

☑ Instrukcja obsługi

Lutownica 230 V 80 W od +350 do +480 °C

Nr zamówienia 2141865

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest lutownica z kontrolkami LED temperatury i przyciskami sterującymi. Uziemiony kabel zasilania zapewnia dodatkowe zabezpieczenie podczas użytkowania. Produkt wyposażony jest w stojak na lutownicę i można go podłączyć bezpośrednio do gniazdka sieciowego.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Lutownica
- Stojak
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Instrukcje bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniu mechanicznemu.
- Jeżeli nie można bezpiecznie używać produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. 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.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Podłączenie do prądu elektrycznego

- Gniazdko zasilania musi znajdować się blisko urządzenia i być łatwo dostępne.
- Nigdy nie wyciągać kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.

- Odłączaj produkt od gniazdka sieciowego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy zawsze odłączaj urządzenie od źródła zasilania.
- Upewnij się, że kabel nie jest zgnieciony, zagięty, uszkodzony przez ostre krawędzie lub poddawany obciążeniom mechanicznym. Unikać nadmiernych obciążeń termicznych, oddziałujących na kabel przez skrajnie niskie lub wysokie temperatury. Nie modyfikuj kabla zasilającego. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu. Uszkodzony kabel może być przyczyną śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dotykaj kabla, jeśli jest uszkodzony. Najpierw należy odłączyć zasilanie od odpowiedniego gniazdka sieciowego (np. za pomocą odpowiedniego bezpiecznika), a następnie ostrożnie wyciągnąć z niego wtyczkę. Nigdy nie używać produktu, jeśli kabel zasilający jest uszkodzony.
- Aby uniknąć ryzyka, uszkodzone kable zasilające mogą być wymieniane wyłącznie przez producenta, profesjonalny warsztat wyznaczony przez producenta lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
- Nigdy nie podłączaj ani nie odłączaj produktu mokrymi rękami.
- Kabel należy położyć tak, aby potknięcie się lub pociągnięcie kabla nie było możliwe. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.

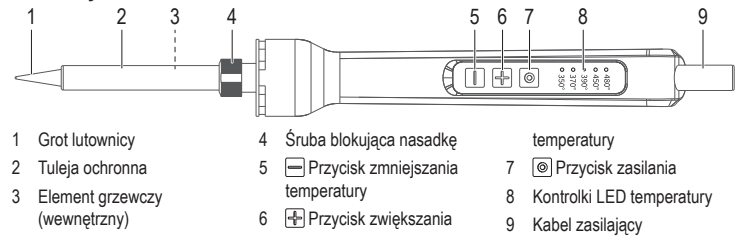
c) Obsługa

- Nigdy nie dotykaj kolby (2) ani grotu (1) lutownicy podczas użytkowania. Niebezpieczeństwo poparzenia!
- Nigdy nie używaj drutu lutowniczego do nagrzewania cieczy.
- Nigdy nie lutuj elementów elektrycznych lub części znajdujących się pod napięciem. Przed użyciem zawsze wyłączaj zasilanie.
- Nie przykrywaj lutownicy ani nie mocuj do niej żadnych przedmiotów. W przeciwnym razie istnieje ryzyko pożaru.
- Dotykanie lub lutowanie kondensatorów (bądź podobnych części) lub podłączonych do nich przewodów/kabli może spowodować śmiertelne porażenie prądem elektrycznym! Kondensatory mogą być pod prądem przez wiele godzin nawet po wyłączeniu zasilania!
- Zawsze lutuj na niepalnych powierzchniach. Chronić inne materiały w pobliżu przed uszkodzeniami przez ciepło.
- Niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu! Nie używać w pobliżu materiałów wybuchowych lub łatwopalnych.
- Nigdy nie dotykaj kolby ani grotu lutownicy podczas użytkowania.

d) Bezpieczeństwo pracy

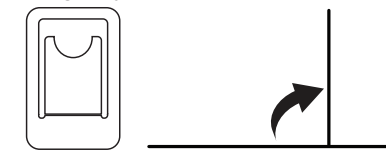
- Upewnij się, że oświetlenie jest wystarczające.
- Zapewnij odpowiednią wentylację podczas lutowania. Opary lutownicze i topnikowe mogą być szkodliwe dla zdrowia.
- Dokładnie umyj ręce po pracy ze stopem lutowniczym. Jest to szczególnie ważne przy stosowaniu stopu ołowiowego.
- Nie wkładaj stopów lutowniczych do ust. Nie jedz i nie pij podczas lutowania.
- Podczas lutowania noś odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne. Ciepły / przyskający stop lutowniczy może spowodować poważne oparzenia lub uszkodzenie oczu.
- W przypadku instalacji w obiektach przemysłowych należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących systemów elektrycznych i wyposażenia rządowych organizacji bezpieczeństwa lub odpowiednich władz w danym kraju.

Elementy sterowania



- | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------|
| 1 Grot lutownicy | 4 Śruba blokująca nasadkę | temperatury |
| 2 Tuleja ochronna | 5 [−] Przycisk zmniejszania temperatury | 7 [⊕] Przycisk zasilania |
| 3 Element grzewczy (wewnętrzny) | 6 [+] Przycisk zwiększania temperatury | 8 Kontrolki LED temperatury |
| | | 9 Kabel zasilający |

Konfiguracja



→ Nie wyginaj ani nie reguluj wysokości zbyt często, ponieważ może to doprowadzić do pęknięcia metalu.

- Ustaw stojak, delikatnie zginając uchwyt w górę o 90°.
- Załóż nasadkę (4) na kolbie lutownicy za wgłębienie w stojaku.

Obsługa

- Podłącz wtyczkę lutownicy do gniazdka sieciowego. Kontrolka LED przycisku zasilania [⊕] (7) zacznie powoli migać, wskazując, że lutownica otrzymuje zasilanie.
- Naciśnij krótko przycisk zasilania [⊕] (7), aby włączyć lutownicę. Kontrolka LED [⊕] przycisku zasilania zacznie szybko migać, wskazując, że lutownica się rozgrzewa.
 - Kontrolka LED temperatury (8) zaświeci się obok aktualnej temperatury.
 - Lutownica rozgrzeje się do ostatniej ustawionej temperatury. Jeśli lutownica zostanie odłączona od źródła zasilania, powróci do domyślnej temperatury 390°C.
- Naciśnij przyciski [−] (5) lub [+] (6), aby zmniejszyć lub zwiększyć temperaturę.
- Im wyższa temperatura, tym szybciej będzie migać dioda [⊕] kontrolna LED na przycisku zasilania.
- Kontrolka LED temperatury (8) zaświeci się obok aktualnej temperatury.
- Naciśnij krótko przycisk zasilania [⊕] (7), aby włączyć lutownicę. Dioda LED [⊕] przycisku zasilania będzie migać powoli
- Po użyciu odłącz od gniazdka elektrycznego. Dioda LED [⊕] przycisku zasilania wyłączy się.

a) Tryb gotowości

- Lutownica przejdzie w tryb gotowości, jeśli nie będzie używana przez 10 minut.
- Jej temperatura obniży się do 200°C.
 - Porusz lutownicą, aby wyjść z trybu gotowości. Lutownica rozpocznie rozgrzewanie się do poprzednio ustawionej temperatury.

b) Automatyczne wyłączenie

- Lutownica wyłączy się automatycznie, jeśli nie będzie używana przez 20 minut.
- Naciśnij krótko przycisk zasilania [⊕] (7), aby ponownie włączyć lutownicę. Kontrolka LED przycisku zasilania [⊕] zacznie szybko migać, wskazując, że lutownica się rozgrzewa.

Konserwacja i pielęgnacja

- Przed wyłączeniem lub przechowywaniem przez dowolny okres czasu zawsze nakładaj cynę na grot.
- Nigdy nie czyść grotu lutownicy gruboziarnistymi, szorstkimi materiałami, takimi jak pilniki.
- Jeśli na grocie wytworzy się rdza, delikatnie przetrzyj go papierem ściernym, wytrzyj do czysta, a następnie natychmiast podgrzej i ponownie nałóż cynę na grot, aby zapobiec utlenianiu się zwilżonej powierzchni.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.

Rozwiązywanie problemów

Skontaktuj się z obsługą techniczną lub innym personelem technicznym, jeśli wystąpią następujące objawy:

- Miganie wszystkich 5 kontrolki LED temperatury (8) wskazuje na uszkodzenie elementu grzewczego.
- Wszystkie 5 kontrolki LED temperatury (8) świecących stałym światłem wskazuje na problem z czujnikiem ogrzewania lub powiązany obwódem.

Utylizacja

Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe	230 V/AC, 50 Hz
Moc	80 W
Tolerancja pomiaru temperatury	±10°C
Stabilność temperatury	±2°C
Jednostka temperatury	°C
Element grzewczy	4-rdzeniowy termistor PTC
Ustawienia temperatury	350°C, 370°C, 390°C, 450°C, 480°C
Czas rozgrzania	ok. 90 sek. do osiągnięcia 480°C
Czas do przełączenia w tryb gotowości	10 min
Temperatura w trybie gotowości	200°C
Czas do wyłączenia	20 min
Warunki pracy	od 0 do +40°C <80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	od -20 do +80°C <80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Długość kabla zasilającego ...	1,4 m
Wymiary (ø x L)	27 x 230 mm
Waga	200 g

→ Odwiedź stronę firmy Conrad i wyszukaj nr zamówienia 2141865 w celu uzyskania informacji na temat opcjonalnych akcesoriów lub części zamiennych.