



TOOLCRAFT



## Istruzioni per l'uso

# Stazione di rilavorazione 2 in 1

N. d'ordine 2108712

### Uso previsto

Questo prodotto è destinato ad essere utilizzato come pistola ad aria calda e saldatore per dissaldare e saldare componenti elettronici montati in superficie. Dispone di accurati controlli della temperatura di riscaldamento e di tre pulsanti per passare comodamente da una temperatura preimpostata all'altra.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ustioni, fumi tossici o altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

### Contenuto della confezione

- Unità principale
- Bacchetta di saldatura
- Spugna
- Supporto per pistola ad aria calda
- Cavo di alimentazione
- 4x punte per pistola ad aria calda
- Supporto in ferro
- Istruzioni per l'uso

### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



### Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il prodotto deve essere installato e utilizzato unicamente in ambienti interni ed asciutti. Non deve bagnarsi o essere esposto all'umidità, in quanto ciò potrebbe causare una scossa elettrica fatale!



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

### Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.



#### a) Informazioni importanti sulla sicurezza

- Per motivi di sicurezza, questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini e giovani al di sotto dei 16 anni o da persone che non hanno familiarità con le presenti istruzioni per l'uso. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con disabilità fisiche, sensoriali o mentali, mancanza di esperienza e/o mancanza di conoscenze. Tenere le altre persone lontane dal proprio luogo di lavoro.
- Non permettere ai bambini o a persone non autorizzate di rimanere nell'area di lavoro. Non permettere ad altre persone di toccare l'apparecchio o le parti calde.
- La pistola ad aria calda e il saldatore devono essere collocati nell'apposito supporto quando non sono in uso.

• L'utilizzo improprio dell'apparecchio potrebbe provocare un incendio, pertanto:

- non applicare calore nello stesso luogo per un periodo di tempo prolungato.
- non utilizzare la postazione di lavoro in condizioni in cui sono o possono essere presenti materiali combustibili come gas, vapori o polveri infiammabili. Ciò potrebbe provocare un'esplosione.
- il calore potrebbe essere condotto verso materiali combustibili non visibili.
- posizionarlo nel rispettivo supporto quando non è in uso e lasciarlo raffreddare prima di riporlo.
- non lasciare l'apparecchio incustodito quando non è in uso.

#### b) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchio da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o sulla connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Nelle scuole, nelle strutture didattiche, nei laboratori di hobbistica e del fai da te, il prodotto deve essere utilizzato sotto la supervisione di personale qualificato. Rispettare sempre le norme antinfortunistiche per le apparecchiature elettriche quando si utilizza il prodotto in strutture commerciali.

#### c) Sicurezza elettrica

- Il prodotto è costruito secondo la classe di protezione I. Deve essere alimentato da una presa di corrente standard con messa a terra.
- La presa di corrente utilizzata per collegare il cavo di alimentazione deve essere facilmente accessibile.
- Prima di collegare il prodotto, assicurarsi che la tensione di rete nella propria zona sia conforme alle specifiche riportate sulla targhetta identificativa. Collegare il prodotto alla presa di corrente solamente quando è spento.
- Non rimuovere la spina di alimentazione dalla presa di corrente tirando il cavo.
- Non toccare il cavo di alimentazione o la postazione di lavoro se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito con un nuovo cavo di alimentazione avente le stesse specifiche. Smettere di utilizzare il cavo di alimentazione danneggiato e provvedere al suo smaltimento nel rispetto dell'ambiente. Non tentare di riparare il cavo di alimentazione danneggiato.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. Ciò potrebbe portare alla formazione di condensa che può provocare il malfunzionamento del prodotto o il danneggiamento dei componenti interni. Anche l'umidità sulla postazione di lavoro, sul cavo di alimentazione o sull'adattatore di alimentazione può causare una scossa elettrica mortale.
- Non lavorare o saldare in nessun caso componenti elettrici o parti sotto tensione. Scollegare sempre preventivamente questi componenti dall'alimentazione elettrica.

#### Attenzione!

- Se del liquido entra nella postazione di lavoro, disinserire la tensione di rete sulla presa contenente la spina di alimentazione (spegnere con l'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi spegnere con l'interruttore di protezione RCD corrispondente). Ora è possibile staccare la spina dalla presa di corrente.

Interrompere immediatamente l'uso e portare il prodotto presso un'officina specializzata o smaltirlo nel rispetto dell'ambiente.



#### d) Dispositivi collegati

- Assicurarsi che le punte collegate alla pistola ad aria compressa siano attaccate correttamente e non possano allentarsi durante l'uso.



#### e) Posizione di installazione

- Collocare la postazione di lavoro su una superficie pulita, piana, non infiammabile e di dimensioni adeguate. Proteggere la postazione di lavoro dalle vibrazioni. Non collocare la postazione di lavoro su superfici infiammabili (ad es. tappeti o tovaglie). Utilizzare sempre una superficie non infiammabile resistente al calore.
- Tenere la postazione di lavoro lontana da materiali combustibili o infiammabili (ad es. tende).
- Non collocare la postazione di lavoro su mobili di valore senza l'uso di una protezione adeguata, poiché ciò potrebbe causare graffi, punti di pressione, scolorimento o bruciacature.
- Non utilizzare il prodotto nelle immediate vicinanze di forti campi magnetici/elettromagnetici, antenne trasmettenti o generatori HF. Ciò può compromettere il sistema di controllo elettrico.
- Assicurarsi che ci sia spazio sufficiente nella direzione in cui l'ugello dell'aria calda scarica quest'ultima. L'aria calda potrebbe provocare un incendio nel caso in cui non vi sia spazio a sufficienza.
- Assicurarsi che vi sia una sufficiente luminosità.
- Mantenere la propria area di lavoro pulita e ordinata.

#### f) Pericolo di ustioni

- Non utilizzare mai la postazione di lavoro per riscaldare liquidi o gas.
- Non puntare mai il flusso di aria calda contro la postazione di lavoro, il cavo di alimentazione, il tubo flessibile o altre parti. Inoltre, non puntare mai il flusso d'aria calda contro persone o animali, poiché ciò può causare ustioni.
- Non toccare mai la punta dell'ugello dell'aria calda o il saldatore.
- Non tentare di rimuovere la punta dalla pistola ad aria calda quando è calda.

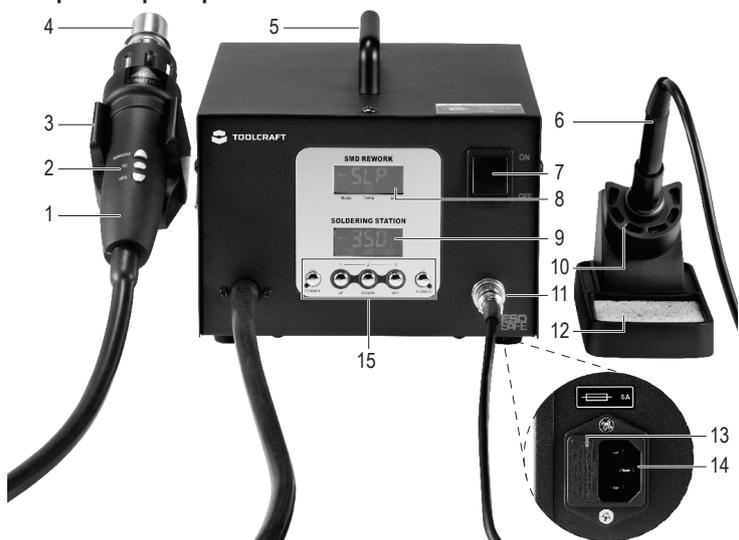
#### g) Sicurezza personale

- Indossare indumenti protettivi e occhiali di sicurezza adeguati durante la saldatura/dissaldatura. Gli spruzzi "schizzi" di stagno possono causare gravi ustioni o danni agli occhi.
- Non lavorare mai sotto l'effetto di alcool o medicinali.
- Non ingerire lo stagno per saldatura. Non mangiare o bere durante la saldatura. Si raccomanda di lavarsi le mani accuratamente dopo ogni intervento di saldatura.
- Assicurarsi che vi sia sufficiente aerazione durante la saldatura. I vapori possono essere dannosi per la propria salute.

#### h) Fusibile

- Un fusibile difettoso deve essere sostituito con un fusibile nuovo con le stesse specifiche (vedere "Sostituzione del fusibile"). Non riparare o ponticellare un fusibile difettoso, in quanto ciò potrebbe causare un incendio o provocare scosse elettriche mortali.

### Componenti principali



- |   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
| 1 Impugnatura per pistola ad aria calda           | 6 Impugnatura per saldatore                       | 11 Presa d'ingresso per saldatore |
| 2 Comandi per pistola ad aria calda               | 7 Interruttore di alimentazione principale ON/OFF | 12 Spugna                         |
| 3 Supporto per pistola ad aria calda              | 8 Display LCD: SMD REWORK                         | 13 Portafusibile                  |
| 4 Ugello per pistola ad aria calda                | 9 Display LCD: SOLDERING STATION                  | 14 Presa di alimentazione         |
| 5 Maniglia per il trasporto dell'unità principale | 10 Supporto saldatore                             | 15 Pannello di controllo          |

### Collegamento e configurazione

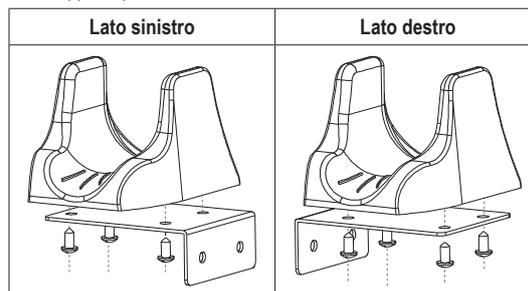


L'interruttore di alimentazione deve trovarsi in posizione **OFF** e il cavo di alimentazione non deve essere collegato all'alimentazione elettrica.

Il supporto per pistola ad aria calda deve essere attaccato all'unità principale prima dell'uso.

#### a) Assemblaggio del supporto per pistola ad aria calda

- Il supporto può essere montato al lato sinistro o destro dell'unità principale:



- Utilizzare 4x viti (incluse) per attaccare la piastra di montaggio al supporto per pistola ad aria calda come viene mostrato.
- Utilizzare 2x viti (incluse) per attaccare la piastra di montaggio al lato sinistro o destro dell'unità principale.
- Prima di effettuare il collegamento all'alimentazione elettrica, verificare che il fissaggio sia sicuro inserendo la pistola ad aria calda nel supporto. (3).

#### b) Bacchetta di saldatura

- Inserire la spugna (12) nel vassoio alla base del supporto (10).
- Inserire il saldatore nel supporto.
- Collegare la spina del saldatore alla presa di ingresso (11) dell'unità principale, dopodiché utilizzare la vite di bloccaggio per fissare il collegamento.

#### c) Alimentazione dell'unità principale

- Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione principale (7) si trovi in posizione **OFF**.
- Collegare un'estremità del cavo di alimentazione all'apposita presa (14) e l'altra estremità all'alimentazione di rete.

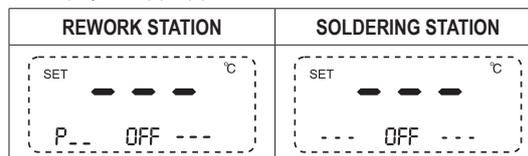
### Funzionamento



Toccare o saldare i condensatori (o componenti simili) o i cavi ad essi collegati può provocare una scossa elettrica letale. I condensatori possono essere sotto tensione per ore anche dopo avere scollegato l'alimentazione di corrente.

#### a) Accensione/Spengimento dell'unità principale

- Utilizzare l'interruttore di alimentazione principale (7) per l'accensione **ON** o lo spegnimento **OFF**.
- I display LCD (8) e (9) mostreranno "OFF".



#### b) Modifica dell'unità di misura della temperatura (°C e °F)

- L'interruttore di alimentazione principale deve trovarsi su **OFF** (7).
- Premere e tenere premuto **UP**, **DOWN**, **SET**, dopodiché impostare l'interruttore di alimentazione su **ON** (7).
- La nuova unità di misura della temperatura verrà mostrata sui display LCD (8) e (9).

#### c) Sostituzione delle punte per pistola ad aria calda



Pericolo di ustioni. Lasciare raffreddare completamente la pistola ad aria calda prima di tentare di attaccare o rimuovere le punte dall'ugello (4).

- Inserire la punta desiderata nell'ugello della pistola ad aria calda (4), assicurandosi che venga fissata saldamente.
- Rimuovere la punta tirandola via dall'ugello (4).

→ Se necessario, serrare o allentare il bullone sulla punta.

## STAZIONE DI RILAVORAZIONE SMD

### a) Accensione

- Impostare l'interruttore di alimentazione principale su **ON (7)**.
- Sul pannello di controllo (15), premere il pulsante sinistro **POWER** per attivare la **SMD REWORK STATION**.
  - La pistola ad aria calda inizierà a riscaldarsi quando l'impugnatura (1) viene rimossa dal supporto (3).
  - La pistola ad aria calda si riscalderà fino all'ultima temperatura impostata, indicata da "SET" sul display LCD (8).
  - La temperatura effettiva è indicata da "REAL" sul display LCD (8).
  - La pistola ad aria calda si arresta automaticamente quando l'impugnatura (1) viene riposizionata nel supporto (3) e si spegne quando la temperatura scende sotto i 100 °C. L'unità principale entra in modalità di sospensione e sul display LCD (8) viene visualizzato "SLP".

SLP Sospensione/Standby	SET Temperatura impostata	REAL Temperatura effettiva
REAL SLP P 350 048	SET 350 P 350 048	REAL 125 P 350 048

### b) Spegnimento



Per evitare di danneggiare il prodotto, l'interruttore dell'unità principale non può essere impostato su **OFF** utilizzando l'interruttore di alimentazione principale (7) finché la temperatura della pistola ad aria calda non scende sotto i 100 °C. L'unità principale assisterà automaticamente il raffreddamento mandando aria non riscaldata attraverso l'ugello (4). Non scollegare l'unità principale dall'alimentazione durante il raffreddamento.

- Premere il pulsante sinistro **POWER** per disattivare la **SMD REWORK STATION**. Il display LCD (8) mostrerà "OFF".
- Impostare l'interruttore di alimentazione su **OFF (7)**.

Spegnimento (Temperatura >100 °C)	Spegnimento (Temperatura <100 °C)
REAL 125 P OFF 048	REAL --- P OFF ---

### c) Regolazione della temperatura

- Se il display (8) non mostra "SET", premere il pulsante **SET** sul pannello di controllo (15).
- La temperatura inizierà a lampeggiare.
- Per regolare la temperatura, procedere nel modo seguente:
  - Premere **UP** o **DOWN** sul pannello di controllo (15).
  - Premere **UP** o **DOWN** utilizzando i comandi della pistola ad aria calda (2).

SET Temperatura impostata
SET 150 P 350 048

→ Premere e tenere premuto **UP** o **DOWN** per regolare rapidamente i valori.

- La temperatura impostata verrà mostrata sul display LCD (8).
- Premere il pulsante **SET** sul pannello di controllo (15) o attendere circa 3 secondi per salvare l'impostazione.

### d) Impostazione del flusso d'aria

- Se il display (8) non mostra "SET", premere il pulsante **SET** sul pannello di controllo (15).
- Premere il pulsante **↔** sull'impugnatura della pistola ad aria calda (1).
- Per regolare il flusso d'aria calda:
  - Premere **UP** o **DOWN** sul pannello di controllo (15).
  - Premere **UP** o **DOWN** utilizzando i comandi della pistola ad aria calda (2).

SET Temperatura impostata
SET 350 P 350 048

→ Premere e tenere premuto **UP** o **DOWN** per regolare rapidamente i valori.

- La quantità d'aria che viene erogata viene visualizzata sul display LCD (8).
  - Le barre di stato sulla potenza **||||** indicano la quantità d'aria che viene erogata.
  - Il flusso d'aria diminuisce al raggiungimento o al mantenimento della temperatura impostata.
- Premere **SET** sul pannello di controllo (15) o attendere circa 3 secondi per salvare l'impostazione.

### e) Pulsanti scorciatoia per la temperatura

#### Assegnazione di una scorciatoia

- Premere il pulsante sinistro **POWER** per attivare la **SMD REWORK STATION**.
- Premere **SET** per entrare in modalità impostazioni.
- Regolare la temperatura e la quantità d'aria.
- Premere e tenere premuto il pulsante sinistro **POWER** insieme a 1, 2, o 3 sul pannello di controllo (15) per assegnare una scorciatoia 1="P01"/2="P02"/3="P03".

#### Richiamo di una scorciatoia

- Premere il pulsante sinistro **POWER** per attivare la **SMD REWORK STATION**.
- Sul pannello di controllo (15) premere **SET** finché non viene mostrato "REAL" sul display LCD (8).
- Premere e tenere premuto il pulsante sinistro **POWER** seguito dal pulsante scorciatoia (1, 2, o 3) per circa 5 secondi.
- Il display LCD (8) indicherà quale scorciatoia è stata richiamata "P01/P02/P03" insieme alla temperatura effettiva "REAL".

P01	P02	P03
REAL 200 P01 200 040	REAL 300 P02 300 060	REAL 400 P03 400 080

### f) Compensazione/Calibrazione della temperatura

- Tenere premuto il pulsante sinistro **POWER** e il pulsante **↔** sull'impugnatura della pistola ad aria calda (1).
  - Il display LCD (8) inizia a lampeggiare e mostra "CAL".
  - Premere **UP** o **DOWN** sul pannello di controllo (15).
  - Premere **UP** o **DOWN** utilizzando i comandi della pistola ad aria calda (2).

CAL
CAL -18 P 350 048

→ Premere e tenere premuto **UP** o **DOWN** per regolare rapidamente i valori.

- Premere **SET** sul pannello di controllo (15) per salvare l'impostazione.

### g) Modalità di spegnimento automatico

Se la temperatura della pistola ad aria calda è inferiore a 100 °C quando l'impugnatura della pistola viene ricollocata nel supporto (2), il riscaldamento viene arrestato e la pistola ad aria calda entra in modalità di sospensione "SLP".

REAL
REAL SLP P 350 ---

### h) Passaggio da aria calda ad aria fredda

L'aria fredda non viene raffreddata attivamente, non è riscaldata. La temperatura dell'aria fredda dipende dalla temperatura ambiente e dalla temperatura del sistema di scambio d'aria.

- Utilizzando i comandi della pistola ad aria calda (2), è possibile passare dall'aria calda a quella fredda come segue:
  - Se viene erogata aria calda: Premere due volte il pulsante **↔** per passare all'aria fredda, il display LCD (8) mostrerà "--".
  - Se viene erogata aria fredda: Premere una volta il pulsante **↔** per passare all'aria calda, il display LCD (8) mostrerà la temperatura effettiva "REAL".

## STAZIONE DI SALDATURA

### a) Accensione

- Impostare l'interruttore di alimentazione principale su **ON (7)**.
- Premere il pulsante destro **POWER** per attivare la **SOLDERING STATION**.
- Il saldatore inizia immediatamente a riscaldare fino a quando la temperatura effettiva "REAL" non corrisponde alla temperatura impostata "SET".

SET Temperatura impostata	REAL Temperatura effettiva
SET 350 200 350 400	REAL 248 200 350 048

### b) Spegnimento

- Ricollocare il saldatore nel supporto (10).
- Premere il pulsante destro **POWER** per disattivare la **SOLDERING STATION**.
- Il display LCD (9) mostrerà "OFF".
- Impostare l'interruttore di alimentazione principale su **OFF (7)**.

REAL
REAL --- P 350 048

### c) Regolazione della temperatura

- Se il display non mostra "SET", premere il pulsante **SET** sul pannello di controllo.
- Per regolare la temperatura premere **UP** o **DOWN** sul pannello di controllo (15).

→ Premere e tenere premuto **UP** o **DOWN** per regolare rapidamente i valori.

- I valori impostati verranno mostrati sul display LCD (9).
- Premere il pulsante **SET** sul pannello di controllo (15) o attendere circa 3 secondi per salvare l'impostazione.

SET
SET 301 200 300 400

### d) Pulsanti scorciatoia per la temperatura

#### Assegnazione di una scorciatoia

- Premere il pulsante destro **POWER** per attivare la **SOLDERING STATION**.
- Impostare la temperatura desiderata.
- Premere e tenere premuto il pulsante destro **POWER** insieme al pulsante scorciatoia (1, 2, o 3) per oltre 5 secondi per assegnare una scorciatoia.
- La temperatura verrà visualizzata sul display LCD (9) sopra il pulsante scorciatoia corrispondente per indicare che è stato assegnato.

## Richiamo di una scorciatoia

- Premere il pulsante destro **POWER**  per attivare la **SOLDERING STATION**.
- Premere e tenere premuto il pulsante destro **POWER**  insieme al pulsante scorciatoia (1, 2, o 3) per richiamare una scorciatoia.
- Il display LCD (9) indicherà la temperatura effettiva "REAL".

## e) Compensazione/Calibrazione della temperatura

- Premere e tenere premuto il pulsante destro **POWER**  e il pulsante  sull'impugnatura della pistola ad aria calda (1).
- Il display LCD (9) inizia a lampeggiare e mostra "CAL".
  - Premere **UP** o **DOWN** sul pannello di controllo (15).
  - Premere **UP** o **DOWN** utilizzando i comandi della pistola ad aria calda (2).



→ Premere e tenere premuto **UP** o **DOWN** per regolare rapidamente i valori.

- Premere **SET** sul pannello di controllo (15) per salvare l'impostazione.

## Sostituzione del fusibile



Lasciare che la pistola ad aria calda e il saldatore si raffreddino completamente, poi impostare l'interruttore di alimentazione principale su **OFF** (7) e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa (14).

- Rimuovere il coperchio sopra il portafusibile (13) situato sul retro dell'unità principale.
- Utilizzare un oggetto smussato come un cacciavite a testa piatta per estrarre delicatamente il fusibile.
- Eseguire un test di continuità sul fusibile, ad esempio con un misuratore appropriato (multimetro digitale).
- Se il fusibile è difettoso, sostituirlo con un fusibile nuovo dello stesso tipo (vedere "Dati tecnici" alla fine di queste istruzioni per l'uso).



Non utilizzare fusibili con altre specifiche. Non ponticellare mai un fusibile difettoso. Ciò potrebbe provocare un incendio o una scossa elettrica mortale.

- Inserire un fusibile di ricambio finché non scatta in posizione, poi riposizionare il coperchio di protezione.
- Collegare la postazione di lavoro alla rete elettrica e riaccenderla.



Se il fusibile salta di nuovo, scollegare la postazione di lavoro dalla rete elettrica e chiedere ad un tecnico di effettuare un'ispezione approfondita.

## Risoluzione dei problemi

### a) Bacchetta di saldatura

LCD	Messaggio di errore/Indicazione di guasto	Suggerimenti
	Letture della temperatura assente.	Contattare il servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.
	La temperatura massima è stata superata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuire la temperatura impostata.</li> <li>• Impostare l'interruttore di alimentazione su <b>OFF</b>, attendere 20 minuti e successivamente impostare di nuovo su <b>ON</b>.</li> <li>• Contattare il servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.</li> </ul>

### b) Pistola ad aria calda

LCD	Messaggio di errore/Indicazione di guasto	Suggerimento
	Letture della temperatura assente.	Contattare il servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.
	La temperatura massima è stata superata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuire la temperatura impostata.</li> <li>• Impostare l'interruttore di alimentazione su <b>OFF</b>, attendere 20 minuti e successivamente impostare di nuovo su <b>ON</b>.</li> <li>• Se il codice di errore persiste, contattare il servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.</li> </ul>

## Manutenzione e pulizia

### a) Unità principale e pistola ad aria calda

- Generalmente sono esenti da manutenzione. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica e lasciare raffreddare completamente tutte le parti prima di qualsiasi operazione di pulizia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

### b) Bacchetta di saldatura

- Verificare sempre che la punta sia stagnata prima di spegnere il saldatore o di riportarla per un certo periodo di tempo.
- Non pulire la punta con materiali grossolani e abrasivi, come ad esempio delle lime.
- Se sulla punta si forma uno strato di ossido, strofinare leggermente con carta abrasiva, pulire, riscaldare immediatamente e immergere la punta nello stagno per prevenire l'ossidazione della superficie bagnata.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

## Dati tecnici

### a) Unità principale

Tensione di esercizio .....	230 V/CA, 50 Hz
Consumo energetico .....	max. 700 W
Fusibile .....	T5A (230 V/CA)
Condizioni di esercizio .....	da 0 a 40 °C, 0 - 80 % UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione .....	da -20 a +80 °C, 0 - 80 % UR (senza condensa)
Cavo di alimentazione .....	Lunghezza: circa 140 cm (senza connettore e spina)
Dimensioni (L x A x P) .....	186 x 169 x 255 mm (senza il supporto per pistola ad aria calda)
Peso .....	4252 g (unità principale senza pistola ad aria calda e il supporto)

### b) Bacchetta di saldatura

Consumo di energia .....	50 W
Gamma di temperatura .....	compresa approssimativamente tra 200 e 480 °C
Precisione della temperatura .....	±10 °C
Compensazione della temperatura .....	±50 °C
Stabilità della temperatura .....	±2 °C
Impedenza da punta a terra .....	<2 Ω
Tensione da punta a terra .....	<2 mV
Lunghezza cavo .....	90 cm
Dimensioni (ø x A) .....	circa. 24 x 185 mm
Peso .....	105 g

### c) Supporto saldatore

Dimensioni (L x A x P) .....	71 x 84 x 155 mm
Peso .....	260 g

### d) Pistola ad aria calda

Consumo di energia .....	550 W
Gamma di temperatura .....	compresa approssimativamente tra 100 e 500 °C
Precisione della temperatura .....	±35 °C
Stabilità della temperatura .....	±5 °C
Flusso d'aria massimo .....	23 l/min
Tipo di pompa .....	a diaframma
Punte ugelli .....	(QFP) quad flat pack: 10 x 10 mm (QFP) quad flat pack: 14 x 14 mm Tonda: ø4 mm Tonda: ø8 mm
Dimensioni (ø x A) .....	44 x 195 mm
Peso .....	230 g
Lunghezza cavo .....	90 cm

→ Accedere al sito web di Conrad e cercare il n. d'ordine **2108712** per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali, i pezzi di ricambio o i pezzi di sostituzione.