

Istruzioni per l'uso

Saldatore ricaricabile 30 W

N. d'ordine 2108706

Uso previsto

Questo prodotto è un saldatore con luce LED integrata, utile per illuminare l'area di saldatura. È dotato di una batteria ricaricabile non removibile, che consente di utilizzare il dispositivo senza connessione.

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
- 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.

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) 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 utilizzata, 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 termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

c) Ricarica delle batterie

- 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!

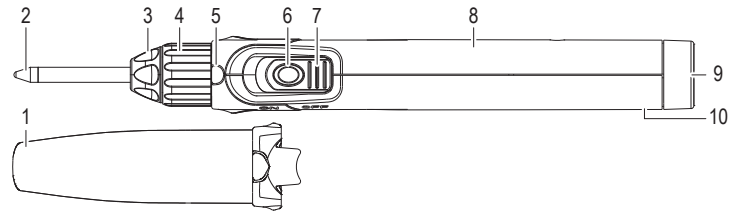
d) Funzionamento

- 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.
- 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.

e) 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.

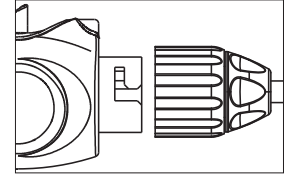
Componenti principali



- | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Coperchio di protezione / interruttore di alimentazione OFF bloccato | 4 Vite di fissaggio della punta | 8 Manico |
| 2 Punta del saldatore | 5 Illuminazione LED | 9 Ingresso di alimentazione Micro USB |
| 3 Regolatore dell'angolo della punta | 6 Pulsante di accensione | 10 Indicatore LED di carica |
| | 7 Interruttore ACCENDERE/ SPEGNERE | |

Ricarica della batteria

- Collegare il cavo di carica all'ingresso di alimentazione micro USB (9) e ad una sorgente di alimentazione in grado di fornire una corrente di uscita minima di 1,0 A.
- L'indicatore LED di carica (10) si accenderà di rosso durante la carica e diventerà verde una volta che la carica sarà stata completata.



Funzionamento

- Rimuovere il coperchio di protezione e portare l'interruttore di alimentazione (7) in posizione ON.
 - Premere e tenere premuto il pulsante (6) per avviare il riscaldamento e accendere la luce LED (5) per illuminare.
 - Rilasciare il pulsante (6) per spegnere il riscaldamento e la luce LED (5).
- Più a lungo viene premuto il pulsante (6), più caldo diventerà il saldatore.

Tempo (secondi)	Temperatura (°C)
6	100
12	200
19	300
27	400
43	500
75	600

- Al termine della saldatura, rilasciare il pulsante (6) e portare l'interruttore di alimentazione (7) in posizione OFF.
- Una volta che il saldatore si è completamente raffreddato, riposizionare il coperchio di protezione (1) per proteggere la punta e bloccare l'interruttore di alimentazione (7) in posizione OFF.

Sostituzione della punta

- Portare l'interruttore di alimentazione (7) in posizione OFF e aspettare che la punta (2) si sia raffreddata completamente.
- Svitare la vecchia punta ruotando la vite traslucida di fissaggio della punta (4) in senso antiorario.
- Allineare la nuova punta alla tacca presente nell'alloggiamento.
- Avvitare la punta ruotando la vite di fissaggio (4) in senso orario, fino a quando si blocca in posizione.

Dati tecnici

a) Informazioni generali

Tensione/corrente di ingresso.....	5 V/CC, min. 1,0 A con USB
Batteria ricaricabile.....	3,7 V, 2400 mAh, agli ioni di litio (non removibile)
Saldatore.....	max. 600 °C
Tempo di carica.....	circa 3,5 ore
Tempo di funzionamento.....	circa 40 minuti
Cavo di carica.....	da USB di tipo A a micro USB (circa 100 cm)
Materiale.....	Punta del saldatore: Rame, tubo in acciaio inossidabile, plastica PC, PPS Alloggiamento: ABS, TPR
Condizioni operative.....	Carica: da 0 a +45 °C, 0 - 75 % UR (senza condensa) Saldatura: da -20 a +60 °C, 0 - 75 % UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -20 a +60 °C, 0 - 75 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	226 x 31 x 25 mm (senza coperchio trasparente della punta) 241 x 31 x 28 mm (con coperchio trasparente della punta)
Peso.....	106 g

- Se necessario, ruotare il dado nero di regolazione dell'angolo della punta (3) per ottimizzare la posizione della punta stessa.

→ Accedere al sito web di Conrad e cercare il codice 2108706 per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali, i pezzi di ricambio o i pezzi di sostituzione.

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.