

Lutownica transformatorowa

Instrukcja obsługi

Nr produktu: 58852

Przeznaczenie

Zestaw lutowniczy zawiera wszystkie elementy niezbędne do przeprowadzenia wszystkich prac związanych z lutowaniem elementów elektronicznych. W skład zestawu wchodzi lutownica z uchwytem pistoletowym oświetlającym spoinę lutowniczą do szybkiego przeprowadzenia prac lutowniczych z elementami o dużej powierzchni, kolbę lutowniczą do precyzyjnego lutowania oraz pomocne akcesoria („trzecia ręka”, igła lutownicza, odsysacz, pojemnik na cynę lutowniczą, uchwyt na kolbę lutowniczą, zapasowy grot lutowniczy). Wszystkie elementy umieszczono w praktycznej walizce serwisowej.

Lutownicę oraz kolbę lutowniczą należy podłączyć tylko do napięcia sieciowego 230V~/50Hz używanego w gospodarstwach domowych.

Nie dozwolone są prace lutownicze z elementami znajdującymi się pod napięciem.

Nie dopuszczalna jest praca w niesprzyjających warunkach środowiskowych.

Pod pojęciem nie sprzyjające warunki środowiskowe należy rozumieć:

- Wilgoć lub zbyt wysoka wilgotność powietrza
- Kurz lub palne gazy, dymy lub środki rozpuszczające
- Silne drgania

Użytkowanie inne niż wyżej opisane prowadzi do uszkodzenia produktu, co może być związane z takimi zagrożeniami jak np. zwarcie, pożar, porażenie elektryczne. Cały produkt nie może być modyfikowany, względnie przebudowywany. Ponadto nie należy otwierać obudowy urządzenia. Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo



W przypadku wystąpienia szkód, które zostały spowodowane przez nieprzestrzeganie zaleceń występujących w niniejszej instrukcji, wygasa gwarancja producenta. Za skutki szkód producent nie ponosi odpowiedzialności.

Ze względów bezpieczeństwa i dopuszczenia nie zezwala się na samowolne przebudowywanie bądź modyfikację urządzeń elektrycznych. Uszkodzone przewody sieciowe mogą być wymieniane tylko i wyłącznie przez specjalistów.

Konstrukcja lutownicy odpowiada drugiej klasie ochronności (podwójna izolacja). Należy zwrócić uwagę na to, aby izolacji obudowy nie uległa zerwaniu ani uszkodzeniu.

Kolba lutownicza skonstruowana jest zgodnie z pierwszą klasą ochronności i wolno ją zasilać tylko z gniazdka wtyczkowego z bolcem.

Nie należy dopuścić, aby urządzenia elektryczne znalazły się w rękach dzieci. Nie są one zabawką.

Nigdy nie podłączać urządzeń elektrycznych do sieci bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstała przy tym woda kondensowana może spowodować jego zepsucie. Należy pozostawić urządzenie nie włączone do chwili osiągnięcia przez nie temperatury pokojowej.

Nigdy nie chwytać urządzeń mokrymi lub wilgotnymi rękoma. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego.

Podczas lutowania zapewnić wystarczającą wentylację. Powstające podczas lutowania dymy środków rozpuszczających mogą być szkodliwe dla zdrowia.

Kabel przyłączeniowy należy chronić przed gorącym oraz ostrymi krawędziami.

Podczas lutowania należy mieć na sobie odzież i okulary ochronne.

Należy zwrócić szczególną uwagę na dzieci, gdy przebywają w pobliżu lutownicy i kolby lutowniczej.

Proces lutowania należy przeprowadzać tylko na niepalnych powierzchniach. Zwrócić uwagę na znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie materiały, gdyż na skutek podwyższonej temperatury mogą ulec uszkodzeniu.

Jeżeli zdarzy się, że dalsza bezpieczna praca modułu nie jest możliwa, należy zaprzestać użytkowania urządzenia i zabezpieczyć go przed niezamierzonym użytkowaniem. Dalsza bezpieczna praca urządzenia nie jest możliwa, gdy:

- urządzenie wskazuje na widoczne uszkodzenia;
- urządzenie nie działa;
- po dłuższym składowaniu w niekorzystnych warunkach lub
- po ciężkich warunkach transportowych.



Znajdujący się w trójkącie wykrzyknik oznacza ważne wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.

Uruchomienie

Wewnętrzną część dołączonego uchwyty kolby lutownicy wygiąć o ok. 45° w dół

Lutownicę i kolbę podłączyć do napięcia zasilającego.

Podczas rozgrzewania oraz przerw w procesie lutowania Kolbę lutowniczą odkładać na dołączony uchwyt.

Zwrócić uwagę na czystość miejsc lutowania montowanego układu.

Lutownicę podgrzewa się poprzez naciśnięcie przycisku na pistolecie.

Na podgrzany grot lutownicy nałożyć cynę.

Podgrzać miejsce lutowania, po czym doprowadzić cynę.

Spoinę pozostawić do ostygnięcia.

Rozgrzany grot lutownicy oczyścić moką gąbką.

Po zakończeniu lutowania puścić przycisk na pistolecie lutownicy lub wyciągnąć wtyczkę kolby lutowniczej z gniazdka i pozostawić ją do ostygnięcia.

Nie opilać grotu lutownicy, zapobiegnie to jego uszkodzeniu.



Nigdy nie dotykać gorącego grotu lutownicy. Niebezpieczeństwo pożaru.

Po użyciu kolbę i lutownicę pozostawić do ostygnięcia.

Nie wkładać do wody.

Podczas przerwy w pracy kolbę lutowniczą należy odłożyć na stojak.

Przestrzegać przerw pracy lutownicy (maks. 12 sekund lutowania po czym co najmniej 48 sekund przerwy).

Wymiana grotu lutownicy

Wyłączyć zarówno lutownicę jak i kolbę i odczekać aż całkowicie ostygną.

Odkręcić śruby na grocie, po czym wyciągnąć zużyty grot.

Osadzić nowy grot i starannie go przykręcić.

Wymiana oświetlenia miejsca lutowania

Wyłączyć zarówno lutownicę jak i kolbę i odczekać aż całkowicie ostygną.

Wykręcić przepaloną lampkę z oprawy i zamienić ją nową lampką tego samego typu.

Dane techniczne

	Lutownica	Kolba
Napięcie zasilania	230V~ 50 Hz	230V~ 50 Hz
Pobór mocy	100 W	30 W
Oświetlenie	2,2 V / 0,25 W E10	brak
Ograniczenie czasu pracy	maks. 12 s, 48 s przerwy	brak

