



TOOLCRAFT



Istruzioni per l'uso

Saldatore a batteria ricaricabile KBI-637

N. d'ordine 2226766

Uso previsto

Questo saldatore a batteria ricaricabile è ideale per la saldatura di componenti elettronici senza fare uso di un ingombrante cavo di alimentazione. Il tempo di carica è di circa 3 - 4 ore, a seconda dello stato della batteria ricaricabile. Il saldatore illumina la superficie di saldatura, fintanto che si tiene premuto l'interruttore di accensione/spengimento. La punta di saldatura raggiunge temperature fino a circa 450 °C.

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

- Saldatore a batteria ricaricabile
- Stazione di carica
- Caricabatterie
- 1 x strumento per la sostituzione della punta di saldatura
- 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



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 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'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.
- In caso di installazioni presso stabilimenti industriali, rispettare le norme antinfortunistiche in materia di sistemi e apparecchi elettrici dell'organizzazione governativa per la sicurezza o dell'autorità nazionale competente.
- Prima di ogni utilizzo del prodotto controllare eventuali danni. Se si rilevano danni, non utilizzare più il prodotto. Scollegarlo dall'alimentatore e staccare la spina dalla presa di corrente. Portare il prodotto in un'officina specializzata.

• Non versare liquidi sui dispositivi elettrici e non posizionare oggetti contenenti liquidi vicino al dispositivo. Tuttavia, in caso di infiltrazione di oggetti o liquidi all'interno del dispositivo, per prima cosa interrompere l'alimentazione scollegando la rispettiva presa (ad es. spegnendo l'interruttore di circuito) e, successivamente, estrarre la spina dalla presa. A seguito di questo inconveniente, il prodotto non deve essere azionato ulteriormente ma portato in un centro di assistenza specializzato.

• Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Una scossa elettrica causata dall'alimentatore potrebbe essere fatale. Lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.

• La presa di corrente deve essere situata vicino al dispositivo e facilmente accessibile.

• Come alimentatore, utilizzare solo l'adattatore di rete in dotazione.

• Non collegare o scollegare mai i caricabatterie se le mani sono bagnate.

• Non scollegare il caricabatterie dalla presa tirando il cavo; utilizzare sempre le impugnature sulla spina.

• Durante l'installazione del prodotto, assicurarsi che il cavo non venga 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 motivi di sicurezza, scollegare sempre il caricabatterie dalla presa in caso di temporali.

• Attenzione, rischio di ustioni. La punta diventa rovente. Non toccare.

• Dopo l'uso, lasciare sempre raffreddare il saldatore a temperatura ambiente su una superficie resistente al calore.

• Non inalare i vapori. I vapori sono dannosi. Lavorare solo con una canna fumaria.

• 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 il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Dispositivi collegati

• Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

c) Batterie ricaricabili

• 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 ricaricabile 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 termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

Funzionamento



Osservare anche il capitolo "Istruzioni per la sicurezza".

a) Ricarica della batteria ricaricabile

- 1 Collocare la stazione di carica su una superficie di lavoro pulita, piana, sicura, stabile e resistente al calore.
- 2 Inserire il saldatore dal lato corretto nella stazione di carica. L'interruttore di accensione/spengimento deve essere impostato su 0 (spento).
- 3 Collegare la spina rotonda del caricabatterie alla presa di alimentazione della stazione di carica.
- 4 Collegare la spina caricabatterie di alimentazione ad una presa adatta. Il LED sul caricabatterie lampeggia di rosso e indica che il saldatore a batteria ricaricabile è carico. Il tempo di carica è di circa 3 - 4 ore, a seconda dello stato della batteria ricaricabile. Quando la batteria è carica, il LED sul caricabatterie lampeggia di verde.
- 5 Estrarre la spina del caricabatterie di alimentazione dalla presa.

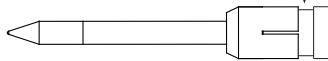
b) Funzionamento

- 1 Staccare il saldatore dalla stazione di carica. Far scorrere l'interruttore accensione/spengimento nella posizione I per sbloccare il saldatore.
- 2 Premere l'interruttore di accensione/spengimento per riscaldare la punta di saldatura. Il tempo di riscaldamento è di circa 15 - 25 secondi. Durante la saldatura, impugnare il saldatore come una matita e premere l'interruttore di accensione/spengimento. L'indicatore di alimentazione rosso vicino all'interruttore di accensione/spengimento e la luce di lavoro bianca vicino alla punta di saldatura si accendono. La punta di saldatura inizia a scaldarsi nel momento in cui viene premuto l'interruttore di accensione/spengimento.
- 3 Rilasciare l'interruttore di accensione/spengimento per una breve pausa dalla saldatura. Per pause più lunghe, far scorrere l'interruttore accensione/spengimento nella posizione 0.
- 4 Posizionare il saldatore a raffreddare su una superficie resistente al calore.
- 5 Dopo averlo fatto raffreddare a sufficienza, inserire il saldatore nella stazione di carica. Prestare attenzione alla posizione corretta del saldatore e dei contatti.

c) Sostituzione punta di saldatura

- 1 Prima di procedere alla sostituzione, lasciar raffreddare completamente la punta di saldatura.
- 2 Utilizzare lo strumento in dotazione per allentare la punta di saldatura.
- 3 Posizionare l'apertura dello strumento in metallo sul perno in metallo dietro alla punta di saldatura e spingere la punta in avanti.

Posizionare qui lo strumento in metallo con la sua apertura per spingere in avanti la punta di saldatura.



Durante la sostituzione della punta di saldatura, tenere lontani gli altri oggetti. Durante la rimozione, la punta di saldatura potrebbe essere improvvisamente spinta fuori. Tenere ben salda la punta di saldatura, quando si rimuove da un pezzo di cartone o materiale simile, per poterli intercettare.

- 4 In seguito, inserire una nuova punta di saldatura equivalente al saldatore.

Manutenzione e pulizia



Spegnere il dispositivo prima della pulizia e scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa.

Lasciar raffreddare il dispositivo a sufficienza prima di pulirlo.

- Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di aprire/smontare.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- L'apparecchio non necessita di manutenzione.
- Pulire l'esterno del prodotto soltanto con un panno morbido e asciutto.
- Utilizzare un panno leggermente umido per pulire la punta di saldatura. In seguito della pulizia, asciugare la punta di saldatura con cura.

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) Prodotto

Tensione/corrente di ingresso..... 4,2 V/CC, 1000 mA
Tipo di batteria ricaricabile/capacità 3,7 V/CC, Li-ion, 2600 mAh
Potenza max. 6 watt
Temperatura della punta di saldatura circa 450 °C
Classe di protezione III
Dimensioni (L x A x P)..... 40 x 175 x 66 mm
Peso 125 g

b) Caricabatterie

Tensione/corrente di ingresso..... 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 400 mA
Corrente/tensione di uscita..... 14,2 V/CC, 1000 mA
Lunghezza cavo circa 1,4 m
Classe di protezione II