

Istruzioni per l'uso

Kit saldatore

N. d'ordine 1967205

Uso previsto

Questo prodotto è un mini saldatore con display LCD e pulsanti di controllo della temperatura. Viene fornito con un supporto per saldatore, una sfera di pulizia e un cavo di saldatura. È alimentato con l'adattatore di rete fornito in dotazione.

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 approvazione, 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 assieme le presenti istruzioni operative.

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 riservati.

Contenuto della confezione

- Saldatore
- Filo di saldatura (senza piombo con anima in colofonia)
- Supporto
- Paglietta in rame
- Adattatore d'alimentazione
- 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'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.

b) Adattatore d'alimentazione

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come alimentatore, utilizzare solo l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di corrente solo a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli adattatori di alimentazione con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre le impugnature sulla spina.
- Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, annodato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'adattatore dalla presa di rete durante i temporali.

c) 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 avere scollegato l'alimentazione di corrente!
- Eseguire gli interventi di saldatura su superfici non infiammabili. Proteggere gli altri materiali vicini dai danni provocati dal calore.
- Posizionare il saldatore sul supporto quando non viene utilizzato.
- 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.
- Dopo circa 40 minuti di uso continuo a 350 °C o ad una temperatura superiore, la temperatura dell'impugnatura raggiungerà i 50-60 °C.

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 Alloggiamento
- 2 Supporto
- 3 Presa di alimentazione di ingresso 24 V/CC
- 4 Display LCD
- 5 Pulsante +
- 6 Pulsante -
- 7 Vite di fissaggio a esagono incassato
- 8 Elemento riscaldante (interno)
- 9 Barra protettiva
- 10 Punta del saldatore
- 11 Paglietta in rame
- 12 Alloggiamento filo di saldatura/alimentatore

Impostazioni

- Sollevare il supporto del saldatore (2) piegandolo delicatamente verso l'alto, in modo che possa sostenere la punta di saldatura (10) ad un'altezza di circa 200 mm dal tavolo. Non piegare eccessivamente ed evitare di regolarlo più volte, poiché il metallo potrebbe rompersi.
- Rimuovere l'alloggiamento (1) dalla base di metallo, inserire la paglietta di rame (11) dal basso, quindi riposizionare l'alloggiamento (1).



Se la temperatura di stand-by è superiore alla temperatura di esercizio, non sarà possibile accedere alla modalità stand-by.

Funzionamento

- Collegare un'estremità dell'adattatore alla presa di ingresso 24 V/CC (3) al saldatore e collegare l'altra estremità all'alimentazione di rete.
- Il display LCD (4) visualizzerà il numero della versione seguito dall'effettiva temperatura della punta di saldatura (10).
- Il saldatore si riscalderà fino a raggiungere l'ultima temperatura impostata.
- Scollegare l'adattatore dalla presa di ingresso 24 V/CC (3) per spegnere l'alimentazione.

a) Regolazione della temperatura

- La temperatura del saldatore verrà visualizzata sul display LCD (4). Per regolare la temperatura, procedere nel modo seguente:
 - Premere il pulsante + (5) per aumentarla.
 - Premere il pulsante - (6) per diminuirla.

b) Modalità stand-by

- Il saldatore entrerà in modalità stand-by:
 - Premendo contemporaneamente i pulsanti + (5) e - (6).
 - Quando il saldatore non viene mosso per il tempo di stand-by impostato.
- Quando il saldatore viene sollevato, si scalderà automaticamente fino a raggiungere l'ultima temperatura impostata.



Vedere la sezione d) "Modifica delle impostazioni predefinite" per maggiori informazioni sulla modifica del tempo di stand-by.

c) Modalità di spegnimento automatico

- Se il saldatore non viene utilizzato per un tempo prestabilito, entrerà in modalità di spegnimento automatico al termine del tempo di stand-by.
- La temperatura della punta di saldatura (10) si regolerà alla temperatura ambiente.
- Quando il saldatore viene sollevato, si scalderà fino a raggiungere l'ultima temperatura impostata.



Vedere la sezione d) "Modifica delle impostazioni predefinite" per maggiori informazioni sulla modifica del tempo di spegnimento automatico.

d) Modifica delle impostazioni predefinite

Vedere la sezione "Dati tecnici" per i valori predefiniti.

- Premere contemporaneamente i pulsanti + (5) e - (6) per accedere alla modalità stand-by.
- Il display LCD (4) scorrerà tutte le impostazioni:

LCD	Impostazione
WAIT ---	Tempo rimanente prima dell'attivazione della modalità stand-by
WAIT TEMP ---°C	Temperatura di stand-by
SLEEP ---	Tempo rimanente fino all'attivazione della modalità di spegnimento automatico

- Se si desidera modificare la visualizzazione sul display LCD (4), premere il pulsante + (5) o - (6) per regolare.

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

a) Informazioni generali

Corrente/tensione di ingresso ...	24 V/CC, 1,25 A (max.)
Spina CC	Ø 3,5 mm (esterno) Ø 1,35 mm (interno)
Consumo energetico	max. 30 W
Tempo di riscaldamento	circa 30 sec a 300 °C
Filo di saldatura	Senza piombo con anima in colofonia
Elemento riscaldante	Ceramica
Intervallo di temperatura	150 - 450 °C (300 °C impostazione predefinita)
Tempo fino all'attivazione della modalità stand-by	0 - 999 sec (180 sec impostazione predefinita)
Temperatura di stand-by	150 - 450 °C (200 °C impostazione predefinita)
Tempo fino all'attivazione della modalità di spegnimento automatico	1 - 999 sec (360 sec impostazione predefinita)
Temperatura di spegnimento automatico	Temperatura ambiente
Condizioni operative	da -6 a +46 °C 10 - 85 % UR (senza condensa)
Condizioni operative	da -20 a +60 °C 10 - 85 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)	172 x 15 x 17mm
Peso	28 g (saldatore)

b) Adattatore

Corrente/tensione di ingresso	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 0,9 A
Tensione/Corrente d'ingresso	24 V/DC, 1,5 A (max.)
Classe di protezione	II