

- | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 Punta del saldatore | 4 Vite di fissaggio a esagono incassato | 7 Pulsante di accensione |
| 2 Barra protettiva | 5 Pulsante per diminuire | 8 Indicatori di temperatura a LED |
| 3 Elemento riscaldante (interno) | 6 Pulsante per aumentare | 9 Cavo di alimentazione |

Istruzioni per l'uso

Saldatore 230 V 80 W da +350 a +480 °C

N. d'ordine 2141865

Uso previsto

Il prodotto è un apparecchio per la saldatura con indicatori di temperatura a LED e pulsanti di controllo. 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.

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.

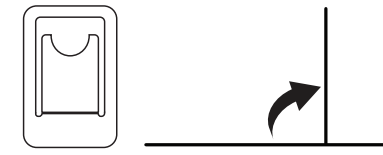
c) Funzionamento

- Non toccare mai la barra (2) o la punta (1) del saldatore durante l'utilizzo. 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 il saldatore sul supporto durante le pause o i momenti di inutilizzo.

d) 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 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.
- In caso di installazioni presso stabilimenti industriali, rispettare le norme antinfortunistiche in materia di sistemi e apparecchi elettrici dell'organizzazione governativa per la sicurezza o dell'autorità nazionale competente.

Impostazioni



Non piegare eccessivamente o regolare l'altezza troppe volte, per evitare di danneggiare il 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 LED del pulsante di accensione (7) lampeggerà lentamente per indicare che il ferro è alimentato.
- Premere brevemente il pulsante di accensione (7) per accendere il saldatore. Il LED del pulsante di accensione (7) lampeggerà rapidamente per indicare che si sta riscaldando.
 - Un indicatore di temperatura a LED (8) si accenderà accanto alla temperatura attiva.
 - Il ferro continuerà a riscaldarsi fino a raggiungere l'ultima temperatura impostata. Se il ferro è stato disconnesso dall'alimentazione elettrica, tornerà alla temperatura predefinita di 390 °C.
- Premere il pulsante (5) o (6) per ridurre o aumentare la temperatura.
 - Maggiore è la temperatura, più veloce lampeggerà il LED del pulsante di accensione.
 - Un indicatore di temperatura a LED (8) si accenderà accanto alla temperatura attiva.
- Premere brevemente il pulsante di accensione (7) per spegnere il saldatore. Il LED del pulsante di accensione lampeggerà lentamente.
- Scollegare dalla presa di corrente dopo l'utilizzo. Il LED del pulsante di accensione si spegne.

a) Modalità standby

Il saldatore entra in modalità standby se non viene utilizzato per 10 minuti.

- La temperatura scende a 200 °C.
- Muovere il saldatore per uscire dalla modalità standby. Il saldatore inizierà a riscaldarsi, fino a raggiungere la temperatura precedentemente impostata.

b) Spegnimento automatico

- Il saldatore si spegne automaticamente se non viene utilizzato per 20 minuti.
- Premere brevemente il pulsante di accensione (7) per riaccendere il saldatore. Il LED del pulsante di accensione (7) lampeggerà rapidamente per indicare che si sta riscaldando.

Manutenzione e cura

- Verificare sempre che la punta sia stagnata prima di spegnere il saldatore o di riporla 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.

Risoluzione dei problemi

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

- Tutti e 5 gli indicatori LED della temperatura (8) lampeggiano per indicare un elemento riscaldante guasto.
- Tutti e 5 gli indicatori di temperatura a LED (8) sono accesi fissi, per indicare un problema con il sensore di riscaldamento o il relativo circuito.

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
Precisione della temperatura	±10 °C
Stabilità della temperatura	±2 °C
Unità di misura della temperatura	°C
Elemento riscaldante	4-core PTC
Impostazioni di temperatura	350 °C, 370 °C, 390 °C, 450 °C, 480 °C
Tempo di riscaldamento	circa 90 s per raggiungere la temperatura di 480 °C
Tempo allo standby	10 min
Temperatura di standby	200 °C
Tempo allo spegnimento	20 min
Condizioni operative	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 1,4 m
Dimensioni (ø x L)	27 x 230 mm
Peso	200 g

Accedere al sito web di Conrad e cercare il n. d'ordine 2141865 per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali, i pezzi di ricambio o i pezzi di sostituzione.