STACJA LUTOWNICZA ZD-8916 TALVICO

Instrukcja obsługi



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

- stacja lutownicza ZD-8916
- lutownica 24V / 60W
- podstawa pod lutownicę z uchwytem oraz gąbką i czyścikiem do grotów
- przewód zasilający 230V AC
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.
ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.
UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.



ZAGROŻENIE! ***Bezpieczeństwo dzieci***

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować tego urządzenia, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenia elektryczne oraz opakowania przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



ZAGROŻENIE! ***Bezpieczeństwo elektryczne***

- Nie używaj stacji w warunkach kondensacji wilgoci, używaj tylko w środowisku suchym.
- Stacja przeznaczona jest do pracy tylko wewnątrz pomieszczeń.
- Przed podłączeniem zasilania sprawdź stan przewodu zasilającego. Jeśli przewód zasilający nosi jakiekolwiek znamiona uszkodzenia nie może być używany.
- Podczas pracy pilnuj, aby przewód zasilający znajdował się z dala od rozgrzanego grotu lutownicy.

●Po skończonej pracy odłącz stację od źródła zasilania.
●Nie używaj stacji, gdy jest uszkodzona, zdjęta jest jej obudowa lub są wymontowane jakieś części.
●Niedopuszczalne są jakiekolwiek modyfikacje urządzenia.
●Naprawy i konserwacja mogą być wykonywane tylko przez eksperta lub w specjalistycznym serwisie.



ZAGROŻENIE! ***Bezpieczeństwo osobiste***

●Nie używaj stacji w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
●Nigdy nie dotykaj rozgrzanego grotu.
●Zawsze odkładaj lutownicę do specjalnego uchwytu, będącego na wyposażeniu stacji.
●Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
●Podczas pracy używaj zawsze okularów ochronnych.
●Miejsce pracy zawsze utrzymuj w czystości. Pracuj tylko w warunkach dobrego oświetlenia. Bałagan w miejscu pracy oraz złe oświetlenie mogą prowadzić do wypadku.
●W miejscu pracy ze stacją zadbaj o zaopatrzenie w odpowiednie środki gaśnicze.
●Używaj przyrządu jedynie w dobrze wietrzonych i wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania oparów i spalin.
●Po zakończeniu pracy pozostaw stację, aż do osiągnięcia przez lutownicę temperatury pokojowej.
●Osoba pracująca ze stacją powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

PRZEZNACZENIE

Stacja lutownicza ZD-8916 została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	220-240V AC
Pobór mocy	60W
Napięcie zasilania lutownicy	24V AC
Temperatura pracy	160°C ~ 480°C
Wskaźnik temperatury	cyfrowy
Bezpiecznik	3,15A/250V 5x20mm

BUDOWA



1. Wyświetlacz LCD.
2. Przełącznik zmiany skali temperatury **°C/°F**.
3. Gniazdo zasilania lutownicy.
4. Przełącznik zwiększenia temperatury **UP**.
5. Przełącznik zmniejszenia temperatury **DOWN**.
6. Grot.
7. Nakrętka osłony grotu.
8. Wysuwana szuflada z zasobnikiem na gąbkę czyszcząca.
9. Gąbka do czyszczenia grotu.
10. Otwór do włożenia odsysacza.
11. Czyścik do grotów.
12. Uchwyt lutownicy.
13. Włącznik zasilania.
14. Gniazdo zasilania 230V AC z bezpiecznikiem 3,15A/250V.

OBSŁUGA

UWAGA! Przed podłączeniem lutownicy do stacji upewnij się, że włącznik zasilania jest w pozycji 0. Podłączenie lutownicy przy włączonym zasilaniu stacji może spowodować uszkodzenie układu sterującego.

1. Postaw stację na płaskiej, stabilnej powierzchni i umieść lutownicę w uchwycie *12*.
2. Podłącz wtyk przewodu zasilania lutownicy do gniazda *3*.
3. Podłącz nasadkę przewodu zasilającego 230V AC do gniazda *14* w tylnej części obudowy stacji.
4. Wtyk przewodu zasilającego 230V AC podłącz do gniazda sieci 230V AC.
5. Włącznik zasilania ustaw w pozycji **I**. Uruchomiony zostaje autotest stacji. Na ekranie LCD pokazane zostaną wskaźniki pracy stacji, temperatura grota oraz temperatury zadana.
6. Przyciskami regulacji temperatury **UP** lub **DOWN** ustaw żądaną temperaturę. Na wyświetlaczu możesz odczytać aktualną temperaturę grzałki (górna linia ***TEMP***) oraz temperaturę zadaną (dolna linia ***SET***).
7. W trakcie nagrzewania grota na wyświetlaczu pojawia się napis **HEAT ON**.
8. Po osiągnięciu przez grot zadanej temperatury możesz zacząć korzystać z lutownicy. Jeśli w trakcie pracy temperatura grota będzie o 10 stopni różna od ustawionej na wyświetlaczu pojawi się napis **WAIT**. W tym przypadku zaczekaj chwilę na ustabilizowanie temperatury grotu.
9. Za pomocą przełącznika **°C/°F** możesz wybrać skalę temperatury - °C lub °F.
10. Po skończonej pracy umieść lutownice w uchwycie, wyłącz zasilanie stacji włącznikiem zasilania *13* i odłącz wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda sieci 230V AC.

UWAGA! Nie jest zalecane zbyt długie utrzymywanie nastawy temperatury powyżej 400°C, gdyż powoduje to przyspieszone zużycie grota i elementów grzejnych lutownicy.

WYMIANA GROTU

UWAGA! Pamiętaj, aby wymianę grotu przeprowadzać dopiero po całkowitym ochłodzeniu wszystkich elementów lutownicy do temperatury pokojowej.

1. Odkręć nakrętkę *7* zabezpieczającą osłonę grotu.
2. Zdemontuj osłonę grotu.
3. Wysuń grot z grzałki oraz wymień go na nowy.
4. Załóż ponownie osłonę grotu i dokręć nakrętkę zabezpieczającą.

KONSERWACJA GROTU

Grot należy pocynować zawsze przed pierwszym użyciem.
Nie utrzymuj grotu dłuższy czas w wysokiej temperaturze – powoduje to szybsze zużycie grotu. Nie wolno czyścić grotu szorstkimi (ściernymi) środkami.
Utleniona warstwa powierzchni może być czyszczona za pomocą czyścika *11* bądź lekkim tarciem płótnem ściernym (600-800), alkoholem izopropylowym lub odpowiednikiem (tylko po uprzednim ochłodzeniu lutownicy do temperatury pokojowej). Po oczyszczeniu należy niezwłocznie pocynować (pobielić) grot, aby zapobiec utlenianiu się mokrej powierzchni.
Nadmiar roztopionego spoiwa lutowniczego możesz usuwać pocierając rozgrzanym grotem o namoczoną gąbkę *9*.
Nie używaj spoiwa zawierającego chlorek lub kwas. Używaj tylko kalafonię lub topniki pochodne.

PRAWIDŁOWE USUWANIE URZĄDZENIA



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.
W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.
Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.