



TOOLCRAFT



## Istruzioni per l'uso

# Set saldatore senza fili

N. d'ordine 1891384

### Uso previsto

Questo prodotto consiste in un supporto di carica con saldatore senza fili per l'uso su prodotti elettronici di consumo, per la riparazione di apparecchiature e per lavori artigianali. Il supporto è dotato di una piattaforma di carica integrata senza fili e di un dispositivo di pulizia della punta del saldatore.

→ La porta USB alla quale il prodotto viene collegato deve essere in grado di fornire una corrente di uscita di 1,6 A (8 W). Utilizzare una sorgente di alimentazione USB o una batteria esterna per alimentare il prodotto.

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
- Cavo di alimentazione USB
- Batteria ricaricabile
- Istruzioni per l'uso
- Supporto di carica

### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://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 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

- Per motivi di sicurezza, questo dispositivo non deve essere utilizzato dai bambini di età inferiore agli 8 anni o da persone che non hanno letto le presenti istruzioni operative. I bambini non devono giocare con il dispositivo.
- Questo prodotto non è pensato per essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive dell'esperienza e delle conoscenze necessarie per l'uso dello stesso.

#### 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 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'apparecchiatura.
- 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.
- 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.
- Rispettare sempre le norme antinfortunistiche per le apparecchiature elettriche quando si utilizza il prodotto in strutture commerciali.

### c) Funzionamento

- Non toccare l'elemento riscaldante o la punta del saldatore. 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.
- Rischio di incendio o di esplosione. Non utilizzare in prossimità di materiali esplosivi o infiammabili. Eseguire gli interventi di saldatura su superfici non infiammabili.
- La pistola ad aria calda o il saldatore devono essere posizionati sull'apposito supporto quando non vengono utilizzati.

### d) Sicurezza sul lavoro

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

### e) Ricarica senza fili

- Utilizzare un'alimentazione USB adatta o una batteria esterna come sorgente di alimentazione e utilizzare unicamente il cavo fornito in dotazione.
- Non collegare il prodotto alla porta USB di un PC o di un notebook. La porta USB alla quale il prodotto viene collegato deve fornire una corrente di uscita di 1,6 A (8 W).
- Rischio di incendio. Non collocare oggetti tra il dispositivo in carica e la piattaforma di carica senza fili. Non graffiare o forare la piattaforma di carica.
- Non lasciare mai il prodotto incustodito durante l'uso e scollegare il caricatore dall'alimentazione se non viene utilizzato.
- È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica. Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile.

### f) Batteria

- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Durante l'inserimento della batteria (ricaricabile) è necessario rispettare la corretta polarità.
- La batteria (ricaricabile) deve essere rimossa dal dispositivo se non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoino.
- Le batterie ricaricabili non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare una batteria non ricaricabile. Sussiste il rischio di esplosione.

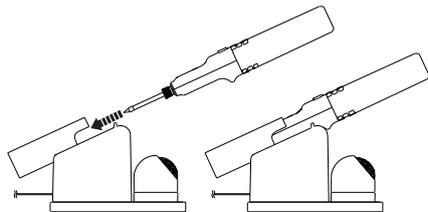
## Elementi di funzionamento del dispositivo



- |                                    |                                    |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| 1 Base in gomma                    | 6 Vano batterie                    | 11 Vite di fissaggio a esagono incassato |
| 2 Paglietta in rame                | 7 Pulsante di accensione           | 12 Elemento riscaldante (interno)        |
| 3 Piattaforma di carica senza fili | 8 Indicatore di stato a LED        | 13 Barra protettiva                      |
| 4 Supporto per saldatore           | 9 Indicatore LED di carica         | 14 Punta del saldatore                   |
| 5 Ingresso Micro-USB 5 V/CC        | 10 Ricevitore di carica senza fili |  |

## Funzionamento

### a) Ricarica della batteria



- Collegare un'estremità del cavo di ricarica alla presa di ingresso Micro-USB (5) e collegare l'altra estremità all'alimentazione.
- La carica avrà inizio una volta che il saldatore sarà stato completamente inserito sul supporto (4) e quando la piattaforma di carica senza fili (3) e il ricevitore (10) entreranno in contatto tra loro.
- L'indicatore LED di carica (9) si accenderà di rosso durante la carica, diventerà verde al termine della carica e si spegnerà quando il saldatore sarà rimosso dal supporto.

### b) Accensione/Spengimento del saldatore



Lasciare raffreddare completamente il saldatore prima di riporlo dopo l'uso. Ciò potrà richiedere fino a 5 minuti.

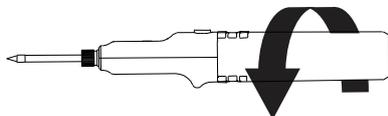
- Tenere premuto il pulsante di alimentazione (7) per attivare il riscaldamento; l'indicatore di stato LED (8) si accenderà.
- Tenendo premuto il pulsante di alimentazione (7) il saldatore si scalderà fino a raggiungere la massima temperatura consentita.

Tempo approssimativo (secondi)	Temperatura (°C)
11	100
17	200
32	300
58	400
168	500

- Al termine della saldatura, rilasciare il pulsante di alimentazione (7) per disattivare il riscaldamento; l'indicatore di stato LED (8) si spegnerà.

### Rimozione della batteria

- Aprire il vano batteria (6) come illustrato nella figura.
- Il segno nel vano batteria deve essere allineato una volta chiuso.



### Manutenzione e cura

- Assicurarsi sempre che la punta (14) sia ricoperta di stagno.
- Non pulire la punta (14) 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

### a) Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

### b) Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

## Dati tecnici

### a) Supporto di carica

Tensione/corrente di ingresso..... 5 V/CC, con Micro-USB  
 Corrente di carica ..... <1 A  
 Consumo energetico ..... max. 8 W  
 Classe di protezione ..... III  
 Cavo di carica ..... da USB di tipo A a Micro-USB  
 Dimensioni (L x A x P)..... 145 x 77 x 49 mm  
 Peso ..... 168 g

### b) Bacchetta di saldatura

Temperatura massima ..... 400 °C +/- 5%  
 Tempo di riscaldamento..... circa 15 secondi (≥180 °C)  
 Tempo di raffreddamento..... circa 5 minuti  
 Dimensioni (ø x A) ..... 28,5 x 190 mm  
 Peso ..... 82 g (con batteria)  
 38 g (senza batterie)

### c) Batteria

Batteria ricaricabile ..... agli ioni di litio da 3,7 V, 2200 mAh, 8,14 Wh, tipo 18650

### d) Informazioni generali

Condizioni operative ..... da -6 a +46 °C, 10 – 90% UR (senza condensa)  
 Condizioni di conservazione ..... da -20 a +60 °C, 10 – 90% UR (senza condensa)

→ Accedere al sito web di Conrad e cercare il codice **1891384** per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali, i pezzi di ricambio o i pezzi di sostituzione.