



FEATURES

- A temperature controlled soldering station with adjustable temperature range from 160°C to 480°C.
- A two-line LED readout simultaneously displays temperature setting and actual temperature.
- Heats up rapidly and can melt tin within 20s.
- Gloss finish pleasing to the eye.
- Compact and lightweight soldering iron with silicone cord.
- A user-friendly soldering iron handle with a foam sleeve.
- Enters standby mode with a standby temperature of 200°C when not in use for 10 minutes. Take the iron from the stand to re-activate it.
- Easier way to achieve °C/°F conversion with the asterisk button.
- The M button: a preset button for temperature setting. Touch and hold the M button for 2 seconds until the temperature setting flickers. Then touch the button "▲" or "▼" to preset the temperature. Finally touch the M button again to confirm.

SPECIFICATIONS

- Heater: high quality coated heater, 160°C-480°C (320°F-896°F)
- Input voltage: AC 220-240V 50Hz
- Output voltage: 24V
- Power: 25W(Max 50W)

ATTENTION

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

- 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.
- This item is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the item by a person responsible for their safety.
- Keep the item or its packaging materials out of children's reach.
- Do not leave the item unsupervised while it is turned on. Keep children away while the item is in use.
- Do not use it if the item or its power cord has been damaged.
- Do not run the power cord around sharp edges or over hot surfaces.
- Be warned of being burned: Do not touch the metal part of the iron when it's in use as its temperature will be quite high.
- 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 ventilated places.
- Protect your eyes and body from splashing hot solder by wearing suitable protective gears.
- Turn off the item and unplug it when it's not in use or before cleaning. Do not pull on the power cord, always grasp the plug itself.
- Allow the item to cool down before cleaning or storing.
- Do not use the item outdoors.
- Do not immerse the item in liquids of any kind. Do not use the item to heat plastic or liquids.
- Do not disassemble the item or try to repair it yourself. It does not contain serviceable parts for you.

OPERATION

- Unpack the soldering station and check all parts. Damaged parts must not be put into operation.
- Install the iron stand and wet the cleaning sponge with water.
- Put the soldering iron into the stand.
- Place the soldering station on a solid and dry surface.
- Plug in the soldering station and turn it on (I=ON/O=OFF).
- Adjust the temperature by the touch buttons "▲" and "▼".
- Test the temperature by touching the iron tip with solder. If the solder melts easily, you can start soldering.
- Tin the hot iron tip with solder; wipe off excessive solder with the wet cleaning sponge.
- Heat up the soldering point with the iron and add solder.
- Wait till the solder cools down.
- Clean the tip with the wet sponge after each soldering.
- After the work is done, put the soldering iron back into the stand to cool down and turn off the soldering station.
- For larger soldering points, set the temperature higher to better perform the soldering.

- Lower the temperature during breaks, which saves energy and extends the life of the soldering tip.
- Do not file off the soldering tip, or it will be damaged.
- Always put the soldering iron in the stand when it is heating up or during breaks.
- Only use dedicated solder for electronics. Acidic solder can damage the tip or the item.
- Always unplug the item before cleaning it. Unscrewing the housing is not permitted.
- Turn to professional for cord replacement or service.
- **WARNING** - This tool must be placed on its stand when not in use.
- This appliance can't be used by children and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

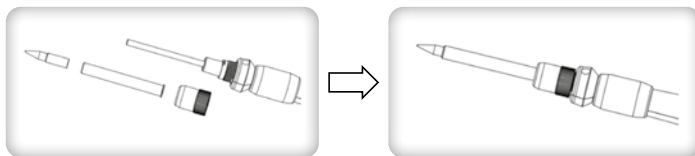
MAINTENANCE

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 AND HEATER REPLACEMENT

Tip replacement

Tip replacement must be done only when the iron has completed cooled down to the room temperature. Unscrew the tip with a tool (e.g. pliers) and replace the old tip with a new one.

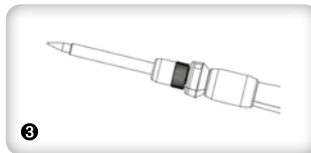
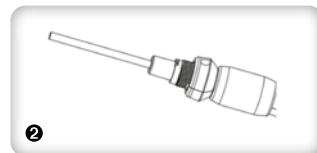
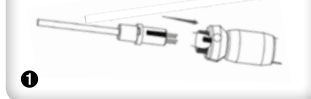


Heater replacement

Heater replacement must be done only when the iron has completed cooled down to the room temperature.

1. Unscrew the tip with a tool (e.g. pliers). Take out the tip, outer tube and heater.
2. Before installing the new heater, ensure that the pins of the new heater are all straight. They shall never be bent.
3. Aim the groove of the heater at the protruding part of the soldering iron, then gently insert the heater into the iron.

Aim the groove of the heater at the protruding part of the soldering iron



4. Put the outer tube and tip back in place, then tighten the screw.

GENERAL CLEANING

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



In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment.



With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.



CARATTERISTICHE

- Stazione di saldatura a temperatura controllata con intervallo di temperatura regolabile da 160°C a 480°C.
- Un display LED a due righe visualizza contemporaneamente la temperatura impostata e la temperatura effettiva.
- Si riscalda velocemente e può sciogliere lo stagno in 20 secondi.
- Finitura lucida per un design più gradevole.
- Saldatore compatto e leggero con cavo in silicone.
- Manico del saldatore pratico da usare completo di rivestimento morbido.
- Entra in modalità standby a temperatura di 200°C quando non viene utilizzato per 10 minuti. Estraendo il saldatore dal supporto è possibile riattivarlo.
- Conversione da °C/°F facile tramite il pulsante asterisco.
- Tasto M: pulsante per preimpostare la temperatura. Toccare e tenere premuto il pulsante M per 2 secondi finché l'impostazione della temperatura non lampeggia. Quindi toccare il pulsante "▲" o "▼" per preimpostare la temperatura. Infine toccare nuovamente il pulsante M per confermare.

SPECIFICHE

- Parte che si riscalda: provvista di rivestimento di alta qualità, 160°C-480°C (320°F-896°F)
- Voltaggio in ingresso: AC 220-240V 50Hz
- Voltaggio in uscita: 24V
- Potenza: 25W(Max 50W)

ATTENZIONE

Si prega di osservare le seguenti indicazioni di sicurezza per evitare malfunzionamenti, danni o lesioni fisiche:

- Al primo utilizzo il saldatore può produrre fumo, si tratta semplicemente di grasso utilizzato nella produzione. Non è dannoso per il prodotto o per l'utente.
- Questo articolo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni relative all'uso dell'articolo da una persona responsabile della loro sicurezza.
- Tenere l'articolo o i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare l'oggetto incustodito mentre è acceso. Tenere lontani i bambini mentre l'articolo è in uso.
- Non utilizzare l'articolo se quest'ultimo o il cavo di alimentazione risultano danneggiati.
- Non far passare il cavo di alimentazione attorno a bordi taglienti o su superfici calde.
- Attenzione alle ustioni: non toccare la parte metallica del ferro quando è in uso poiché la sua temperatura sarà piuttosto elevata.
- Prestare particolare attenzione quando si utilizza il saldatore vicino a materiali combustibili.
- Posizionare la stazione di saldatura su una superficie solida e piana.
- Durante la saldatura possono fuoriuscire fumi nocivi. Lavorare solo in luoghi ben ventilati.
- Proteggere gli occhi e il corpo dagli spruzzi di saldatura calda indossando indumenti protettivi adeguati.
- Spegnerlo l'apparecchio e scollegarlo quando non è in uso o prima di pulirlo. Non tirare il cavo di alimentazione, afferrare sempre la spina per scollegarlo dalla presa di corrente.
- Lasciare raffreddare l'oggetto prima di pulirlo o riporlo.
- Non utilizzare l'articolo all'aperto.
- Non immergere l'oggetto in liquidi di alcun tipo. Non utilizzare l'articolo per riscaldare plastica o liquidi.
- Non smontare l'articolo né tentare di ripararlo da soli. Non contiene parti riparabili dall'utente.

FUNZIONAMENTO

- Disimballare la stazione di saldatura e controllare tutte le parti. Le parti danneggiate non devono essere messe in funzione.
- Installare il supporto per lo stagno e inumidire la spugna di pulizia con acqua.
- Mettere il saldatore nel supporto.
- Posizionare la stazione di saldatura su una superficie solida e asciutta.
- Collegare la stazione di saldatura e accenderla (I=ON/O=OFF).
- Regolare la temperatura tramite i pulsanti "▲" e "▼".
- Testare la temperatura toccando la punta del ferro con lo stagno. Se lo stagno si scioglie facilmente, si può iniziare a saldare.
- Stagnare la punta del ferro caldo con la lega per saldatura; rimuovere lo stagno in eccesso utilizzando la spugna bagnata.
- Riscaldare il punto di saldatura con il ferro e aggiungere lega.
- Attendere che la saldatura si raffreddi.
- Pulire la punta con la spugna bagnata dopo ogni saldatura.

- Una volta terminato il lavoro, rimettere il saldatore nel supporto per raffreddarlo e spegnere la stazione di saldatura.
- Per punti di saldatura più grandi, impostare la temperatura più alta per eseguire meglio la saldatura.
- Abbassare la temperatura durante le pause, risparmiando energia e prolungando la durata della punta.
- Non limare la punta di saldatura, altrimenti verrà danneggiata.
- Riporre sempre il saldatore sul supporto durante il riscaldamento o durante le pause.
- Utilizzare solo stagno specifico per l'elettronica. La lega di saldatura acida può danneggiare la punta o l'oggetto.
- Scollegare sempre l'articolo prima di pulirlo. Non è consentito svitare l'alloggiamento.
- Rivolgersi a un professionista per la sostituzione o la manutenzione del cavo.
- **ATTENZIONE** - Questo strumento deve essere posizionato sul suo supporto quando non viene utilizzato.
- Questo apparecchio non può essere utilizzato da bambini e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza. Chi usa l'apparecchio deve avere conoscenze e istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio comprendendo anche i rischi coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

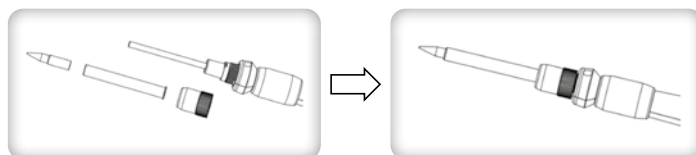
MANUTENZIONE

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal centro di assistenza o da persone qualificate per evitare pericoli.

SOSTITUZIONE DELLA PUNTA E DEL RISCALDATORE

Sostituzione punta

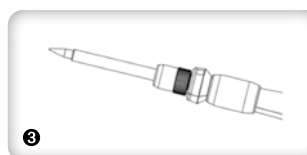
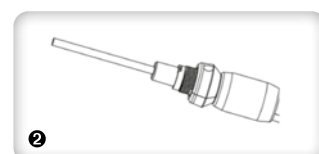
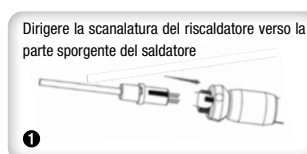
La sostituzione della punta deve essere fatta solamente quando lo stagno è completamente raffreddato e presenta una temperatura ambiente. Svitare la punta con un attrezzo (per esempio una pinza) e sostituire la vecchia punta con una nuova.



Sostituzione del riscaldatore

La sostituzione del riscaldatore deve essere effettuata solo quando il ferro si è completamente raffreddato fino a raggiungere la temperatura ambiente.

1. Svitare la punta con uno strumento (ad esempio una pinza). Estrarre la punta, il tubo esterno e il riscaldatore.
2. Prima di installare il nuovo riscaldatore, assicurarsi che i perni del nuovo riscaldatore siano tutti diritti. Non dovranno mai essere piegati.
3. Puntare la scanalatura del riscaldatore verso la parte sporgente del saldatore, quindi inserire delicatamente il riscaldatore nel ferro.



4. Riposizionare il tubo esterno e la punta, quindi serrare la vite.

PULIZIA GENERALE

L'involucro esterno dello stagno o della stazione può essere pulito con un panno umido utilizzando piccole quantità di detersivo liquido. Non immergere mai l'oggetto in liquidi e non consentire a liquidi di entrare nell'involucro della stazione. Non utilizzare mai solventi per pulire l'involucro.



In conformità alla normativa RAEE, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattare le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.