

**PL Instrukcja obsługi****Cyfrowa stacja lutownicza 60 W**

Nr zamówienia 2147832

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest stacja lutownicza, przy pomocy której można tworzyć połączenia lutowane poprzez lutowanie miękkie. Urządzenie jest przeznaczone do użytku prywatnego. Produkt nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego.

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 dostawy

- Stacja lutownicza
- Gąbka
- 1 rolka lutownicza
- Stojak na lutownicę
- 1 rolka lutownicza \varnothing 1 mm
- \varnothing 1,5 mm
- Instrukcja obsługi
- 3 zapasowe groty

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.



Zapewnij odpowiednią wentylację podczas lutowania. Opary lutownicze i topnikowe mogą być szkodliwe dla zdrowia.



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa.



Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

Wskazówki dotyczące 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) Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Z tego urządzenia wolno korzystać dzieciom w wieku od 8 lat i starszym oraz osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź nie mających doświadczenia i / lub wiedzy, pod warunkiem, że znajdują się pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny bawić się tym urządzeniem.
- Czyszczenia oraz konserwacji nie powinny przeprowadzać dzieci bez nadzoru.
- **UWAGA** - Narzędzie należy umieścić na stojaku, gdy nie jest używane.

b) Ogólne informacje

- 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.
- Produktu nie należy poddawać obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Bezpieczne użytkowanie nie jest gwarantowane, jeśli produkt:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. 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 muszą być dokonywane tylko 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.
- W szkołach, placówkach oświatowych, warsztatach hobbyistycznych i rękodzielniczych produkt musi być obsługiwany pod nadzorem wykwalifikowanego personelu.

c) Bezpieczeństwo elektryczne

- Produkt jest zbudowany zgodnie z I klasą ochronności. Musi być zasilany ze standardowego uziemionego gniazdka sieciowego.
- Gniazdko sieciowe używane do podłączenia kabla zasilania musi być łatwo dostępne.
- Przed podłączeniem produktu upewnij się, że napięcie sieciowe w Twoim miejscu zamieszkania odpowiada specyfikacjom na tabliczce znamionowej. Produkt należy podłączać do gniazda sieciowego tylko wtedy, gdy jest wyłączony.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazda sieciowego ciągnąc za kabel.
- Nie dotykaj kabla sieciowego ani stacji roboczej, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem!
- Jeśli kabel zasilania jest uszkodzony, należy go wymienić na nowy kabel o tej samej specyfikacji. Zaprzestań użytkowania uszkodzonego kabla zasilania i zutylizuj go w sposób przyjazny dla środowiska. Nie próbuj naprawiać uszkodzonego kabla zasilania.
- Nigdy nie używaj produktu zaraz po przeniesieniu go z chłodnego miejsca do ciepłego. Może to spowodować kondensację, co może prowadzić do nieprawidłowego działania produktu lub uszkodzenia elementów wewnętrznych. Wilgoć na stacji roboczej, kablu zasilania lub zasilaczu może również spowodować śmiertelne porażenie prądem!
- Nigdy nie pracuj nad częściami elektrycznymi ani nie lutuj elementów lub pod napięciem. Zawsze należy wcześniej odłączyć te elementy od źródła zasilania.
- Uwaga!
- Jeśli do stacji roboczej dostanie się ciecz, wyłącz napięcie sieciowe do gniazda z podłączoną wtyczką zasilania (wyłącz odpowiedni bezpiecznik lub wyjmij go, a następnie wyłącz odpowiedni wyłącznik różnicowoprądowy). Następnie odłącz zasilacz od gniazda sieciowego.
- Natychmiast zaprzestań eksploatacji produktu i zanieś go do specjalistycznego warsztatu naprawczego lub zutylizuj w sposób przyjazny dla środowiska.

d) Obsługa

- Nigdy nie dotykaj elementu ani groty lutownicy. Niebezpieczeństwo poparzenia!
- Trzymaj druty przeznaczone do lutowania za pomocą pęsety lub zacisków.
- Nigdy nie używaj drutu lutowniczego do nagrzewania cieczy.
- Nigdy nie lutuj elementów elektrycznych lub części znajdujących się pod napięciem. Upřednio 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 znajdować się pod napięciem nawet przez wiele godzin po wyłączeniu zasilania!
- Zawsze lutuj na niepalnych powierzchniach. Chronić inne materiały w pobliżu przed uszkodzeniami przez ciepło.
- Podczas przerw odłóż lutownicę na równą i odporną na ciepło / ogień powierzchnię, aby ostygła. Upewnij się, że nie może się ona stoczyć ani spaść.
- Niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu! Nie używać w pobliżu materiałów wybuchowych lub łatwopalnych.
- Wyłącz zasilanie podczas przerw lub po zakończeniu pracy.



e) 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. Ciekły / pryskający stop lutowniczy może spowodować poważne oparzenia lub uszkodzenie oczu.

Elementy sterowania



- | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|
| 1 Przycisk ustawienia 450°C | 6 Zapasowe grotły lutownicze | 11 Wtyk sieciowy |
| 2 Przycisk ustawienia 300°C | 7 Szpule lutownicze | 12 Końcówka lutownicza |
| 3 Przycisk ustawienia 200°C | 8 Włącznik I/O (WŁ/WYŁ) | 13 Uchwyt |
| 4 Wyświetlacz LCD | 9 Przycisk + (zwiększenie temp. roboczej) | 14 Uchwyt lutownicy |
| 5 Uchwyty na grotły lutownicze | 10 Przycisk - (zmniejszenie temp. roboczej) | 15 Tacka na gąbkę |
| | | 16 Gąbka |

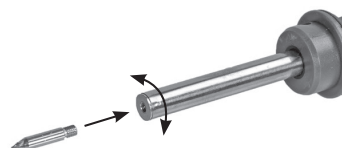
Konfiguracja

a) Grotły lutownicze



Niebezpieczeństwo poparzenia! Poczekał, aż grot lutowniczy ostygnie, zanim przystąpisz do wymiany. Nie dokręcaj zbyt mocno grotu lutowniczego.

- Grot spiczasty: Stosowany do lutowania punktowego i cienkich drutów.
- Grot płaski: Używany do lekkich prac elektrycznych.
- Grotły lutownicze nie będące w użyciu należy przechowywać w uchwycie (5).



b) Przygotowanie gąbki

Położ gąbkę (16) na tacke (15) i lekko zwilż przed użyciem.

Obsługa



Przed wyłączeniem lub przechowywaniem przez dowolny okres czasu zawsze nakładaj cynę na grot.

Nie trzymaj lutownicy włączonej przez dłuższy czas, ponieważ spowoduje to uszkodzenie powierzchni grotu.

- Podłącz wtyczkę (11) do źródła zasilania.
- Włącz zasilanie: ustaw włącznik w pozycji (8) [I]. Wyświetlacz LCD (4) pokazuje przez kilka sekund ustawioną temperaturę docelową, a następnie rzeczywistą temperaturę roboczą grotu lutowniczego (12).
- Wybierz wymaganą temperaturę roboczą:
 - naciskając jeden z przycisków ustawień (1), (2) lub (3).
 - Naciskając przycisk[+] (9), aby zwiększyć temperaturę lub [-] (10) aby ją zmniejszyć.

→ Temperaturę można regulować w odstępach co 10°C. Zakres temperatur roboczych wynosi od 200 do 450°C.

- Wyłącz zasilanie (OFF): ustaw włącznik w pozycji [O].
- Przed schowaniem odłącz wtyczkę (11) od źródła zasilania i pozwól lutownicy całkowicie ostygnąć.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Sugestia
Lutownica nie rozgrzewa się.	Sprawdź, czy zasilanie sieciowe (gniazdo) działa poprawnie. Kabel sieciowy lub źródło zasilania mogą być uszkodzone. W razie potrzeby zasięgnij porady elektryka.
Grot nie nagrzewa się wystarczająco.	<ul style="list-style-type: none"> • Poczekał, aż grot lutowniczy całkowicie ostygnie i sprawdź, czy jest maksymalnie dokrecony. • Grot może być wadliwy, spróbuj użyć innego.

Konserwacja i pielęgnacja

- Nigdy nie czyść grotu lutownicy gruboziarnistymi, szorstkimi materiałami, takimi jak pilniki.
- Jeśli na grotcie 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 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/natężenie wejściowe.....	230 V/AC, 50 Hz
Pobór mocy	60 W
Zakres temperatur	200–450°C
Regulacja temperatury	w odstępach co 10°C
Lut.....	ø1 mm 10 g (topnik bezołowiowy) ø1,5 mm 10 g (topnik bezołowiowy)
Klasa ochrony.....	I
Warunki pracy.....	od 0 do 45°C, 35–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od 35 do +80°C, 35–80% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary.....	Jednostka główna: 125 x 95 x 150 mm (szer. x wys. x gł.) Stojak: 215 x 90 x 95 mm (szer. x wys. x gł.) Lutownica: ø36 x 260 mm
Waga	1,1 kg (netto)

→ Odwiedź stronę firmy Conrad i wyszukaj nr zamówienia 2147832 w celu uzyskania informacji na temat opcjonalnych akcesoriów lub części zamiennych.