeus. Nämä parametrit pidentävät sekä aseman että sen elektronisten komponenttien käyttöikää.

Jos näytössä näkyy viesti "S-E", se tarkoittaa, että lämmitin on vaurioitunut ja lämpötila laskenut alle 50 C. Jos näin on, ota yhteys valmistajan valtuuttamaan huoltokeskukseen.

HUOLTO JA VARASTOINTI

Puhdista kärki työn jälkeen kostealla sienellä ja aseta juotosrauta jalustaan, sammuta juotosrauta ja asema virtakytkimellä ja jätä se, kunnes kaikki osat ovat jäähtyneet kokonaan. Anna puhaltimen jäähtyä itsestään, sammuta asema virtakytkimellä ja jätä se, kunnes kaikki elementit ovat jäähtyneet kokonaan. Irrota asema sähköverkosta virtalähteestä vetämällä virtajohdon pistoke ulos pistorasiasta.

Puhdista aseman kotelo ja juotosraudan pidike pehmeällä liinalla, joka on kostutettu hieman vedellä, ja kuivaa se sitten. Tarkista kärjen kunto; jos havaitset vikoja, vaurioita tai muodonmuutoksia, vaihda kärki uuteen. Ruuvaa irti kiristysholkki kiertämällä juotosraudan kahvan lähellä olevaa rengasta. Vedä sitten vanha kärki ulos holkista ja vaihda sen tilalle uusi. Kiinnitä holkki kärjen kanssa juotosrautaan.

Kärjen puhdistamiseen tarkoitettu sieni on puhdistettava haalean veden alla. Vaihda liian likaantuneet tai vaurioituneet sienet uusiin.

Säilytä tuote irrotettuna virtalähteestä sellaisessa paikassa, johon asiattomat henkilöt, erityisesti lapset, eivät pääse. Osoitteessa säilytyspaikan on oltava suojattu pölyltä, kosteudelta, sateelta ja liialliselta kuumuudelta, ja siinä on oltava riittävä ilmanvaihto, jotta estetään vesihöyryn tiivistyminen.

2-i-1 varmlufts- och lödstation är en elektrisk apparat för lödning och avlödning av ytmonterade komponenter (SMD) med varmluft eller för lödning av metallmaterial med tenn-bly och blyfri lödmetall för mjuklödning. Temperaturkontroll och justerbart luftflöde möjliggör lödning av fina elektriska och elektroniska komponenter utan risk för överhettning. Korrekt, tillförlitlig och säker drift beror därför på korrekt användning av enheten:

Läs hela bruksanvisningen innan du använder apparaten för första gången och spara den för framtida bruk.

Leverantören av utrustningen ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att säkerhetsanvisningarna och rekommendationerna i denna bruksanvisning inte har följts.

MATERIAL

Produktens tillbehör visas i figur (I).

TEKNISKA EGENSKAPER

Parameter	Unit of measurement	Value
Katalognummer		YT-82458
Nominell spänning	[V-]	220 – 240
Nominell frekvens	[Hz]	50
Nominell effekt (varmluftsfläkt)	[W]	750
Nominell effekt (lödkolv)	[W]	75
Luftflödeshastighe	[m/min]	120
Lödkolvens matningsspänning	[V DC]	24
Temperatur (varmluftsfläkt)	[°C]	100 – 480
Temperatur (lödkolvens fläkt)	[°C]	200 - 480
Temperaturstabilitet (varmluftsfläkt)	[°C]	+/- 2
Temperaturstabilitet (lödkolv)	[°C]	+/- 1
Isoleringsklass II		II
Resistans spets-till-jord	[Ω]	<2
Spänning mellan spets och jord	[mV]	<2
Netto vikt	[kg]	1.88

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Oansvarig användning av apparaten kan orsaka brand, så var försiktig när du använder apparaten i områden där det finns brännbara material. Lämna inte apparaten; rikta inte varmluft mot samma ställe och placera inte lödkolvens spets på samma ställe under längre tid; använd inte apparaten i explosionsfarliga miljöer; tänk på att värme kan överföras till brännbara material som inte är synliga; placera apparaten på dess stativ efter användning och låt den svalna innan den förvaras; lämna inte apparaten utan uppsikt när den är påslagen. Innan arbetet påbörjas, se till att höljet, nätsladden och stickproppen inte är skadade. Om apparaten är skadad, fortsätt inte.

Barn får inte använda apparaten. Barn får inte leka med apparaten. Obevakade barn får inte rengöra eller utföra service på apparaten. Denna apparat får inte användas av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga. Personer med nedsatt förmåga som inte har någon erfarenhet eller kunskap om apparaten får inte använda apparaten utan övervakning eller lämplig utbildning och förståelse för apparaten.

Enheten är inte konstruerad för att fungera i hög luftfuktighet. Temperaturen på användningsplatsen måste vara mellan 0C och +40C, och den relativa luftfuktigheten måste vara under 70% utan kondens. Utsätt inte enheten för regn eller fukt.

Innan du ansluter apparaten till elnätet ska du kontrollera att spänning, frekvens och prestanda för elnätet stämmer överens med de värden som anges på apparatens typskylt. Stickkontakten måste passa i uttaget. Modifiera inte kontakten eller uttaget på något sätt. Apparaten skall anslutas direkt till ett enda eluttag. Det är förbjudet att använda förlängningsladdar, adapterar eller dubbla uttag tillsammans med apparaten. Strömförsörjningskretsen skall ha 16 A skydd. Undvik kontakt med nätsladden och vassa kanter samt heta föremål och ytor. Under drift ska nätsladden alltid vara helt utdragen och nätsladden ska vara placerad så att den inte utgör ett hinder under drift. Nätkabeln får inte vara placerad på ett sådant sätt att den utgör en snubbelrisk. Eluttaget skall vara placerat så att det alltid är möjligt att snabbt dra ut kontakten från apparatens nätsladd. När du drar ur nätsladden ska du alltid dra ut den ur stickproppshuset, aldrig ur sladden. Om nätsladden eller stickkontakten är skadad ska du omedelbart koppla bort den från elnätet och kontakta tillverkarens auktoriserade servicecenter för byte. Använd inte produkten med en skadad nätsladd eller stickpropp. Nätkabeln eller stickproppen kan inte repareras utan måste ersättas med en ny som är felfri om dessa delar är skadade.

WARNING! Verktygets metalldelar kan vara varma under och omedelbart efter användning. Rör inte vid dem eftersom det kan orsaka allvarliga brännskador. Låt verktygets delar svalna. Använd handskar som skydd mot höga temperaturer om du måste flytta dessa komponenter innan de svalnat. Se till att golvet i närheten av den plats där apparaten används inte är halt. Detta förhindrar att man halkar, vilket kan orsaka allvarliga skador. Blockera eller begränsa aldrig luftintagens flödeskapacitet. Rikta aldrig apparaten mot människor eller djur. Kontrollera inte utblåsningstemperaturen genom att rikta luftflödet mot någon del av kroppen. Använd aldrig apparaten som hårtork. Använd inte apparaten i badrummet eller i närheten av vatten. Rör inte munstycket eller spetsen eftersom det kan orsaka brännskador. Låt apparaten svalna efter användning innan du förvarar den. Påskynda inte den självkylande processen hos apparatens delar på något sätt.

ANVÄNDNING AV ANORDNINGEN

Installation av tillbehör

VARNING! Montera endast tillbehör när matningsspänningen är bortkopplad. Koppla bort verktygets nätsladd från strömförsörjningen från vägguttaget! Innan du monterar eller demonterar verktyget, se till att alla delar har svalnat. Innan monteringen påbörjas, se till att alla omkopplare på lödstationen är i läge OFF - O.

Anslut lödkolvens kabelkontakt till den port på lödkolvens framsida som är märkt LUTOWNICA/SOLDERING IRON på stationshusets framsida. Kontakten är utformad så att den endast kan anslutas på ett korrekt sätt. Säkra anslutningen genom att skruva in pluggingen av metall i gången runt porten i lödstationens hölje.

Koppla in blåskabelns kontakt i uttaget märkt DMUCHAWA/HOT AIR på framsidan av lödstationens hölje. Kontakten är utformad så att den endast kan anslutas på ett korrekt sätt. Säkra anslutningen genom att skruva fast pluggingen av metall på gången runt uttaget på lödstationens hölje.

Stickpropparna för lödmaskinskabeln och fläktkabeln är olika för att minimera risken för felaktig anslutning.

Placera lödkolven på stativet och blåsmaskinen på hållaren med munstycket riktat uppåt (II).

Om det är nödvändigt att installera injektorn i fläktmunstycket, skjut injektorn i munstycket och dra åt skruven (III) för att säkra den. Dra inte åt Dra inte åt skruven för hårt för att undvika att skada någon komponent.

Anslut nätsladden till uttaget på baksidan av höljet. Kontakten är formad så att den bara kan anslutas på ett korrekt sätt. Placera lödkolvsstativet nära stationen för att möjliggöra fri åtkomst till lödkolven och för att förhindra att lödkolvens spets fastnar i lödkolven. Lödkolven kan inte oavsiktligt komma i kontakt med något föremål under användning, förvaring på stativet eller vid förflyttning av lödkolven. Lämna minst 10 cm fritt utrymme runt stativet på grund av lödspetsens höga temperatur. Stativet bör placeras på en värmebeständig yta.

Placera en rengöringssvamp på stativet, avsedd att rengöra spetsen under användning. Svampen ska vara fuktig, men inte blöt. Detta förhindrar skador på spetsen.

Placera stationen på arbetsplatsen, t.ex. på ett bord, så att reglagen är lättåtkomliga och inte täcks av något föremål, eller avläsningen av displayen. Placera stationen så att det finns fri åtkomst till fläkten. Se till att fläktens munstycke inte oavsiktligt kommer i kontakt med något annat föremål under drift, när den förvaras på ett stativ och när utrustningen flyttas. På grund av den höga temperaturen i munstycket, lämna minst 10 cm fritt utrymme runt stationen. Stationen måste placeras på en värmebeständig yta.

Stationen får inte anslutas till elnätet förrän stationen och stativet har installerats och provkörningen har slutförts.

Slå på och stänga av enheten

Både lödkolven och fläkten har separata strömbrytare.

Slå på apparaten genom att föra strömbrytaren till ON-läget - I.

Displayen kommer att visa "----" vilket indikerar att stationen har gått in i standby-läge.

Om det är nödvändigt att stänga av enheten, vrid strömbrytaren till OFF-läget - O.

Användning av lödkolv

Placera lödkolven på ett stativ. Slå på lödkolven med strömbrytaren. Displayen visar den tidigare temperaturinställningen och den aktuella temperaturen visas efter ca 1,5 sekunder. Beroende på valt driftläge visas följande parametrar: spetstemperatur - normalläge, ingen blinkning; temperaturinställning - datainmatningsläge, blinkning.

Temperaturen ställs in med hjälp av knapparna under displayen, markerade med pilar. Tryck på pil upp-knappen för att öka temperaturen. Tryck på pil ned-knappen för att sänka temperaturen. Den inställda temperaturen visas på displayen. Tryck en gång på knappen för att ändra temperaturen till 1°C. Tryck och håll ned knappen för att ändra temperaturinställningen snabbare.

När spetsen värms upp tänds en indikatorlampa längst ned till höger på skärmen. När indikatorlampan slocknar indikerar det att uppvärmningsprocessen är avslutad. Om indikatorlampan slocknar indikerar det en konstant temperatur.

Om den aktiva lödkolven står stilla på stativet övergår den till viloläge efter ca 10 minuter. Då kyls lödspetsen till 200°C. Displayen växlar mellan meddelandena "SLP" och "200". Det finns tre sätt att växla från viloläge till driftläge. Lyft lödkolven från stativet så återgår temperaturen automatiskt till det tidigare inställda värdet. Tryck på valfri knapp för att ändra temperaturen, eller stäng av och slå på lödstationens funktionella delar.

Om displayen visar ett "S-E"-meddelande betyder det att temperaturgivaren är defekt eller att det finns en kortslutning i lödkolvens krets. Detta meddelande kan också visas om temperaturen överskrider den drifttemperatur som anges i tabellen under "Västtemperatur" eller om lödkolven inte är korrekt ansluten. Stäng i så fall av frekvensomriktaren, låt lödkolven svalna helt, kontrollera anslutningen och starta om lödkolven. Om meddelandet kvarstår på skärmen, kontakta tillverkarens auktoriserade serviceverkstad.

Användning av fläkten

Placera fläkten i hållaren. Slå på fläkten med strömbrytaren. Displayen visar "----" eftersom fläkten är i standby-läge. Använd knapparna markerade med pilar för att ställa in blästtemperaturen på samma sätt som för lödkolven. Ta tag i fläkten och rikta munstycksutloppet mot arbetsläget. Ställ in blåskraften med hjälp av ratten. Ju högre inställt värde, desto större desto högre luftflödes hastighet.

Börja arbeta när temperaturen har stabiliserats, vilket indikeras av den brinnande lampan på displayen.

Placera lödkolven i hållaren med munstycket uppåt när du är klar med arbetet. Enhetens sensor stänger av värmaren värmaren och börjar kyla lödkolven. När temperaturen sjunker under 100 °C övergår enheten till standby-läge. För att återuppta arbetet lyfter du lödkolven från hållaren och enheten återgår automatiskt till den förinställda temperaturen. Om arbetet inte återupptas, använd strömbrytaren för att stänga av stationen.

Varning! Det rekommenderas att ställa in den lägsta temperatur och den högsta luftflödes hastighet som krävs för driften. Dessa parametrar förlänger livslängden för både stationen och dess elektroniska komponenter.

Om meddelandet "S-E" visas på displayen betyder det att värmaren är skadad och att temperaturen har sjunkit under 50 C. Kontakta i så fall en auktoriserad serviceverkstad.

UNDERHÅLL OCH LAGRING

Rengör spetsen efter arbetet med en fuktig svamp och placera lödkolven på stativet, stäng av lödkolven och stationen med strömbrytaren och låt den stå tills alla delar har svalnat helt. Låt fläkten svalna automatiskt, stäng av stationen med strömbrytaren och låt den stå tills alla element har svalnat helt. Koppla bort stationen från elnätet genom att dra ut nätkabelns kontakt ur uttaget.

Rengör stationens hölje och lödkolvshållaren med en mjuk trasa som fuktats något med vatten och torka sedan. Kontrollera lödspetsens skick; om du upptäcker några defekter, skador eller deformationer, byt ut lödspetsen mot en ny. Skruva loss klämhylsan genom att vrida på ringen nära lödkolvens handtag. Dra sedan ut den gamla spetsen ur hylsan och ersätt den med en ny. Fäst hylsan med spetsen på lödkolven.

Svampen för rengöring av spetsen ska rengöras i ljummet vatten. Ersätt alltför smutsiga eller skadade svampar med nya.

Förvara produkten frånkopplad från elnätet på en plats som är oåtkomlig för obehöriga, särskilt barn. Vid Förvaringsplatsen måste skyddas mot damm, fukt, regn och överdriven värme och måste vara tillräckligt ventilerad för att förhindra kondensering av vattenånga.