

**Istruzioni per l'uso****Stazione di saldatura digitale 60 W**

N. d'ordine 2147832

Uso previsto

Il prodotto consiste in una stazione di saldatura che può essere utilizzata per creare collegamenti mediante la saldatura dolce. L'apparecchio è destinato all'uso privato. Il prodotto non è pensato per un uso commerciale.

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 provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. 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

- Stazione di saldatura
- Spugna
- Istruzioni per l'uso
- Supporto per saldatura
- 1 rullo stagno \varnothing 1 mm
- 3 punte di ricambio
- 1 rullo stagno \varnothing 1,5 mm

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con 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.



Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente durante la saldatura. I vapori e i fonderi di saldatura possono essere pericolosi per la salute.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza.



Il simbolo freccia indica suggerimenti e informazioni speciali 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

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza e/o conoscenza, se ricevono una supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i pericoli.
- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- **AVVERTENZA** - L'utensile deve essere posizionato sul supporto quando non viene utilizzato.

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'apparecchiatura 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 tutta sicurezza, 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.
- Si prega di 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, la sicurezza o la 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 la nostra assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente 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.

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) Funzionamento

- Non toccare l'elemento o la punta del saldatore. Rischio di ustioni!
- Tenere stretti i fili da scaldare con apposite pinzette o morsetti.
- Non utilizzare la bacchetta di saldatura per riscaldare i liquidi.
- Non saldare componenti elettrici o parti sotto tensione. Staccare sempre la corrente prima di procedere.
- Non coprire o appoggiare oggetti sulla bacchetta di saldatura. Vi è il rischio di incendio.
- 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 aver scollegato l'alimentazione di corrente.
- Eseguire gli interventi di saldatura su superfici non infiammabili. Proteggere dai danni provocati dal calore gli altri materiali vicini.
- Durante le pause, appoggiare il saldatore su una superficie piana termoresistente/ignifuga per farlo raffreddare, assicurandosi che non possa rotolare o cadere.
- Rischio di incendio o di esplosione. Non utilizzare in prossimità di materiali esplosivi o infiammabili.
- Scollegare l'alimentazione durante le pause o al termine dell'utilizzo.



e) Sicurezza sul lavoro

- Assicurarsi che vi sia una sufficiente luminosità.
- Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente durante la saldatura. I vapori e i fonderi di saldatura possono essere pericolosi per la salute.
- Si raccomanda di lavarsi le mani accuratamente dopo ogni intervento di saldatura, soprattutto quando si usa la saldatura a piombo.
- Non avvicinare le leghe di saldatura alla bocca. Non mangiare o bere durante la saldatura.
- Indossare sempre abbigliamento idoneo e occhiali protettivi durante la saldatura. Il liquido per saldatura o gli spruzzi generati dall'uso del prodotto possono causare gravi ustioni o danni agli occhi.

Comandi



- | | | |
|-----------------------------------|--|--|
| 1 Pulsante di preselezione 450 °C | 6 Punta di ricambio | 10 Pulsante - (diminuzione della temp. di esercizio) |
| 2 Pulsante di preselezione 300 °C | 7 Bobine di filo per saldatura | 11 Spina di alimentazione |
| 3 Pulsante di preselezione 200 °C | 8 Interruttore di alimentazione I/O (Accensione/Spegnimento) | 12 Punta di saldatura |
| 4 Display LCD | 9 Pulsante + (aumento della temp. di esercizio) | 13 Manico |
| 5 Portapunte | | 14 Supporto saldatore |
| | | 15 Vaschetta per spugna |
| | | 16 Spugna |

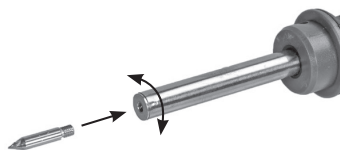
Impostazione

a) Punta del saldatore



Pericolo di ustioni. Lasciare che la punta si raffreddi completamente prima di procedere alla sua sostituzione. Evitare di serrare la punta in modo eccessivo.

- Punta a testa appuntita: utilizzata per la saldatura a punti e per fili sottili.
- Punta a testa piatta: utilizzata per interventi elettrici minori.
- Riporre le punte inutilizzate nel portapunte (5).



b) Preparazione della spugna

Collocare la spugna (16) nella vaschetta (15) e inumidirla leggermente prima dell'uso.

Funzionamento



Verificare sempre che la punta sia stagnata prima di spegnere il saldatore o di riporla per un certo periodo di tempo.

Non lasciare acceso il saldatore per un periodo di tempo prolungato, poiché ciò danneggerà la superficie della punta.

- Collegare la spina di alimentazione (11) ad una presa di corrente di rete.
- Accensione dell'apparecchio: Spostare l'interruttore di alimentazione (8) in posizione [I]. Il display LCD (4) mostra per alcuni secondi la temperatura nominale preimpostata, seguita dalla temperatura di esercizio effettiva della punta di saldatura (12).
- Selezionare la temperatura di esercizio desiderata:
 - Premendo uno dei pulsanti di preselezione (1), (2), o (3).
 - Premendo il pulsante per aumentare [+] (9) o diminuire la temperatura [-] (10).

→ La temperatura può essere regolata con incrementi di 10 °C. L'intervallo della temperatura di esercizio è compreso tra 200 e 450 °C.

- Spegnimento dell'apparecchio: Spostare l'interruttore di alimentazione in posizione [O].
- Scollegare la spina di alimentazione (11) dalla presa di corrente e lasciare raffreddare completamente il saldatore prima di riporlo.

Risoluzione dei problemi

Problema	Suggerimento
Il saldatore non si riscalda.	Controllare che l'alimentazione di rete (la presa) funzioni correttamente. Il cavo o la sorgente di alimentazione potrebbero essere difettosi. Rivolgersi a un elettricista se necessario.
La punta non si scalda abbastanza.	<ul style="list-style-type: none"> • Lasciare raffreddare del tutto la punta e controllare che sia completamente avvitata. • La punta potrebbe essere difettosa, provare ad utilizzarne una differente.

Manutenzione e cura

- 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.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

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

- Tensione/corrente in ingresso..... 230 V/CA, 50 Hz
- Consumo di energia 60 W
- Campo di temperatura..... 200 - 450 °C
- Regolazione della temperatura..... Incrementi di 10 °C
- Lega per saldare..... ø1 mm 10 g (anima con flusso senza piombo)
ø1,5 mm 10 g (anima con flusso senza piombo)
- Classe di protezione..... I
- Condizioni di esercizio..... da 0 a 45 °C, 35-80% UR (senza condensa)
- Condizioni di conservazione..... da 35 a +80 °C, 35-80% UR (senza condensa)
- Dimensioni..... Unità principale: 125 x 95 x 150 mm (L x A x P)
Supporto: 215 x 90 x 95 mm (L x A x P)
Saldatore: ø36 x 260 mm
- Peso 1,1 kg (netto)

→ Accedere al sito web di Conrad e cercare il n. d'ordine **2147832** per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali, i pezzi di ricambio o i pezzi di sostituzione.