



TOOLCRAFT

PL Instrukcja obsługi

Odsysacz dymu lutowniczego

Nr zamówienia: 3089719



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Produkt jest odsysacz dymu lutowniczego. Produkt służy do usuwania szkodliwych cząstek, oparów i gazów powstających podczas lutowania.

Produkt jest wyposażony w kilka filtrów:

- Filtr pyłu (PM50)
- Filtr cząstek drobnych (PM2.5)
- Filtr zapachu (węgiel aktywny)

Produkt jest skuteczny tylko wtedy, gdy wszystkie filtry są prawidłowo zamontowane i wymieniane zgodnie z właściwym dla nich okresem wymiany podanym w niniejszej instrukcji.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zawartość zestawu

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ■ Odsysacz dymu | ■ 1 Filtr P2.5 (zamontowany) |
| ■ Przewód powietrza wywiewanego | ■ 1 Filtr zapachu (zamontowany) |
| ■ Wąż odsysający | ■ 3 zapasowe filtry pyłu |
| ■ Okap odciągowy | ■ Zasilacz |
| ■ 1 Filtr pyłu (zamontowany) | ■ Instrukcja obsługi |

4 Części zapasowe

Odwiedź stronę produktu pod adresem www.conrad.com, aby uzyskać informacje o dostępnych częściach zamiennych i akcesoriach.

5 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.

6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

6.1 Przeczytaj przed użyciem!

- Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy.
- Z urządzenia wolno korzystać dzieciom w wieku od 8 lat pod nadzorem.

- Z produktu mogą korzystać osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych i umysłowych lub nie mające doświadczenia i wiedzy, jeśli są nadzorowane w bezpieczny sposób i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Czyszczenie oraz konserwację nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.

6.2 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

6.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

6.4 Środowisko robocze

- W przypadku instalacji w obiektach przemysłowych należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących systemów elektrycznych i wyposażenia organizacji bezpieczeństwa rządowego lub odpowiednich władz w danym kraju.
- W szkołach, placówkach edukacyjnych, warsztatach hobbystycznych i zrób-to-sam multi-metry cyfrowe muszą być obsługiwane pod odpowiedzialnym nadzorem wykwalifikowanego personelu.
- Ten produkt nie zastępuje właściwego systemu wentylacyjnego. Zawsze należy zapewnić dobrą wentylację obszaru roboczego.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6.5 Obsługa

- Trzymaj produkt z dala od materiałów łatwopalnych (np. zasłon i papieru), cieczy (np. benzyny) i gazów, ponieważ stanowią one zagrożenie pożarowe.
- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

6.6 Zasilacz sieciowy



Nie modyfikuj ani naprawiaj elementów zasilania, w tym wtyczek, kabli zasilających i zasilaczy. Nie używaj uszkodzonych elementów. Ryzyko śmierci wskutek porażenia prądem!

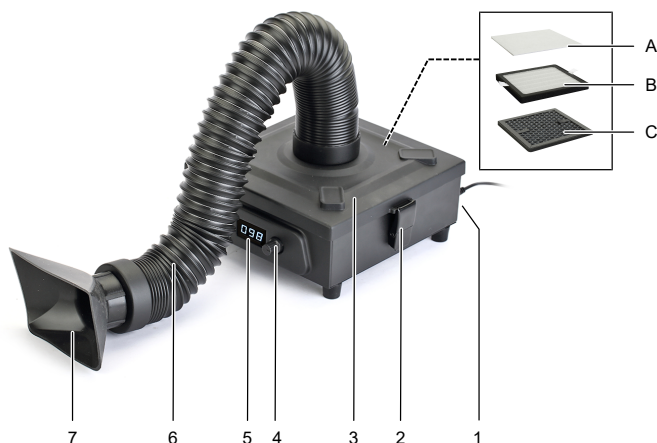
- Urządzenie należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka ściennego.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie zawarty w zestawie zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania publicznych sieci elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Nie wyjmuj zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączaj go wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazdka sieciowego.
- Nie dotykaj zasilacza przy widocznych jakiegokolwiek oznakach uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Podejmij następujące kroki:
 - Wyłącz napięcie sieciowe od gniazda z podłączonym zasilaczem (wyłącz odpowiedni wyłącznik lub wyjmij bezpiecznik, a następnie wyłącz odpowiedni różnicowoprądowy wyłącznik ochronny (RCD)).
 - Odłącz zasilacz od gniazdka sieciowego.
 - Użyj nowego zasilacza tej samej konstrukcji. Nie używaj ponownie uszkodzonego adaptera.

- Upewnij się, że kable nie są ściśnięte, poskręcane lub uszkodzone przez ostre krawędzie.
- Kable należy zawsze kłaść w taki sposób, aby nikt nie mógł się o nie potknąć ani się w nie zaplątać. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo poniesienia obrażeń.

6.7 Filtrowanie szkodliwych oparów i cząstek

- Używanie produktu bez filtra lub z pełnym filtrem może spowodować uduszenie, zatrucie lub problemy związane z układem oddechowym. Zawsze prawidłowo instaluj filtry i wymieniaj je w wymaganych odstępach czasu.
- Dym i opary mogą być prawidłowo odsysane tylko wtedy, gdy okap odciągowy jest zamontowany w prawidłowy sposób. Przed użyciem produktu sprawdź, czy okap jest prawidłowo zamontowany.
- Nieodpowiednie lub uszkodzone filtry nie zapewniają ochrony. Regularnie sprawdzaj filtry pod kątem uszkodzeń i wymieniaj, jeśli są uszkodzone. Używaj filtrów przeznaczonych wyłącznie do użytku z tym produktem.
- Odsysanie cieczy i łatwopalnych gazów może spowodować pożar lub wybuch. Produktu należy używać wyłącznie do odsysania oparów lutowicznych, gazów i cząstek stałych.

7 Przegląd produktu



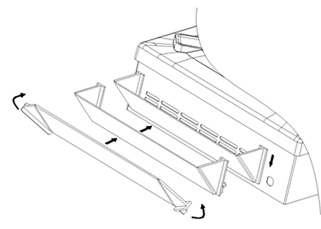
	Element	Opis/funkcja
A	Filtr pyłu	Filtr usuwa cząsteczki o wielkości min. 50 µm. ■ Wymieniaj filtr z częstotliwością podaną w części „Konserwacja”.
B	Filtr PM2.5	Filtr usuwa cząsteczki o wielkości min. 2,5 µm. ■ Wymieniaj filtr z częstotliwością podaną w części „Konserwacja”.
C	Filtr zapachu	Filtr jest aktywnym filtrem węglowym i usuwa nieprzyjemne zapachy. ■ Wymieniaj filtr z częstotliwością podaną w części „Konserwacja”.
1	Gniazdo zasilania	■ Podłącz zasilacz, aby doprowadzić zasilanie do odsysacza.
2	Zatrask boczny	Zatraski zabezpieczają pokrywę komory filtra.
3	Pokrywa komory filtra	■ Dostęp do komory filtra uzyskasz odblokowując zatraski i pokrywę komory filtra.
4	Przycisk zasilania i pokrętko prędkości wentylatora	■ Naciśnij przycisk, aby włączać i wyłączać wentylator. ■ Obróć pokrętko, aby zwiększyć lub zmniejszyć prędkość wentylatora.
5	Wskaźnik prędkości wentylatora	Wskaźnik pokazuje aktualną prędkość wentylatora w skali od 010 (najwolniej) to 100 (najszybciej).
6	Regulowany wąż odsysający	■ Przed użyciem przykręć wąż do pokrywy komory filtra.
7	Okap odciągowy	■ Przed użyciem przykręć okap odciągowy do węża odsysającego.

8 Montaż i ustawienie

Przed każdym użyciem trzeba zamontować wąż odsysający i okap odciągowy oraz dopasować je do obrabianego przedmiotu.

1. Ustaw produkt na stabilnej powierzchni.
2. Załóż przewód wylotowy powietrza z tyłu produktu, postępując zgodnie z poniższą ilustracją. Upewnij się, że powietrze wylotowe jest bez przeszkód kierowane z dala od miejsca pracy.
3. Przed użyciem przykręć wąż odsysający do pokrywy komory filtra.
4. Przykręć okap odciągowy do węża odsysającego.
5. Ustaw okap odciągowy tak, aby znajdował się blisko obrabianego przedmiotu.

6. Sprawdź, czy boczne zatraski dobrze zabezpieczają pokrywę komory filtra.



9 Konserwacja

9.1 Wymiana filtrów

Wymieniaj filtry w podanych odstępach czasu, aby zapewnić skuteczność usuwania oparów.

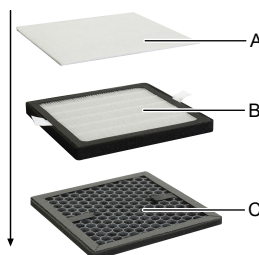
Ważne:

Częstotliwość wymiany filtrów zależy od czasu użytkowania produktu i liczby procesów lutowania; w związku z tym może być konieczna częstsza wymiana niż zalecana.

Ważne:

- Używaj filtrów przeznaczonych wyłącznie do użytku z tym produktem.
- Zapisuj daty wymiany filtrów, aby wiedzieć, kiedy należy je wymienić.
- Traktuj zużyte filtry jako odpady specjalne. Zużyte filtry utylizuj zgodnie z zasadami i przepisami obowiązującymi w Twoim kraju.

	Filtr	Zalecana częstotliwość wymiany
A	Filtr pyłu	Wymieniaj co 14–30 dni
B	Filtr PM2.5	Wymieniaj co 6–12 miesięcy
C	Filtr zapachu	Wymieniaj co 6–12 miesięcy



1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Odblokuj boczne zatraski.
3. Zdejmij pokrywę komory filtra.
4. Wyjmij zużyty filtr, który chcesz wymienić.
5. Zużyty filtr utylizuj zgodnie z zasadami i przepisami obowiązującymi w Twoim kraju.
6. Załóż nowy filtr. Upewnij się, że wszystkie filtry zostały założone w prawidłowej kolejności.
7. Załóż pokrywę komory filtra i zabezpiecz ją bocznymi zatraskami.

10 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

11 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad

- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

12 Dane techniczne

Napięcie wejściowe	12V/DC
Pobór mocy	15 W
Emisja hałasu	maks. 60 dB
Natężenie przepływu powietrza.....	maks. 17,2 m ³ /h
Odsysacz.....	maks. 0,7 kPa
System filtrów	Filtr pyłu (PM50, 50 µm): 175 x 175 x 5 mm Filtr cząstek drobnych (PM2.5, 2,5 µm): 175 x 175 x 15 mm Filtr zapachu (węgiel aktywny): 175 x 175 x 10 mm
Temperatura robocza	od 0°C do +40°C
Wilgotność w miejscu użytkowania	10–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura w miejscu przechowywania	od 0°C do +40°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	10–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Długość węża odsysającego	66 cm
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) ..	210 x 90 x 210 mm
Waga (ok.)	1,28 kg

12.1 Zasilanie

Napięcie wejściowe	100 - 240 V/AC
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	12 V/DC
Moc wyjściowa	24 W

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3089719_V3_0426_jh_mh_pl 81064794657998219 I10/O3 en