



TOOLCRAFT

Istruzioni per l'uso

Estrattore di fumo di saldatura

N. d'ordine: 3089719



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in un estrattore di fumo di saldatura. Utilizzare il prodotto per rimuovere particelle, fumi e gas nocivi che si formano durante la saldatura.

Il prodotto è dotato di più filtri:

- Filtro antipolvere (PM50)
- Filtro per particelle fini (PM2.5)
- Filtro antiodori (ai carboni attivi)

Il prodotto è efficace soltanto quando tutti i filtri sono installati correttamente e sostituiti secondo gli intervalli di sostituzione indicati nelle presenti istruzioni.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

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.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| ■ Estrattore di fumo | ■ 1 filtro PM2.5 (installato) |
| ■ Condotto dell'aria di scarico | ■ 1 filtro antiodori (installato) |
| ■ Tubo flessibile di aspirazione | ■ 3 filtri antipolvere di ricambio |
| ■ Cappa aspirante | ■ Adattatore di alimentazione |
| ■ 1 filtro antipolvere (installato) | ■ Istruzioni per l'uso |

4 Parti di ricambio

Visitare la pagina del prodotto www.conrad.com per verificare la disponibilità delle parti di ricambio e degli accessori.

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

6 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 del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Leggere prima le istruzioni!

- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni sotto la supervisione di una persona adulta.

■ L'apparecchio può essere usato da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso.

■ La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

6.2 Informazioni generali

- Il prodotto 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.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.4 Condizioni di esercizio

- 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.
- All'interno di scuole, strutture educative e laboratori di hobbistica e fai-da-te, i multimetri digitali devono essere utilizzati sotto la supervisione di personale qualificato.
- Questo prodotto non può sostituire un sistema di ventilazione vero e proprio. Garantire sempre un'adeguata circolazione dell'aria nel luogo di lavoro.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.5 Funzionamento

- Tenere il prodotto lontano da materiali (ad es. tende e carta), liquidi (ad es. benzina) e gas infiammabili, in quanto essi rappresentano un pericolo di incendio.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. 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.

6.6 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

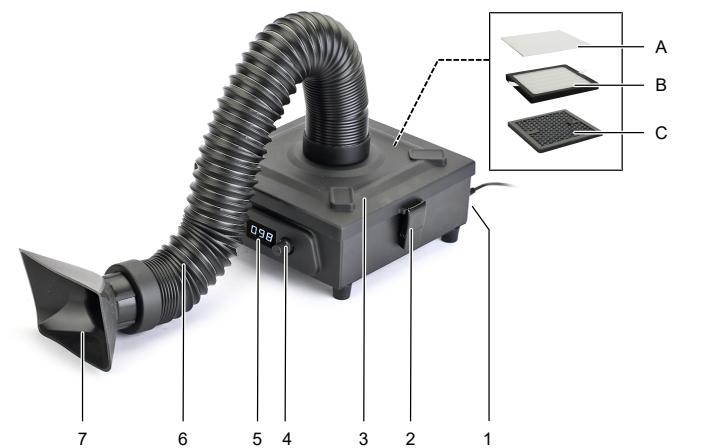
- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.

- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

6.7 Filtrazione di vapori e particelle nocive

- L'utilizzo del prodotto senza filtro o con un filtro pieno può causare soffocamento, avvelenamento o problemi respiratori. Installare sempre i filtri in modo corretto e sostituirli agli intervalli previsti.
- Il fumo e i vapori possono essere estratti correttamente solo se la cappa aspirante è installata correttamente. Prima di utilizzare il prodotto, verificare che la cappa aspirante sia installata correttamente.
- Eventuali filtri inadatti o danneggiati non garantiscono protezione. Controllare regolarmente che i filtri non siano danneggiati e sostituirli in caso contrario. Utilizzare esclusivamente filtri progettati per questo prodotto.
- L'estrazione di liquidi e gas infiammabili può provocare incendi o esplosioni. Utilizzare il prodotto esclusivamente per estrarre vapori, gas e particelle di saldatura.

7 Panoramica prodotto



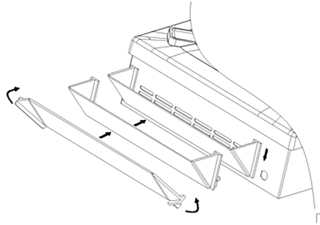
	Componente	Descrizione/Funzione
A	Filtro antipolvere	Il filtro rimuove particelle con dimensioni minime di 50 µm. ■ Sostituire il filtro in base all'intervallo specificato nel capitolo "Manutenzione".
B	Filtro PM2.5	Il filtro rimuove particelle con dimensioni minime di 2,5 µm. ■ Sostituire il filtro in base all'intervallo specificato nel capitolo "Manutenzione".
C	Filtro antiodori	Il filtro è a carboni attivi ed elimina gli odori. ■ Sostituire il filtro in base all'intervallo specificato nel capitolo "Manutenzione".
1	Presa di alimentazione	■ Collegare l'adattatore di alimentazione per alimentare l'estrattore.
2	Fermi laterali	I fermi laterali permettono di fissare il coperchio del vano portafiltri.
3	Coperchio del vano portafiltri	■ Accedere al vano portafiltri sbloccando i fermi e il coperchio del vano portafiltri.
4	Pulsante di alimentazione e manopola di regolazione della velocità	■ Premere il pulsante per accendere o spegnere la ventola. ■ Ruotare la manopola per aumentare o diminuire la velocità di ventilazione.
5	Indicatore di velocità della ventola	L'indicatore mostra la velocità di ventilazione corrente su una scala da 010 (livello più basso) a 100 (livello più alto).
6	Tubo flessibile di aspirazione regolabile	■ Prima dell'uso, avvitare il tubo flessibile sul coperchio del vano portafiltri.
7	Cappa dell'estrattore	■ Prima dell'uso, avvitare la cappa aspirante sul tubo flessibile dell'estrattore.

8 Installazione e posizionamento

Prima di ogni utilizzo, installare il tubo flessibile di aspirazione e la cappa aspirante e regolarli in base al pezzo da lavorare.

1. Posizionare l'estrattore su una superficie stabile.
2. Installare il condotto dell'aria di scarico sul retro del prodotto seguendo l'immagine sottostante. Assicurarsi che l'aria di scarico venga diretta senza ostruzioni lontano dal luogo di lavoro.
3. Avvitare il tubo flessibile di aspirazione sul coperchio del vano portafiltri.
4. Avvitare la cappa aspirante sul tubo flessibile di aspirazione.

5. Regolare la cappa aspirante in modo che si trovi vicino al pezzo da lavorare.
6. Verificare che i fermi laterali fissino saldamente il coperchio del vano portafiltri.



9 Manutenzione

9.1 Sostituzione dei filtri

Sostituire i filtri agli intervalli raccomandati per garantire un'efficace aspirazione del fumo.

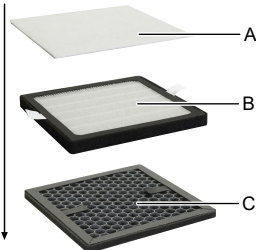
Importante:

Gli intervalli di sostituzione del filtro dipendono dalla durata di utilizzo del prodotto e dal numero di processi di saldatura; potrebbero quindi essere necessarie sostituzioni più frequenti rispetto agli intervalli raccomandati.

Importante:

- Utilizzare esclusivamente i filtri progettati per questo prodotto.
- Prendere nota delle date di sostituzione dei filtri in modo da sapere quando sostituirli.
- Trattare i filtri usati come rifiuti speciali. Provvedere allo smaltimento dei filtri usati in base alle norme e ai regolamenti vigenti nel proprio Paese.

	Filtro	Intervallo di sostituzione raccomandato
A	Filtro antipolvere	Sostituire ogni 14 - 30 giorni
B	Filtro PM2.5	Sostituire ogni 6 - 12 mesi
C	Filtro antiodori	Sostituire ogni 6 - 12 mesi



1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Sbloccare i fermi laterali.
3. Rimuovere il coperchio del vano portafiltri.
4. Rimuovere il filtro esaurito che si desidera sostituire.
5. Provvedere allo smaltimento del filtro esaurito in base alle norme e ai regolamenti vigenti nel proprio Paese.
6. Installare il nuovo filtro. Assicurarsi di installare tutti i filtri secondo la sequenza corretta.
7. Montare il coperchio del vano portafiltri e fissarlo con i fermi laterali.

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad

- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

12 Dati tecnici

Tensione di ingresso	12 V/CC
Potenza assorbita.....	15 W
Emissione di rumore.....	max 60 dB
Portata d'aria	max 17,2 m ³ /ora
Potenza di aspirazione	max 0,7 kPa
Sistema di filtri	Filtro antipolvere (PM50, 50 µm): 175 x 175 x 5 mm Filtro per particelle fini (PM2.5, 2,5 µm): 175 x 175 x 15 mm Filtro antiodori (ai carboni attivi): 175 x 175 x 10 mm
Temperatura di esercizio	da 0 a +40 °C
Umidità di esercizio	10 - 90 % UR (senza condensa)
Temperatura di conservazione	da 0 a +40 °C
Umidità di conservazione	10 - 90 % UR (senza condensa)
Lunghezza del tubo flessibile di aspirazione	66 cm
Dimensioni (L x A x P) (circa)	210 x 90 x 210 mm
Peso (indicativo)	1,28 kg

12.1 Alimentazione

Tensione di ingresso	100 - 240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	12 V/CC
Potenza di uscita	24 W

Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3089719_V3_0426_jh_mh_it 81064794657998219 I10/O3 en