

☑ Instrukcja obsługi

Zestaw do lutowania

Nr zamówienia 1967205

Przeznaczenie

Produkt jest mini-lutownicą z wyświetlaczem LCD i przyciskami regulacji temperatury. W zestawie znajdują się stojak na lutownicę, kulka do czyszczenia i drut lutowniczy. Zasilanie odbywa się z zasilacza sieciowego zawartego w zestawie.

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
- Drut lutowniczy (bezołowiowy rdzeń z kalafonią)
- Stojak
- Wełna miedziana
- Zasilacz
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w witrynie internetowej.

Instrukcje bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem instrukcji bezpieczeństwa i informacji dotyczących właściwej obsługi zawartych 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 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 obciążeniami 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) Zasilacz

- Podłącz urządzenie do gniazdka ściennego, do którego można uzyskać łatwy dostęp.
- Jako źródło zasilania należy stosować wyłącznie dostarczony zasilacz sieciowy.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać wyłącznie do zwykłych gniazdek zasilania komunalnych instalacji elektrycznych. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem sieci elektrycznej.
- Nigdy nie podłączać ani nie odłączać zasilacza sieciowego mokrymi rękami.
- Nie należy wyjmować zasilacza sieciowego z gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać tylko trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas instalacji należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty lub zagięty ani że nie ulegnie uszkodzeniu przez ostre krawędzie.
- Kabel należy położyć tak, aby potknięcie się lub pociągnięcie kabla nie było możliwe. Mogłoby to spowodować niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.

c) Obsługa

- Nigdy nie dotykaj elementu ani grotu lutownicy. Niebezpieczeństwo porażenia!
- Trzymaj druty przeznaczone do lutowania za pomocą pęsety lub zacisków.
- Nigdy nie używaj drutu lutowniczego do nagrzewania cieczy.
- Nie lutuj elementów elektrycznych lub części znajdujących się pod napięciem. Przed użyciem zawsze wyłączaj zasilanie.
- Nie przykrywaj lutownicy ani nie moczuj 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. Chroni inne materiały w pobliżu przed uszkodzeniami przez ciepło.
- Umieść lutownicę na stojaku, gdy nie jest używana.
- Niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu! Nie używaj w pobliżu materiałów wybuchowych lub łatwopalnych.
- Wyłącz zasilanie podczas przerw lub po zakończeniu pracy.
- Po około 40 minutach ciągłego używania w temperaturze 350°C lub wyższej, temperatura rękojści osiągnie od 50°C do 60°C.

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. Ciepły / pryskający stop lutowniczy może spowodować poważne oparzenia lub uszkodzenie oczu.

Elementy sterowania



- 1 Pojemnik
- 2 Stojak
- 3 Gniazdo wejściowe 24 V/DC
- 4 Wyświetlacz LCD
- 5 Przycisk +
- 6 Przycisk -
- 7 Śruba blokująca nasadkę
- 8 Element grzewczy (wewnętrzny)
- 9 Tuleja ochronna
- 10 Grot lutownicy
- 11 Wełna miedziana
- 12 Drut lutowniczy / obudowa podajnika

Konfiguracja

- Podnieś stojak lutownicy (2), delikatnie wyginając go do miejsca, w którym będzie podtrzymywał grot lutownicy (10) około 200 mm od stołu. Nie wyginaj go zbyt mocno ani nie reguluj zbyt często, ponieważ metal może pęknąć.
- Wyjmij pojemnik (1) z metalowej podstawki, włóż od spodu wełnę miedzianą (11), a następnie włóż ponownie pojemnik (1).

→ Jeśli temperatura trybu gotowości jest ustawiona na wyższą niż temperatura robocza, tryb czuwania nie zostanie ustawiony.

Konserwacja i pielęgnacja

- Przed wyłączeniem lub przechowywaniem przez dowolny okres czasu zawsze nakładaj cynę na grot.
- Nie trzymaj lutownicy włożonej przez dłuższy czas, ponieważ spowoduje to uszkodzenie powierzchni grotu.
- 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 żyłzonej 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.

Obsługa

- Podłącz jeden koniec przewodu zasilacza do gniazda wejściowego 24 V / DC (3) na lutownicy, a drugi koniec do zasilania sieciowego.
- Wyświetlacz LCD (4) pokaże numer wersji, a następnie aktualną temperaturę grotu lutownicy (10).
- Lutownica nagrzeje się do ostatniej ustawionej temperatury.
- Aby wyłączyć zasilanie, odłącz zasilacz od gniazda wejściowego 24 V/DC (3).

a) Regulacja temperatury

- Temperatura lutownicy pokaże się na wyświetlaczu LCD (4). Aby ustawić temperaturę:
 - Naciśnij przycisk + (5), aby zwiększyć temperaturę.
 - Naciśnij przycisk - (6), aby zmniejszyć temperaturę.

b) Tryb gotowości

- Lutownica przejdzie w tryb gotowości, gdy:
 - Jednocześnie naciśniesz przyciski + (5) i - (6).
 - Lutownica nie była poruszana przez ustawiony czas czuwania.
- Gdy lutownica zostanie poruszona, automatycznie podgrzeje się z powrotem do ostatniej ustawionej temperatury.

→ Patrz rozdział d) „Zmiana ustawień domyślnych”, aby uzyskać informacje na temat, tego, po jakim czasie ma nastąpić przejście w tryb gotowości.

c) Tryb uśpienia

- Jeśli lutownica nie zostanie poruszona w ustawionym czasie, wejdzie w tryb uśpienia po przejściu w tryb gotowości.
- Temperatura grotu lutownicy (10) dostosuje się do temperatury pokojowej.
- Gdy lutownica zostanie poruszona, podgrzeje się do ostatniej ustawionej temperatury.

→ Patrz rozdział d) „Zmiana ustawień domyślnych”, aby uzyskać informacje na temat, tego, po jakim czasie ma nastąpić przejście w tryb uśpienia.

d) Zmiana ustawień domyślnych

Wartości domyślne znajdują się w rozdziale „Dane techniczne”.

- Aby przejść do trybu gotowości, naciśnij jednocześnie przyciski + (5) i - (6).
- Wyświetlacz LCD (4) będzie kolejno przełączał poszczególne ustawienia:

Wyświetlacz LCD	Ustawienie
WAIT ---	Czas do przejścia w tryb gotowości
WAIT TEMP ---°C	Temperatura w trybie gotowości
SLEEP ---	Czas do przejścia w tryb uśpienia

- Gdy ustawienie, które chcesz zmienić, zostanie pokazane na wyświetlaczu LCD (4), naciśnij przycisk + (5) lub - (6), aby je dopasować.

Utilizacja



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

Dane techniczne

a) Ogólne informacje

Napięcie/natężenie wejściowe	24 V/DC, 1,25 A (maks.)
Wtyczka prądu stałego	ø3,5 mm (zewn.) ø1,35 mm (wewn.)
Pobór mocy	maks. 30 W
Czas rozgrzania	ok. 30 sek. do 300°C
Drut lutowniczy	Bezołowiowy rdzeń z kalafonią
Element grzewczy	Ceramika
Zakres temperatury	150 - 450°C (domyślna: 300°C)
Czas do przejścia w tryb gotowości	0 - 999 sek. (domyślny: 180 sek.)
Temperatura trybu gotowości	150 - 450°C (domyślna: 200°C)
Czas do przejścia w tryb uśpienia	1 - 999 sek. (maks. 360 sek.)
Temperatura trybu uśpienia	Temperatura pokojowa
Warunki pracy	od -6 do +46°C
Warunki przechowywania	od -20 do +60°C
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	172 x 15 x 17mm
Waga	28 g (lutownica)

b) Przejściówka

Napięcie wejściowe/natężenie: 100–240 V/AC, 50/60 Hz, 0,9 A
Napięcie wyjściowe/natężenie: 24 V/DC, 1,5 A (maks.)
Klasa ochronności: II