

## Istruzioni

# Saldatore USB con punta di saldatura in ceramica

## 400 °C 8 Watt

N° 2182450

### Utilizzo conforme

Il prodotto è utilizzato per fondere stagno per saldatura al fine di collegare i componenti l'uno con l'altro. L'alimentazione è garantita tramite USB.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad es. in bagno o luoghi simili deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

### Contenuto della confezione

- Saldatore
- Coperchio protettivo
- Supporto di sicurezza
- Stagno per saldatura
- Istruzioni



### Istruzioni per l'uso aggiornate

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

### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.

### Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

- Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano sotto la sorveglianza di una persona

responsabile per la loro sicurezza o ricevano precise istruzioni sull'utilizzo del dispositivo.

- I bambini devono essere sorvegliati in modo da assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- La punta di saldatura diventa molto calda durante il funzionamento. Non toccare mai la punta di saldatura calda. Sussiste il pericolo di ustione grave!
- Durante una pausa dal lavoro o per raffreddare, riporre il saldatore con la relativa punta di saldatura nel supporto di sicurezza incluso.
- Posizionare il supporto di sicurezza su una superficie resistente al calore. In caso contrario, la superficie potrebbe venire danneggiata se il saldatore dovesse scivolare giù dal supporto di sicurezza.
- Dopo l'uso, lasciar raffreddare il prodotto a temperatura ambiente prima di riporre.
- Non inalare i vapori. I vapori possono nuocere alla salute. Lavorare solo in ambienti in cui sia presente una cappa d'aspirazione.
- Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.

### Messa in funzione



Non collegare mai il prodotto a un PC o un notebook.

La porta USB a cui viene collegato il prodotto deve fornire un'uscita di corrente di 1,6 A (1600 mA).

Come fonte di alimentazione, utilizzare ad esempio un adattatore USB o una powerbank.

- Rimuovere il cappuccio protettivo della punta di saldatura. Non ruotare il cappuccio protettivo.
- Collegare il jack del cavo incluso alla presa sull'estremità inferiore dell'impugnatura.
- Collegare il connettore USB a una fonte di alimentazione USB idonea.
- Toccare la piccola semisfera metallica sull'impugnatura. Il LED rosso si accende. La punta di saldatura si riscalda. Dopo ca. 15 secondi, il prodotto è pronto per saldare.
- Quando si rilascia la piccola semisfera metallica, il prodotto passa automaticamente in modalità di sospensione dopo 25 secondi. Il processo di riscaldamento è interrotto.
- Per spegnere completamente il prodotto, scollegare il cavo.

### Sostituzione della punta di saldatura

- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica. Lasciare che la punta di saldatura si raffreddi completamente.
- Allentare il dado all'estremità inferiore della punta di saldatura. Rimuovere il dado.
- Estrarre con cautela la punta di saldatura.
- Inserire una nuova punta di saldatura dello stesso tipo.
- Assicurare la punta di saldatura con il dado allentato in precedenza.

### Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica. Lasciare che la punta di saldatura si raffreddi completamente.
- Non bisogna mai assolutamente né aprire né smontare il prodotto. L'interno del prodotto tra l'altro non contiene nessun componente su cui si debba effettuare manutenzione.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- La pulizia della punta di saldatura non richiede lime o carta vetrata. In caso contrario, la punta di saldatura potrebbe essere danneggiata.
- Pulire la punta con una spugna inumidita per rimuovere residui di flusso ed eccessi di saldatura. In seguito, asciugare la punta di saldatura con cura.
- Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno morbido e asciutto o un pennello.

### Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo nel contempo alla tutela ambientale.

### Dati tecnici

Tensione di esercizio .....	5 V/CC
Consumo di energia .....	8 W
Temperatura di saldatura.....	max. 400 °C
Lunghezza cavo .....	1,35 m
Condizioni di funzionamento .....	da -6 a +46 °C, 10 – 90 % UR
Condizioni di stoccaggio.....	da -20 a +60 °C, 10 – 70 % UR
Dimensioni (L x Ø).....	170 x 19 mm
Peso .....	22 g

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)). Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.