



TOOLCRAFT



Istruzioni per l'uso

Bacchetta di saldatura digitale da 230 V 80 W

N. d'ordine 2141866

Uso previsto

Il presente prodotto è una bacchetta di saldatura con display LCD e pulsanti a controllo tattile. Un cavo di alimentazione con messa a terra offre ulteriore sicurezza durante l'utilizzo. Viene fornito compreso di supporto per saldatore e si collega direttamente a una presa di corrente.

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

- Bacchetta di saldatura
- Supporto
- Istruzioni per l'uso



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link 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 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 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 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.
- 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 il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Collegamento elettrico

- La presa di corrente deve essere situata vicino al dispositivo e facilmente accessibile.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo. Per motivi di sicurezza, scollegare sempre il dispositivo durante i temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia premuto, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica. Evitare l'eccessiva sollecitazione termica sul cavo di alimentazione da calore o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato. Innanzitutto, interrompere l'alimentazione alla presa di corrente (attraverso l'apposito interruttore di circuito) e, successivamente, estrarre delicatamente la spina dalla presa. Non utilizzare mai il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Per evitare pericoli, i cavi di alimentazione danneggiati possono essere sostituiti esclusivamente dal produttore, da un centro di assistenza autorizzato dal produttore o da personale similmente qualificato.
- Non collegare o scollegare mai la spina con le mani bagnate.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

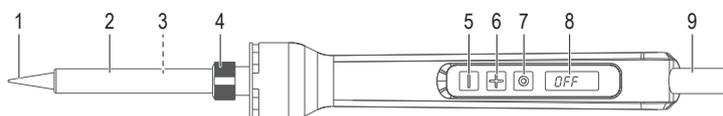
c) Funzionamento

- Mai toccare il cannello (2) o la punta (1) della bacchetta di saldatura durante l'uso. Rischio di ustioni.
- 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 gli altri materiali vicini dai danni provocati dal calore.
- Rischio di incendio o di esplosione. Non utilizzare in prossimità di materiali esplosivi o infiammabili.
- Spegnerne l'alimentazione e posizionare la bacchetta di saldatura sul supporto durante le pause o il non utilizzo.

d) Sicurezza sul lavoro

- Assicurarsi che vi sia una sufficiente luminosità.
- Assicurarsi che la ventilazione sia sufficiente durante la saldatura. I vapori e i fondenti 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 lega al 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.

Componenti principali

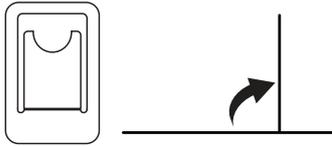


- | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------|
| 1 Punta della bacchetta di saldatura | 4 Vite di fissaggio a esagono incassato | 7 Pulsante di accensione |
| 2 Barra protettiva | 5 Pulsante per diminuire | 8 Display LCD |
| 3 Elemento riscaldante (interno) | 6 Pulsante per aumentare | 9 Cavo di alimentazione |

Impostazioni



Non piegare o regolare troppo spesso il supporto in quanto questa azione potrebbe causare la rottura del metallo.



- Posizionare la base e piegare delicatamente il supporto di 90°.
- Agganciare la vite di fissaggio a esagono incassato (4) nell'apposito alloggiamento del supporto.

Funzionamento

- Collegare la spina del saldatore a una presa di corrente.
- Il display LCD (8) mostrerà "OFF".
- Premere brevemente il pulsante  di accensione (7) per ACCENDERE la bacchetta di saldatura.
- Il LED del pulsante  di accensione (7) lampeggia rapidamente per indicare la fase di riscaldamento.
 - Il display LCD (8) indicherà la temperatura.
 - Il ferro continuerà a riscaldarsi fino a raggiungere l'ultima temperatura impostata.
- Premere il  pulsante (5) o  (6) per ridurre o aumentare la temperatura.
 - La temperatura si regola in base agli incrementi di temperatura preimpostati.
 - Il display LCD (8) mostrerà un valore di temperatura lampeggiante seguito dal numero preimpostato, ad esempio "325°".

→ Vedi la sezione "Modalità impostazioni" per informazioni su come regolare le preimpostazioni della temperatura.

- Premere brevemente il  pulsante di accensione (7) per spegnere il saldatore. Il display LCD (8) mostrerà "OFF".
- Scollegare dalla presa di corrente dopo l'utilizzo. Il LED del pulsante di accensione  si spegne.

Modalità di spegnimento automatico "SLP"

La bacchetta di saldatura entra in modalità di spegnimento automatico se non utilizzata per 10 minuti.

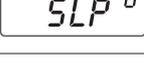
- Il display LCD (8) mostrerà "SLP".
- La temperatura si ridurrà a 200 °C.
- Per uscire dalla modalità di spegnimento automatico, spostare la bacchetta di saldatura. La bacchetta di saldatura inizia a riscaldarsi alla temperatura precedentemente impostata.

Spegnimento automatico

- La bacchetta di saldatura si spegnerà e smetterà di riscaldare se non utilizzata per 20 minuti.
- Il display LCD (8) mostrerà "OFF".
- Premere brevemente il pulsante  di accensione (8) per ACCENDERE nuovamente la bacchetta di saldatura.

Modalità Impostazioni

- Premere brevemente il pulsante  di accensione (7) per ACCENDERE la bacchetta di saldatura.
- Tenere premuto il pulsante  di accensione (7), un display LCD lampeggiante (8) indica che ci si trova nella modalità impostazioni.
- Premere brevemente il pulsante  di accensione (7) per scorrere ogni impostazione nell'ordine seguente:
Preimpostazioni della temperatura > compensazione della temperatura > cambiare unità di misura > modalità di spegnimento automatico > uscire dalle impostazioni.

| Impostazione | LCD | Descrizione |
|------------------------------------|---|--|
| Preimpostazioni della temperatura |  | Passare prima ad una preimpostazione "1-9m", quindi entrare nella modalità impostazioni per cambiarlo. |
| Compensazione della temperatura |  | Regolare la temperatura. |
| Cambiare le unità |  | Commuta tra "C" o "F". |
| Modalità di spegnimento automatico |  | "SLP ⁰ " = OFF, "SLP ¹ " = ON. |

- Premere il pulsante  (5) oppure  (6) per regolare i valori.
- Premere brevemente il pulsante  di accensione (7) per salvare la nuova impostazione.

Risoluzione dei problemi

Contattare l'assistenza tecnica o altro personale tecnico in caso dovesse verificarsi quanto segue:

- Il display LCD (8) mostra "H-E" indica un elemento riscaldante guasto.
- Il display LCD (8) mostra "S-E" indica un problema con il sensore di riscaldamento o con il relativo circuito.

Manutenzione e cura

- Verificare sempre che la punta sia stagnata prima di spegnere il saldatore o di riparla 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.
- 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 di esercizio | 230 V/CA, 50 Hz |
| Potenza | 80 W |
| Compensazione della temperatura..... | ±50 °C |
| Precisione della temperatura..... | ±10 °C |
| Stabilità della temperatura..... | ±2 °C |
| Unità di temperatura | °C / °F |
| Elemento riscaldante | 4-core PTC |
| Display..... | LCD |
| Preimpostazioni di temperatura predefinite | |

| Preimpostata | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Temperatura (°C) | 250 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 480 |

| | |
|---|---|
| Tempo di riscaldamento | circa 90 s per raggiungere i 480 °C |
| Tempo fino alla modalità di spegnimento automatico..... | 10 min |
| Temperatura di spegnimento automatico | 200 °C |
| Tempo allo spegnimento..... | 20 min |
| Condizioni di esercizio..... | da 0 a +40 °C, <80% UR (senza condensa) |
| Condizioni di conservazione..... | da -20 a +80 °C, <80% UR (senza condensa) |
| Lunghezza del cavo di alimentazione..... | circa 1,40 m |
| Dimensioni (ø x L) | 27 x 230 mm |
| Peso | 200 g |

→ Accedere al sito web di Conrad e cercare il n. d'ordine **2141866** per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali, i pezzi di ricambio o i pezzi di sostituzione.