



TOOLCRAFT



PL Instrukcja obsługi

Cyfrowa lutownica 230 V 80 W

Nr zamówienia 2141866

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt to lutownica z wyświetlaczem LCD i przyciskami dotykowymi. 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.

Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

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.
- Chroń urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować 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 podłączania 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 wyciągaj kabla z gniazdka sieciowego, ciągnąc za kabel. Kabel należy wyciągnąć, trzymając za przeznaczone do tego uchwyty.
- Odłączaj produkt od gniazda 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. Unikaj 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.

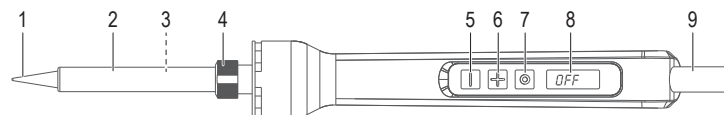
c) Obsługa

- Nigdy nie dotykać cylindra (2) lub końcówki (1) lutownicy podczas pracy. 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. Chroń inne materiały w pobliżu przed uszkodzeniami przez ciepło.
- Niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu! Nie używać w pobliżu materiałów wybuchowych lub łatwopalnych.
- Podczas przerw w pracy i kiedy urządzenie nie jest używane, należy wyłączyć zasilanie i umieścić lutownicę na podstawie.

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 ołowiu.
- Nie wkładaj stopów lutowniczych do ust. Nie jedz i nie pij podczas lutowania.
- Podczas lutowania noś odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne. Ciekły / pryskający stop lutowniczy może spowodować poważne oparzenia lub uszkodzenie oczu.

Elementy sterowania

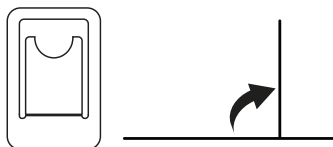


- | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|
| 1 Grot lutownicy | 4 Śruba blokująca nasadkę | 7 [⊕] Przycisk zasilania |
| 2 Tuleja ochronna | 5 [⊖] Przycisk zmniejszania temperatury | 8 Wyświetlacz LCD |
| 3 Element grzewczy (wewnętrzny) | 6 [⊕] Przycisk zwiększania temperatury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

Konfiguracja



Nie wyginaj i nie reguluj podstawy zbyt często, ponieważ może to spowodować złamanie 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.
- Na wyświetlaczu LCD (8) pojawi się napis „OFF”.
- Krótko naciśnij przycisk zasilania (7), aby włączyć urządzenie.
- Dioda LED przycisku zasilania (7) będzie szybko migać, wskazując, że urządzenie się nagrzewa.
 - Wyświetlacz LCD (8) będzie wskazywać temperaturę.
 - Lutownica rozgrzeje się do ostatniej ustawionej temperatury.
- Naciśnij przyciski (5) lub (6), aby zmniejszyć lub zwiększyć temperaturę.
 - Temperatura zostanie dostosowana do zadanych wartości przyrostu temperatury.
 - Na wyświetlaczu LCD (8) pojawi się migająca wartość temperatury, a po niej wartość nastawy, na przykład „325”.

→ Aby uzyskać informacje na temat dostosowywania ustawień temperatury, patrz rozdział „Tryb ustawień”.

- Naciśnij krótko przycisk zasilania (7), aby włączyć lutownicę. Na wyświetlaczu LCD (8) pojawi się napis „OFF”.
- Po użyciu odłącz od gniazdka elektrycznego. Dioda LED przycisku zasilania (7) zgaśnie.

Tryb uśpienia „SLP”

Lutownica przejdzie w tryb uśpienia, jeśli nie będzie używana przez 10 minut.

- Na wyświetlaczu LCD (8) pojawi się napis „SLP”.
- Temperatura spadnie do 200°C.
- Aby wyjść z trybu uśpienia, wystarczy poruszyć lutownicę. Lutownica zacznie się nagrzewać do wcześniej ustawionej temperatury.

Automatyczne wyłączenie

- Lutownica automatycznie wyłączy się i zatrzyma nagrzewanie, jeśli nie będzie używana przez 20 minut.
- Na wyświetlaczu LCD (8) pojawi się napis „OFF”.
- Krótko naciśnij przycisk zasilania (7), aby ponownie włączyć lutownicę.

Tryb ustawień

- Krótko naciśnij przycisk zasilania (7), aby włączyć urządzenie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (7), migający wyświetlacz LCD (8) wskaże, że użytkownik znajduje się w trybie ustawień.
- Krótko naciśnij przycisk zasilania (7), aby przejść przez poszczególne ustawienia w następującej kolejności:

Ustawienia temperatury > kompensacja temperatury > zmiana jednostek > tryb uśpienia > ustawienia wyjścia.

Ustawienie	LCD	Opis
Wstępne ustawienia temperatury	325 ³	Najpierw przejdź do zaprogramowanego ustawienia „1-9”, a następnie do trybu ustawień, aby je zmienić.
Kompensacja temperatury	20 d	Ustawianie temperatury.
Zmiana jednostek	C	Przełączanie pomiędzy „C” lub „F”.
Tryb uśpienia	SLP ⁰	„SLP ⁰ ” = WYŁ., „SLP ¹ ” = WŁ.

- Naciśnij przyciski (5) lub (6), aby wyregulować wartości.
- Krótko naciśnij przycisk zasilania (7), aby zapisać nowe ustawienie.

Rozwiązywanie problemów

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

- Wyświetlacz LCD (8) pokazuje „H-E”, sygnalizując uszkodzenie elementu grzejnego.
- Wyświetlacz LCD (8) pokazuje „S-E”, sygnalizując problem z czujnikiem nagrzewania lub powiązany obwód.

Konserwacja i pielęgnacja

- Przed wyłączeniem lub przechowywaniem przez dowolny okres czasu zawsze nakładaj cynę na grót.
- 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 grót, aby zapobiec utlenianiu się zwilżonej powierzchni.
- Nie używaj agresywnych środków czyszczących i nie przecieraj urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.

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
Wyrównanie temperatury.....	±50°C
Tolerancja pomiaru temperatury.....	±10°C
Stabilność temperatury.....	±2°C
Jednostki temperatury	°C / °F
Element grzewczy	4-rdzeniowy termistor PTC
Wyświetlacz.....	LCD
Domyślne nastawy temperatury	

Nastawa	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temperatura (°C)	250	300	325	350	375	400	425	450	480

Czas nagrzewania	ok. 90 s do osiągnięcia temperatury 480°C
Czas przechodzenia do trybu uśpienia.....	10 min.
Temperatura trybu uśpienia	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	ok. 1,40 m
Wymiary (ø x L)	27 x 230 mm
Waga	200 g

→ Odwiedź stronę firmy Conrad i wyszukaj nr zamówienia 2141866 w celu uzyskania informacji na temat opcjonalnych akcesoriów lub części zamiennych.