

Instrukcja obsługi ZD-8915



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

Spis treści

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA.....	2
ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI.....	3
PRZEZNACZENIE.....	4
DANE TECHNICZNE.....	4
BUDOWA.....	5
WYŚWIETLACZ CYFROWY.....	6
OBSŁUGA.....	6
KONSERWACJA GROTU.....	8
PRAWID ŁOWE USUWANIE URZĄDZENIA.....	9

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.

- Rozlutownica ZD-9815 ESD
- Pistolet rozlutowniczy z zamocowaną dyszą (grotem)
- Uchwyt na pistolet z gąbką do czyszczenia dysz (grotów)
- Dwie zapasowe dysze (groty)
- Zapasowe filtry
- Szpilki do czyszczenia dysz (grotów)
- Przewód zasilający

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowania inne niż opisane w instrukcji obsługi lub za nieautoryzowane zmiany.

Instrukcje obsługi i przestrogi należy uważnie przeczytać i przechowywać w dobrze widocznym miejscu w pobliżu układu sterowania. Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń spowoduje wypadki, obrażenia lub zagrożenie dla zdrowia.



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

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.



UWAGI! 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 jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.
- Naprawy i konserwacja mogą być wykonywane tylko przez eksperta lub w specjalistycznym serwisie.
- Zabezpiecz się przed porażeniem prądem. Nie dotykaj ciała uziemionymi częściami, np. rury, grzejniki i tak dalej.
- Uchwyt lutownicy zaprojektowany jest antystatycznie i przewodzi prąd.



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 zadбай 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.

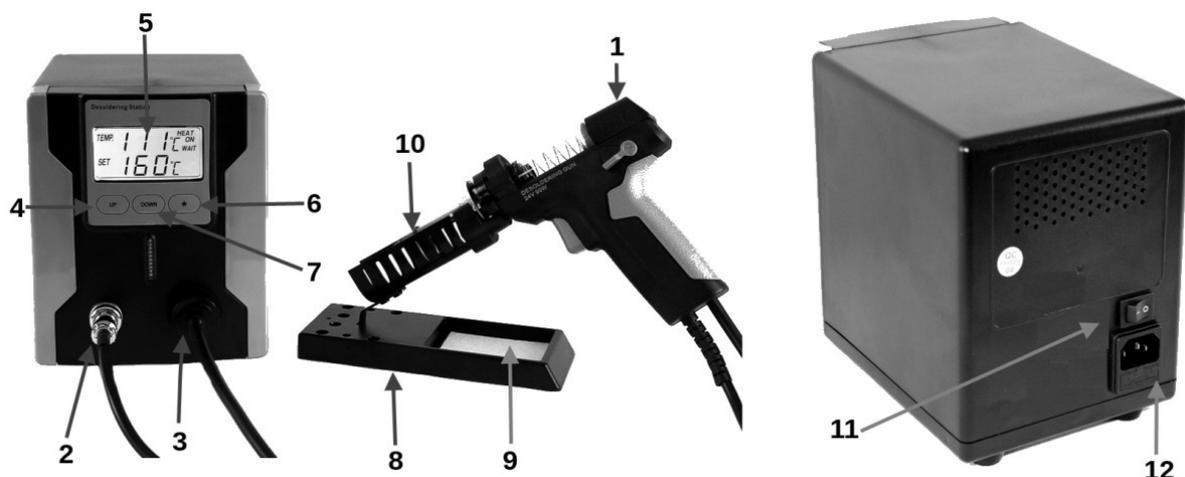
PRZEZNACZENIE

Stacja lutownicza ZD-8915 została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych.

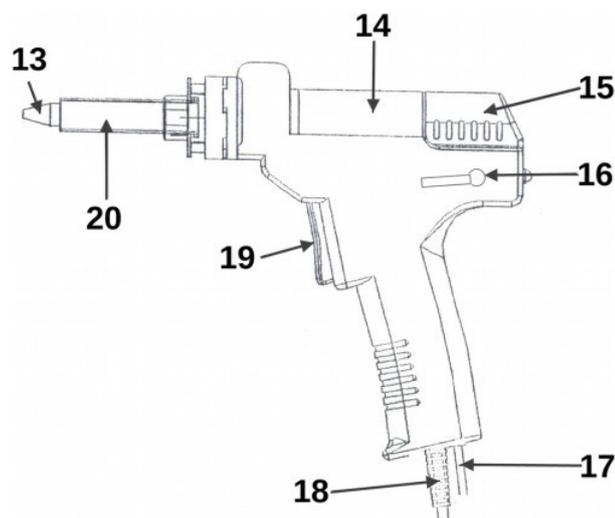
DANE TECHNICZNE

- Napięcie zasilania **220-240V AC**
- Moc grzewcza **90W**
- Moc nagrzewania **200W**
- Moc pompy **600mm Hg**
- Temperatura **160-480 st. C**
- Typ grzałki **ceramiczna**
- Wymiary **14x17x19cm**

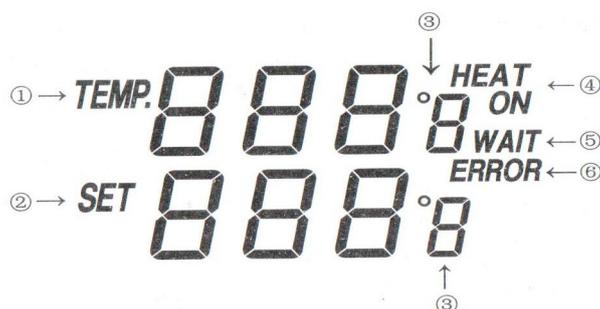
BUDOWA



1. Kolba pistoletowa ZD-553 24V/90W.
2. Gniazdo zasilania lutownicy.
3. Nakrętka przewodu odsysacza.
4. Przycisk UP.
5. Wyświetlacz LCD.
6. Przycisk zmiany skali temperatury °C/°F.
7. Przycisk DOWN.
8. Podstawa lutownicy.
9. Gąbka do czyszczenia grotu.
10. Uchwyt lutownicy.
11. Włącznik zasilania.
12. Gniazdo zasilania 230V AC z bezpiecznikiem 3,15A/250V.
13. Grot lutownicy.
14. Komora odsysacza.
15. Pokrywa komory odsysacza.
16. Blokada pokrywy odsysacza.
17. Przewód powietrzny odsysacza.
18. Przewód zasilania lutownicy.
19. Włącznik odsysania.
20. Obudowa grzałki.



WYŚWIETLACZ CYFROWY



1. Pokazuje rzeczywistą temperaturę na końcówce rozlutowniczej.
2. Pokazuje ustawioną temperaturę. Za pomocą przycisków UP lub DOWN przełączamy wyświetlacz z trybu wyświetlania temperatury zadanej na tryb ustawienia temperatury. Temperatura zmienia się co 1 C. Po ustawieniu temperatury wyświetlacz wraca do trybu wyświetlania zadanej temperatury, a kolba szybko osiąga zadaną temperaturę.
3. Skala temperatury C/F. Naciskając * przycisk stacja zmienia tryb na ustawienia (2) wyświetla SET naciskając teraz przycisk ustawiamy C lub F po chwili zostanie zapamiętany wybór.
4. Gdy rzeczywista temperatura na grocie lutowniczym jest niższa niż wartość zadana, wyświetli się „HEAT ON” i grzałka nagrzewa grot rozlutowujący.
5. Kiedy temperatura na grocie różni się ± 10 °C od ustawionej temperatury. Wyświetla się komunikat „WAIT” oznacza to że temperatura na grocie nie jest stabilna, powinniśmy zaczekać aż zniknie ten komunikat.
6. Podczas wyświetlania „ERROR” może wystąpić awaria systemu lub kolba lutownicza nie jest prawidłowo podłączona do systemu sterowania.

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. Umieść stację na płaskiej, stabilnej powierzchni i umieść lutownicę w uchwycie 10.
2. Podłącz wtyk przewodu 18 zasilania lutownicy do gniazda 2 na przednim panelu stacji
3. Nakrętkę przewodu gumowego 3 odsysacza przykręć do odpowiedniego gniazda w stacji. W razie potrzeby wymień wkład filtrujący w gnieździe na nowy wkład 21mm.
4. Nałóż na końcówkę nakrętki przewód gumowy 17 odsysacza.
5. Podłącz nasadkę przewodu zasilającego 230V AC do gniazda 12 w tylnej części obudowy stacji.
6. Wtyk przewodu zasilającego 230V AC podłącz do gniazda sieci 230V AC.

7. Włącznik zasilania 11 ustaw w pozycji I. Uruchomiony zostaje autotest stacji. Na ekranie LCD pokazane zostaną wskaźniki pracy stacji, temperatura grota oraz temperatury zadana.
8. Przyciskami regulacji temperatury UP lub DOWN ustaw żadaną temperaturę. Na wyświetlaczu możesz odczytać aktualną temperaturę grzałki (górną linię TEMP) oraz temperaturę zadaną (dolną linię SET).
9. W trakcie nagrzewania grota na wyświetlaczu pojawia się napis HEAT ON.
10. Po osiągnięciu przez grot zadanej temperatury możesz zacząć korzystać z lutownicy. W celu uruchomienia odsysacza przyciśnij spust 19 znajdujący się w obudowie 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.
11. Za pomocą przełącznika 6 możesz wybrać skalę temperatury - °C lub °F.
12. Po skończonej pracy umieść lutownicę w uchwycie, wyłącz zasilanie stacji włącznikiem zasilania 11 i odłącz wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda sieci 230V AC.

Podczas pracy z odsysaczem należy systematycznie kontrolować wypełnienie komory odsysacza 14. W celu oczyszczenia komory należy przesunąć w górę (w stronę znaku otwartej kłódki) blokadę 16 komory odsysacza, a następnie przesunąć komorę w kierunku przeciwnym do grota i zdemontować ją.



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

1. Odkręć nakrętkę zabezpieczającą osłonę grzałki 20.
2. Zdemonstuj osłonę grzałki.
3. Wysuń grot z osłony grzałki oraz wymień go na nowy.
4. Załóż ponownie osłonę grzałki 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 lekkim tarcem płótnem ściernym (600-800), alkoholem izopropylowym lub odpowiednikiem (tylko po uprzednim ochłodzeniu lutownicy do temperatury pokojowej).

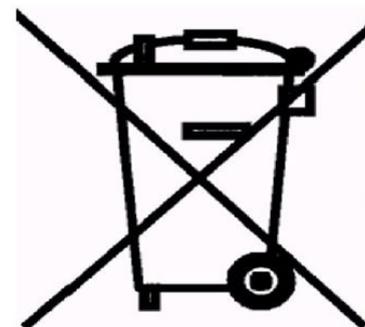
Po oczyszczeniu należy niezwłocznie pocynować (pobielić) grot, aby zapobiec utlenianiu się mokrej powierzchni.

Nadmiar roztopionego spoiwa lutowniczego możesz usuwać pocierając rozgrzanym grotom 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.