

manual

Solder station kit 48 W

Item: 40712

EN

NO

SV

www.luxorparts.com
Box 50435, Malmö, Sweden
Version: 2020-06-05



Luxorparts®

Includes:

- Temperature controlled soldering station
- Helping hand with magnifier
- Desoldering pump
- Lead-free soldering wire (10g)
- Desoldering wire 2.0mm*1.5m(L)
- Plier
- Tweezers

Attention

On first use the soldering iron may produce smoke, this is just grease used in manufacturing burning off. It is not harmful to the product or user.

Soldering Station Specification

- Voltage: 220-240V~ 50Hz
- Power: 48W
- Heater: 160°C-480°C
Temperature can be adjusted by knob.

Safety notes

Please note the following safety notes to avoid malfunctions, damage or physical injury:

- Persons with limited physical, sensorial or mental abilities are not allowed to use the unit, unless they are supervised for their safety by a qualified person or are briefed by the responsible person how to use the unit.
- Do not leave packaging materials in the range of children, they may become dangerous toys.
- Do not leave the unit unsupervised while it is turned on. Keep children away while the unit is in use. Do not allow children or people in need of supervision to use the unit.
- Do not continue using the unit after it or its power cord has been damaged.
- Do not run the power cord around sharp edges or over hot surfaces.
- Do not touch any hot surfaces. The soldering tip becomes very hot during operation.
- Be extra careful when using the soldering iron around combustible materials.
- Place the soldering station on a solid, level surface.
- During soldering harmful fumes may escape. Work only in well aired spaces or under a suitable air extraction system.

- Protect your eyes and body from splashing hot solder by wearing suitable protective equipment.
- Turn off the unit and pull the power plug while you are not using the unit or before cleaning. Do not pull on the power cord, always grasp the plug itself.
- Allow the unit to cool down before cleaning or storing.
- Do not use the unit outdoors.
- Do not immerse the unit in liquids of any kind. Do not use the unit to heat plastic or liquids.
- Do not disassemble the unit or try to repair it yourself. It does not contain parts serviceable by you.

Use

- Unpack the soldering station and check all parts. Damaged parts must not be put into operation.
- Put the holding rack for the soldering iron sideways in the soldering station, dampen the cleaning sponge in the sponge rack with water.
- Put the soldering iron in the holding rack.
- Place the soldering station on a solid and dry surface.
- Connect the mains plug to a socket and turn on the soldering station by using the power switch (I=ON/O=OFF).when turned on, the power switch is lit.
- Always put the soldering iron on the holding rack when it is heating up or during breaks from soldering.
- Make sure the contracts for soldering on the work place are clean.
- Only use solder for electronics. Acidic solder can damage the soldering tip or the work piece.
- Regulate the desired temperature of the soldering iron with the adjusting knob.
- The color-coded areas are equal to following temperatures:
Yellow >= 160°C
Light Orange 180°C to 350°C
Deep Orange 350°C to 450°C
Red <=520°C

- Lower the temperature during breaks, this saves energy and extends the durability of the soldering tip.
- Wait about 10 minutes until the soldering tip reaches the adjusted temperature, test the temperature by touching the soldering tip with solder, if the solder melts away easily you can start soldering.
- Tin the hot soldering tip with solder; wipe off excessive solder on the wet cleaning sponge.
- Heat up the soldering location with the soldering tip and add solder.
- Let the soldering point cool down.
- Clean the soldering tip on the wet sponge after each soldering
- After finishing the soldering, put back the soldering iron in the rack and turn off the soldering station at the main switch.
- Do not file off the soldering tip, or it will be damaged.
- Never touch the hot soldering tip.
- Let the soldering iron cool down after use.
- The soldering iron should not be dunked into water.
- During breaks, the soldering iron has to be placed in the holding rack.

Maintenance

This tool must be placed on its stand when not in use.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid hazard.

Tip replacement

Note: Tip replacement or cleaning should be done only when the iron is at room temperature or below. The tip can be changed or replaced simply by unscrewing the knurled nut barrel assembly. The station must be switched off and allowed to cool before and during this operation, as damage may occur if the system is left on without the tip inserted, after removing tip, remove any oxide dust that may have formed in the tip retaining area of the barrel. Be careful to avoid getting dust in your eyes. Replace the tip and screw the retaining knurled nut barrel assembly using only hand pressure to tighten. Pliers should only be used to tighten the nut if loosening occurs when the iron is hot to avoid burning your fingers. Do not over tighten as this would damage the element.

Cleaning

Before cleaning the appliance or changing the filter, always remove the power lead plug from the socket. Unscrewing the housing is not permitted.

The outer case of the iron or station may be cleaned with a damp cloth using small amounts of liquid detergent. Never submerge the unit in liquid or allow any liquid to enter the case of the station. Never use solvent to clean the case.

Innhold

- Temperaturstyrt loddestasjon
- Hjelpende hånd med forstørrelsesglass
- Avludningspumpe
- Blyfri loddeetråd (10g)
- Loddeetråd 2,0 mm * 1,5 m
- Tang
- Pinsett

Merk

Ved første bruk kan loddejernet produsere røyk, dette er bare fett som brukes i brenneprosessen. Det er ikke skadelig for produktet eller brukeren.

Spesifikasjoner

- Spenning: 220-240V ~ 50Hz
- Effekt: 48W
- Oppvarming: 160°C-480°C
- Temperaturen kan justeres med dreieknappen.

Sikkerhetsinformasjon

Følg følgende sikkerhetsinstruksjoner for å unngå forstyrrelser, personskader eller fysisk skade:

Personer med begrensede fysiske, sensoriske eller mentale evner kan ikke bruke enheten med mindre de blir overvåket for deres sikkerhet av en kvalifisert person eller informert av den ansvarlige personen om hvordan du bruker enheten.

Ikke legg igjen emballasje i barnas område, de kan bli farlige leker.

Ikke la enheten være uten tilsyn mens den er på. Hold barn borte mens du bruker enheten. Ikke la barn eller personer som trenger tilsyn bruke enheten.

Ikke fortsett å bruke enheten etter skade på strømledningen eller strømledningen.

Ikke kjør strømledningen rundt skarpe kanter eller over varme overflater.

Ikke berør varme overflater. Loddespissen blir veldig varm under drift.

Vær ekstra forsiktig når du bruker loddejern rundt brennbare materialer.

Plasser loddestasjonen på en fast, jevn overflate.

Under lodding kan skadelige damper slippe ut. Arbeid kun i godt ventilerte områder eller under egnet luftuttaksanlegg.

Beskytt øynene og kroppen din mot sprut lodde ved å bruke passende verneutstyr.

Slå av enheten og trekk ut strømledningen mens den ikke er i bruk eller før rengjøring. Ikke trekk i strømledningen, ta alltid tak i selve kontakten.

La enheten avkjøles før rengjøring eller lagring.

Ikke bruk enheten utendørs.

Ikke senk enheten i væsker av noe slag. Ikke bruk enheten til å varme opp plast eller væske.

Ikke demonter eller prøv å reparere det selv. Den inneholder deler som ikke skal repareres av privatpersoner.

Bruk

Pakk loddestasjonen og sjekk alle delene. Skadede deler må ikke settes i drift.

- Plasser loddeboltbeslaget sidelengs i loddestasjonen, fukt rengjøringssvampen i svampstativet med vann.
- Sett loddejernet inn i holderen.
- Plasser loddestasjonen på en solid og tørr overflate.
- Koble strømkontakten til en stikkontakt og slå på loddestasjonen med bryteren (I = ON / 0 = OFF). Når den er slått på, tennes strømbryteren.
- Legg alltid loddejernet på braketten når det er oppvarmet eller i pauser fra lodding.
- Forsikre deg om at loddekontrakter på arbeidsplassen er rene.
- Bruk bare loddetinn til elektronikk. Syre loddetinn kan skade loddespissen eller arbeidsstykket.
- Juster ønsket temperatur på loddejernet med justeringsknappen.
- De fargekodede områdene er lik følgende temperaturer:
 - Gul > = 160 ° C
 - Lys oransje 180°C til 350°C
 - Mørk Orange 350°C til 450°C
 - Rød <= 520°C
- Senk temperaturen i pausene, dette sparer energi og utvider løseligheten til loddespissen.
- Vent omtrent 10 minutter til loddespissen når den innstilte temperaturen, test temperaturen ved å berøre loddespissen med loddetinn. Hvis loddet smelter bort kan du begynne å lodde.

- Varm loddepunktet med loddespissen og tilsett loddetinn.
- La lodde avkjøles.
- Rengjør loddespissen på den våte svampen etter hver lodding.
- Når du er ferdig med lodding, setter du loddebolt tilbake i stativet og slår av loddestasjonen ved hovedbryteren.
- Berør aldri den varme loddespissen.
- La loddejernet avkjøles etter bruk.

Vedlikehold

Dette verktøyet må plasseres på stativet når det ikke er i bruk.

Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten eller dens serviceagent eller en tilsvarende kvalifisert person for å unngå fare.

Utskifting av loddespiss

Spissen kan bare skiftes ut ved å skru ut den riflede mutterørsammenstillingen. Stasjonen må være slått av og få lov til å avkjøle før og under prosessen, da det kan oppstå skade hvis systemet blir stående på uten spissen satt inn. Fjern oksidert støv som kan ha dannet seg i spissen festefeltet. Vær forsiktig så du ikke får støv i øynene. Sett på spissen og skru fast den faste riflede mutterenheten med bare håndtrykk for å stramme. Tangen skal bare brukes til å stramme mutteren hvis den løsner når jernet er varmt for å forhindre at fingrene dine brenner. Ikke trekk for hardt, da det kan skade loddespissen og loddestasjonen.

Rengjøring

Før du rengjør apparatet må du alltid fjerne strømledningen fra kontakten. Det er ikke lov å skru av huset.

Det ytre kabinettet til loddestasjonen kan rengjøres med en fuktig klut med små mengder flytende feie. Senk aldri enheten i væske eller la væske komme inn i stasjonshuset. Bruk aldri løsemidler for å rengjøre huset.

Innehåll

- Temperaturstyrd lödstation
- Hjälplande hand med förstoringsglas
- Avlödningspump
- Blyfri lödtråd (10g)
- Avlödningsstråd 2,0 mm * 1,5 m
- Tång
- Pincett

Notera

Vid första användning kan lödkolven producera rök, detta är bara fett som används vid tillverkning av avbränning. Det är inte skadligt för produkten eller användaren.

Specifikationer

- Spänning: 220-240V~ 50Hz
- Effekt: 48W
- Värme: 160°C-480°C
- Temperaturen kan justeras med vredet.

Säkerhetsinformation

Observera följande säkerhetsanvisningar för att undvika störningar, skador eller fysisk skada:

Personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor får inte använda enheten, såvida de inte övervakas för deras säkerhet av en kvalificerad person eller informeras av den ansvariga personen om hur man använder enheten.

Lämn inte förpackningsmaterial i barnområdet, de kan bli farliga leksaker.

Lämn inte enheten utan tillsyn medan den är påslagen. Håll barn borta medan enheten används. Låt inte barn eller personer som behöver övervakning använda enheten.

Fortsätt inte använda enheten efter att den eller nätsladden har skadats.

Kör inte nätsladden runt vassa kanter eller över heta ytor.

Rör inte vid heta ytor. Lödspetsen blir mycket varm under drift.

Var extra försiktig när du använder lödkolven runt brännbara material.

Placera lödstationen på en fast, jämn yta.

Under lödning kan skadliga ångor fly. Arbeta endast i väl luftade utrymmen eller under ett lämpligt luftuttagssystem.

Skydda dina ögon och kropp från stänkande lödtenn genom att använda lämplig skyddsutrustning.

Stäng av enheten och dra ur nätkontakten medan du inte använder enheten eller innan rengöring. Dra inte i nätsladden, greppa alltid i själva kontakten.

Låt enheten svalna innan rengöring eller förvaring.

Använd inte enheten utomhus.

Sänk inte ned enheten i vätskor av något slag. Använd inte enheten för att värma plast eller vätskor.

Demontera inte enheten eller försök reparera den själv. Det innehåller delar som ej bör repareras av privatpersoner.

Användning

Packa upp lödstationen och kontrollera alla delar. Skadade delar får inte tas i drift.

- Sätt hållarstället för lödjärnet i sidled i lödstationen, våt rengöringssvampen i svampstället med vatten.
- Sätt lödkolven i hållarstället.
- Placera lödstationen på en fast och torr yta.
- Anslut nätkontakten till ett uttag och slå på lödstationen med strömbrytaren (I = PÅ / 0 = AV). När den är påslagen lyser strömbrytaren.
- Lägg alltid lödkolven på hållarstället när det värms upp eller under pauser från lödningen.
- Se till att kontrakten för lödning på arbetsplatsen är rena.
- Använd endast lod för elektronik. Annan lod kan skada lödspetsen eller arbetsstycket.
- Reglera önskad temperatur på lödkolven med justeringsknappen.
- De färgkodade områdena är lika med följande temperaturer:
 - Gul > = 160 ° C
 - Ljus-orange 180 ° C till 350 ° C
 - Mörk-orange 350 ° C till 450 ° C
 - Röd < = 520 ° C
- Sänk temperaturen under pauser, detta spar energi och förlänger hållbarheten på lödspetsen.
- Vänta cirka 10 minuter tills lödspetsen når den inställda temperaturen, testa temperaturen genom att vidröra lödspetsen med lod, om lodet smälter kan du börja lödningen.

- Värm upp lödplatsen med lödspetsen och tillsätt lod.
- Låt lödpunkten svalna.
- Rengör lödspetsen på den våta svampen efter varje lödning.
- När du är klar med lödningen, sätt tillbaka lödkolven i racket och stäng av lödstationen vid huvudströmbrytaren.
- Arkivera inte lödspetsen, annars kommer den att skadas.
- Rör aldrig vid den heta lödspetsen.
- Låt lödkolven svalna efter användning.

Underhåll

Detta verktyg måste placeras på stativet när det inte används.

Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess serviceagent eller en liknande kvalificerad person för att undvika fara.

Byte av lödspets

Spetsen kan bytas ut helt enkelt genom att skruva bort den räfflade muttrörsenheten. Stationen måste vara avstängd och låta svalna före och under processen, eftersom skador kan uppstå om systemet lämnas på utan att spetsen är insatt. Ta bort eventuellt oxiderat damm som kan ha bildats i spetsfästområdet. Var försiktig så att du inte får damm i ögonen. Byt ut spetsen och skruva fast den fixerade räfflade muttrörsenheten med endast handtryck för att dra åt. Tång bör endast användas för att dra åt muttern om det lossnar när järnet är varmt för att undvika att dina fingrar bräns. Dra inte för hårt eftersom det kan skada lödspetsen och lödstationen.

Rengöring

Innan du rengör apparaten ska du alltid ta bort nätkabeln ur uttaget. Det är inte tillåtet att skruva av höljet.

Det yttre höljet på lödstationen kan rengöras med en fuktig trasa med små mängder flytande sopa. Sänk aldrig ned enheten i vätska eller låt vätska komma in i stationens hölje. Använd aldrig lösningsmedel för att rengöra höljet.

