

STACJA LUTOWNICZA ZD-929C, ZD-929C SMD 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.

SPIS TREŚCI

Zawartość opakowania.....	1
Zasady bezpiecznej obsługi.....	1
Przeznaczenie.....	2
Dane techniczne.....	2
Budowa.....	3
Obsługa.....	3
Wymiana grotu.....	4
Konserwacja grotu.....	4
Prawidłowe usuwanie produktu.....	4

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-929C z lutownicą i uchwytem
- 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 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, zdjeta 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.

**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 nią temperatury pokojowej.
- Osoba pracująca ze stacją powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

PRZEZNACZENIE

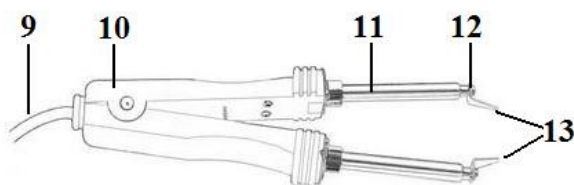
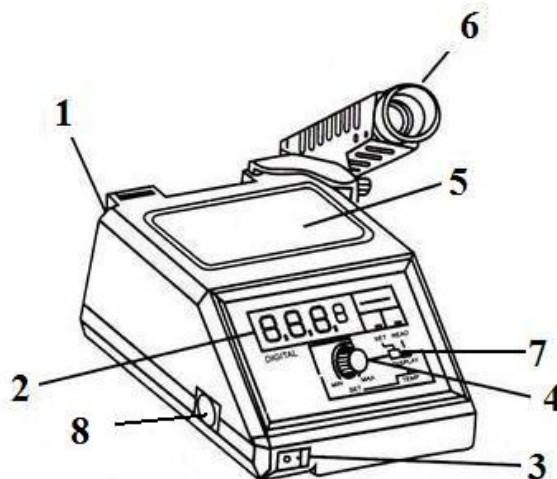
Stacja lutownicza ZD-929C została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych.

DANE TECHNICZNE

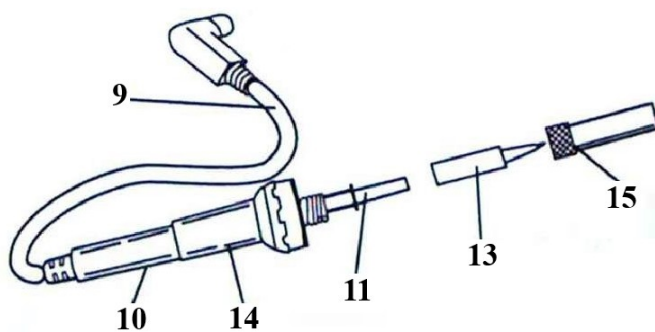
Zasilanie	230V AC
Pobór mocy	48W
Napięcie zasilania lutownicy	24V AC
Temperatura pracy	160°C ~ 480°C
Wskaźnik temperatury	wyświetlacz LED
Bezpiecznik	1A/250V 5x20mm

BUDOWA

1. Gniazdo bezpiecznika 1A.
2. Wyświetlacz LED.
3. Włącznik zasilania.
4. Pokrętko regulacji temperatury.
5. Gąbka do czyszczenia grotu.
6. Uchwyt lutownicy.
7. Przełącznik trybu pracy wyświetlacza.
8. Gniazdo zasilania lutownicy 24V/48W.
9. Silikonowy przewód zasilający lutownicę.
10. Rękojeść lutownicy.
11. Grzałka.
12. Śruby mocujące grot.
13. Grot.
14. Kołnierz ochronny rękojeści.
15. Nakrętka osłony grotu.



lutownica w wersji ZD-929C SMD



lutownica w wersji ZD-929C

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. Umieścić stację na płaskiej, stabilnej powierzchni. Włożyć uchwyt lutownicy 6 do otworu mocującego w obudowie stacji.
2. Podłączyć wtyk przewodu 9 zasilania lutownicy do gniazda 8 na obudowie stacji i umieścić lutownicę w uchwycie.
3. Włączyć wtyczkę przewodu zasilającego stację do gniazda sieci 230V AC.
4. Włącznik zasilania 3 ustawić w pozycji I.
5. Pokrętką regulacji temperatury 4 ustawić żądaną temperaturę. Na wyświetlaczu LED 2 możesz odczytać aktualną temperaturę grzałki (jeśli przełącznik 7 trybu pracy wyświetlacza jest ustawiony na **READ**) oraz temperaturę zadaną (jeśli przełącznik 7 jest ustawiony na **SET**).
6. Po skończonej pracy umieścić lutownicę w uchwycie, wyłączyć zasilanie stacji włącznikiem zasilania i odłączyć 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 grotu i elementów grzejnych lutownicy.

WYMIANA GROTU



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

Wersja ZD-929C:

1. Odkręć nakrętkę 15 zabezpieczającą osłonę grotu.
2. Zdemontuj osłonę grotu.
3. Wsuń grot z grzałki oraz wymień go na nowy.
4. Załóż ponownie osłonę grotu i nakręć nakrętkę zabezpieczającą.

Wersja ZD-929C SMD:

1. Odkręć dwie nakrętki 13 mocujące grot.
2. Zdemontuj grot i wymień na nowy.
3. Przykręć dwie nakrętki 13 mocujące grot.

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 tarcie 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.

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.