

Istruzioni per l'uso

Saldatore ricaricabile 4 V

N. d'ordine 2147831

Uso previsto

Questo prodotto è un saldatore con luce LED integrata, utile per illuminare l'area di saldatura. Viene fornito con un supporto e ha una batteria ricaricabile non rimovibile in modo da poter utilizzare il dispositivo senza fili.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque 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
- Saldare
- Spugna
- Cavo di carica
- 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



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.



Questo dispositivo è stato realizzato in conformità con la classe di protezione III. La classe di protezione III comprende i dispositivi elettrici con alimentazione a bassa tensione (< 50 volt) che utilizzano un trasformatore di sicurezza o batterie/batterie ricaricabili/energia solare ecc. I dispositivi in classe di protezione III non hanno alcun collegamento per l'isolamento di protezione - non devono essere collegati alla terra di protezione.



Il simbolo freccia indica suggerimenti e informazioni speciali 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.
- I bambini devono essere sorvegliati e ricevere istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendere i pericoli che ne derivano.
 - I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
 - La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- 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 tutta sicurezza, 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 la nostra assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.

b) Luce LED

- Attenzione, luce LED:
 - Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
 - Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici!

d) Batteria ricaricabile

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. Grazie alla tecnologia della batteria ricaricabile in uso, non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termoresistente. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

e) Ricarica della batteria

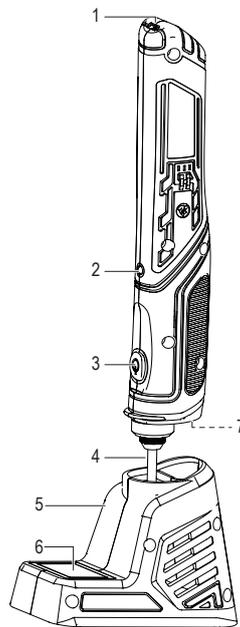
- Non collegare il prodotto alla porta USB di un PC o di un notebook.
- La porta USB alla quale il prodotto viene collegato deve fornire una corrente di uscita minima di 1,0 A (1000 mA). Utilizzare un'alimentazione USB adatta o una batteria esterna come sorgente di alimentazione e utilizzare unicamente il cavo fornito in dotazione.
- È sconsigliato utilizzare il saldatore quando è collegato ad una sorgente di alimentazione!

f) 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 aver scollegato l'alimentazione di corrente.
- Eseguire gli interventi di saldatura su superfici non infiammabili. Proteggere dai danni provocati dal calore gli altri materiali vicini.
- Durante le pause, appoggiare il saldatore su una superficie piana termoresistente/ignifuga per farlo raffreddare, assicurandosi che non possa rotolare o cadere.
- 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.

g) 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 saldatura a 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.



- 1 Porta di ricarica micro USB
- 2 LED di stato
- 3 Pulsante di accensione
- 4 Punta di saldatura
- 5 Supporto per saldatore
- 6 Spugna
- 7 2 luci di lavoro a LED

Ricarica della batteria



Se il LED di stato (2) lampeggia in rosso, significa che c'è un problema con la batteria. Scollegare l'alimentazione elettrica (se collegata) e contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.

- Collegare un'estremità del cavo di carica all'ingresso di alimentazione micro USB (1), e l'altra estremità ad una fonte di alimentazione adeguata in grado di fornire una corrente di uscita di min. 1 A.
- Il LED di stato (2) si illumina di rosso durante la carica e diventa verde quando è completamente carico.

Funzionamento

- Rimuovere il saldatore dal supporto.
- Premere e tenere premuto il pulsante di accensione (3) per accendere il prodotto.
 - Il LED di stato si accende in rosso per indicare che l'alimentazione è attiva e la punta di saldatura (4) si sta riscaldando.
 - Quando la punta raggiunge una temperatura massima di 450 °C, il LED di stato si illumina di verde. Sono necessari circa 25 secondi.
 - I LED della luce di lavoro (7) si accenderanno per aiutare ad illuminare il pezzo da lavorare.

Dati tecnici

Ingresso nominale	4 V/DC max. 650 mA
Batteria ricaricabile	4 V, 1500 mAh, agli ioni di litio (non rimovibile)
Consumo energetico	max. 8 W
Saldatore	max. 450 °C
Tempo di riscaldamento fino a max. temp.	circa 25 sec
Tempo di funzionamento	circa 60 minuti
Spegnimento automatico	10 minuti
Cavo di carica	da USB di tipo A a Micro-USB
Saldatura	Nucleo fusante senza piombo ø1 mm (10 g)
Classe di protezione	III
Condizioni di esercizio/di stoccaggio	da 0 a +45 °C, <85 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)	210 x 24 x 32 mm
Peso	115 g

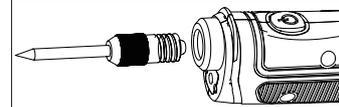


Il saldatore si spegne automaticamente dopo 10 minuti di utilizzo. La luce di lavoro e i LED di stato si spengono. Premere brevemente il pulsante di accensione per accendere nuovamente il saldatore.

- Al termine della saldatura, premere il pulsante OFF per spegnere l'alimentazione
- Pulire la punta di saldatura su una spugna bagnata (6), quindi riposizionare il ferro da stiro nel supporto.

Sostituzione della punta

- Spegner l'alimentazione e lasciare raffreddare completamente la punta.
- Svitare la vecchia punta in corrispondenza della zigrinatura ruotando in senso antiorario e sostituirla con una nuova.



Accedere al sito web di Conrad e cercare il codice **2147831** per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali, i pezzi di ricambio o i pezzi di sostituzione.

Risoluzione dei problemi

Problema	Suggerimento
La punta non si riscalda affatto.	<ul style="list-style-type: none"> • La batteria potrebbe essere scarica, provare a ricaricarla. • Il cavo di ricarica USB o la fonte di alimentazione possono essere difettosi.
La punta non si scalda abbastanza.	<ul style="list-style-type: none"> • Lasciare raffreddare completamente la punta e controllare che sia completamente avvitata. • La punta può essere difettosa.

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.