

**EN DESCRIPTION:**

The powerful soldering station with LCD Panel has been designed for a wide temperature range (from 150-450°C) and is ideal for general purpose soldering as well as specialized lead-free soldering applications. The soldering iron is controlled automatically by the microprocessor. With its high-quality sensor the heat exchange system guarantees precise temperature control at the soldering tip. This digital temperature controlled soldering station includes a holder and cleaning sponge.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Rated voltage range: 220-240Vac 50Hz

Rated power input: 48W

Temperature range: 150-450°C

SPARE SOLDERING IRON

Voltage	Power	Note
24V	48W	With 4 pins, Without sleep function

OPERATING INSTRUCTION:

- Place the soldering iron in the holder and connect the plug to the receptacle on the station and turn clockwise to tighten the plug nut.
- Make sure that the available power supply corresponds to the voltage specifications for the soldering station (220-240V) and the power switch is in the OFF position.
- Plug the control unit in to the power supply and switch on the power.
- A self-test is briefly carried out when the unit is switched on. The electronic system then switches on automatically to the set temperature and displays the values in the following "Display" diagram.

THE DISPLAY AND TEMPERATURE SETTING:**The digital display:**

- Displays the actual temperature of the soldering tip.
- Displays the set temperature. The set temperature can be adjusted by pressing the "UP" or "DOWN" button. Once the temperature has been set, the high-quality sensor quickly adjusts the actual temperature to match the set temperature.
- When the actual temperature on the soldering tip is less than the set temperature, "HEAT ON" will display while the soldering tip is heating up.
- When the difference between set and actual temperature is more than $\pm 10^\circ$ a "WAIT" warning will display. This means that the temperature electronic control system is not stable and the user should wait to allow the warning to clear and the actual temperature to stabilize.
- When "ERROR" is displayed, the soldering iron may not be connected to the control system correctly. Please check and ensure the soldering iron plug is correctly connected to the control unit.

SAFETY:

- The manufacturer assumes no liability for uses other than those described in the operating instructions or for unauthorized alterations.
- The operating instructions and cautions should be read carefully and kept in an easily visible location near the soldering station. Non-compliance to the cautions can result in accidents, injury or other health risks.
- The power cord should only be plugged in to approved power sockets or adapters.
- The temperature of the soldering tip can reach as high as 400°C 752°F when powered on. Since mishandling may lead to fire, be sure to comply with the following safety precautions:
 - Do not touch metallic parts near the soldering tip.
 - Do not use this system near flammable items.
 - Advise others in the work area that the unit can reach

very high temperatures and should be considered potentially dangerous.

- Turn off the power switch when unit is not in use.
- Before replacing parts or storing the system:
 1. Turn off the power.
 2. Remove plug from power socket.
 3. Allow soldering iron time to cool to room temperature.

Warning: the soldering iron should always be placed in the stand when not in use.

A fire may result if the appliance is not used with care, therefore:

- Use caution when using in places where there are combustible material
- Do not apply soldering tip to the same place for a long time
- Do not use around or near explosive materials
- Place the soldering iron in its stand after use and allow it to cool to room temperature before storage
- Do not leave the appliance unattended when on

PROPER CARE AND USE

Do not use this tool for any applications other than soldering or desoldering.

Do not wrap the iron against the workbench or otherwise subject the iron to severe shocks.

Do not file the soldering tip to remove any oxide, please wipe the tip on the cleaning sponge.

Use only accessories or attachments that are approved for use with this soldering station. Use of unapproved tools and other accessories can lead to potential injury, and void any warranty. Please turn off the power before connecting or disconnecting the soldering iron.

1. Before use, the soldering station should be carefully inspected for damage. Please make sure that all power connections are properly secured. Damaged safety devices such as the soldering iron holder and other parts must be repaired or replaced by a qualified technician prior to use.
2. To protect yourself against electrical shocks avoid grounded parts with your body, e.g. pipes, heating radiators etc. The grip of this antistatic designed soldering tool is conductive.
3. Do not use this soldering tool in a moist or wet environment. The soldering iron should be placed in the holder after use.

This soldering station must be kept out of the reach of children. This device is not intended for use by individuals with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of training, experience and knowledge, unless a person responsible for their safety has provided supervision or instruction concerning the use of this device.

IT DESCRIZIONE:

La potente stazione di saldatura con pannello LCD è stata progettata per un ampio intervallo di temperatura (da 150 a 450°C) ed è ideale sia per lavori generici di saldatura che per applicazioni specializzate di saldatura senza piombo. Il saldatore è controllato automaticamente dal microprocessore. Con il suo sensore ad alta qualità il sistema di scambio termico garantisce un controllo preciso della temperatura della punta di saldatura. Questa stazione di saldatura con controllo della temperatura include un supporto e una spugna di pulizia.

SPECIFICHE TECNICHE:

Intervallo tensione nominale: 220-240Vac 50Hz

Potenza assorbita nominale: 48W

Intervallo di temperatura: 150-450°C

FERRO DI SALDATURA DI RICAMBIO

Voltaggio	Potenza	Note
24V	48W	Con 4 puntine, Senza funzione sleep

ISTRUZIONI OPERATIVE

1. Posizionare il saldatore nel supporto, connettere la spina nel connettore sulla stazione e girare in senso orario per stringere saldamente il dado.
3. Assicurarsi che la corrente elettrica dell'impianto corrisponda alle specifiche necessarie per la stazione di saldatura (220-240V) e che l'interruttore di accensione/spengimento sia in posizione OFF.
3. Connettere l'unità di controllo alla presa di corrente e accendere la stazione.
4. Un auto-test viene effettuato brevemente quando viene acceso lo strumento. Il sistema elettronico si avvia automaticamente per impostare la temperatura e i valori vengono mostrati nel "Display" come mostrato nello schema seguente.



IL DISPLAY E L'IMPOSTAZIONE DELLA TEMPERATURA:

Display digitale:

1. Visualizza l'attuale temperatura della punta di saldatura.
2. Visualizza la temperatura impostata. Questa può essere sistemata utilizzando il pulsante "UP" o "DOWN". Una volta settata la temperatura, il sensore ad alta qualità adegua velocemente l'attuale temperatura verso quella appena settata.
3. Quando la temperatura attuale della punta di saldatura è inferiore a quella che viene impostata, sul display comparirà la scritta "HEAT ON" a indicare che la punta si sta riscaldando.
4. Quando la differenza tra la temperatura presente e quella setata è maggiore di $\pm 10^\circ$ la scritta "WAIT" comparirà nel display. Questo significa che il controllo elettronico della temperatura non è stabile e l'utilizzatore deve attendere che scompaia questo avviso e la temperatura impostata si stabilizzi.
5. Quando viene visualizzato il messaggio "ERROR" il saldatore potrebbe non essere connesso correttamente al sistema di controllo. Verificare e assicurarsi che sia connesso correttamente all'unità di controllo.

SICUREZZA

1. Il produttore non si assume garanzie per gli usi diversi da quelli descritti nelle istruzioni operative o per alterazioni non autorizzate.
2. Le istruzioni operative e le avvertenze devono essere lette attentamente e tenute a portata di mano vicino alla stazione di saldatura. La non conformità alle avvertenze può dar luogo a incidenti, lesioni o ad altri rischi legati alla salute.
3. Il cavo di alimentazione può essere connesso solamente a prese di corrente o adattatori approvati.
4. La temperatura della punta di saldatura può raggiungere al massimo 400°C (752°F) quando accesa.
Poiché una cattiva gestione può provocare un incendio, assicurarsi di rispettare le seguenti precauzioni di sicurezza:
 - Non toccare parti metalliche vicino alla punta di saldatura.
 - Non utilizzare questo sistema vicino a fonti infiammabili.
 - Comunicare alle altre persone presenti nell'area di lavoro che l'unità può raggiungere temperature molto alte e va considerata come uno strumento potenzialmente pericoloso.
 - Spegnere l'interruttore quando l'unità non è in uso.
 - Prima di sostituire parti o riporre lo strumento:
 1. Spegnere l'interruttore.
 2. Rimuovere la spina dalla presa di corrente.
 3. Far raffreddare il saldatore fino a quando raggiunge la temperatura ambiente.

Attenzione: il ferro di saldatura deve essere sempre posizionato nello stand quando non è in uso.

Se la stazione non viene utilizzata correttamente potrebbe causare un incendio, quindi:

- Usare cautela quando viene utilizzata dove ci siano materiali combustibili.
- Non utilizzare la punta di saldatura sullo stesso punto troppo a lungo.
- Non utilizzare vicino a materiale esplosivo.
- Posizionare il ferro di saldatura nel suo supporto dopo l'utilizzo e permettere alla stazione di raggiungere la temperatura ambiente prima di riporla.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito mentre è acceso.



SCAN
for MORE
PRODUCT INFO

P/N: I-TOOL-SD-098TY
8059018360776



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 EU Directive WEEE.

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. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.

CE With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.
Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

MANUTENZIONE E UTILIZZO

Non utilizzare questo strumento per applicazioni diverse dalla saldatura o dissaldatura.

Non appoggiare il saldatore direttamente sul banco di lavoro o sottoporre il saldatore a forti urti.

Non limare la punta di saldatura per rimuovere l'ossido, pulire la punta con una spugna pulita.

Utilizzare solo accessori o strumenti approvati per l'uso con questa stazione di saldatura.

L'uso di attrezzatura e accessori non autorizzati possono causare potenziali lesioni, e annullare qualsiasi garanzia.

Spegnere l'interruttore prima di connettere o disconnettere il saldatore.

1. Prima dell'uso la stazione di saldatura dovrebbe essere attentamente ispezionata per evitare danni.
Assicurarsi che tutte le connessioni di alimentazione siano correttamente protette. Parti danneggiate come per esempio il supporto del ferro di saldatura e altre parti devono essere riparate o sostituite da un tecnico qualificato prima dell'uso.
2. Per proteggersi da scosse elettriche evitare che parti del corpo entrino in contatto con oggetti privi di messa a terra ad es. tubi, termosifoni etc.
L'impugnatura antistatica di questo strumento è conduttiva.
3. Non utilizzare questo strumento di saldatura in un ambiente umido o bagnato.
Il saldatore va riposto nel suo supporto quando non è in uso.

Questa stazione va tenuta lontano dalla portata dei bambini.

Questo strumento non è progettato per l'utilizzo da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza formazione, esperienza e conoscenza a meno che non vi sia supervisione o vengano date istruzioni riguardo l'utilizzo dello strumento da una persona responsabile per la loro sicurezza.