STACJA LUTOWNICZA ZD-939L TALVICO

#1349

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-939L
- przewód zasilający
- 4 dysze: okrągła fi 2,5mm, okrągła fi 4,4mm, do układów QFP 10x10mm, do układów QFP 14x14mm
- chwytak do elementów SMD z wymienną końcówką

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! 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 urządzenie przechowywane było 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 rozgrzanej dyszy.
- 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 rozgrzanej dyszy nadmuchu gorącego powietrza.
●Zawsze odkładaj kolbę do specjalnego uchwytu mocowanego do obudowy stacji.
●Zadbaj o to, aby wylot powietrza z kolby był zawsze czysty i nie zasłonięty.
●Trzymaj kolbę w taki sposób, aby wylot powietrza znajdował się co najmniej w odległości 2mm od danego obiektu.
●Nie używaj stacji do celów innych niż lutowanie lub rozlutowywanie.
●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 włączoną, 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.



UWAGA!

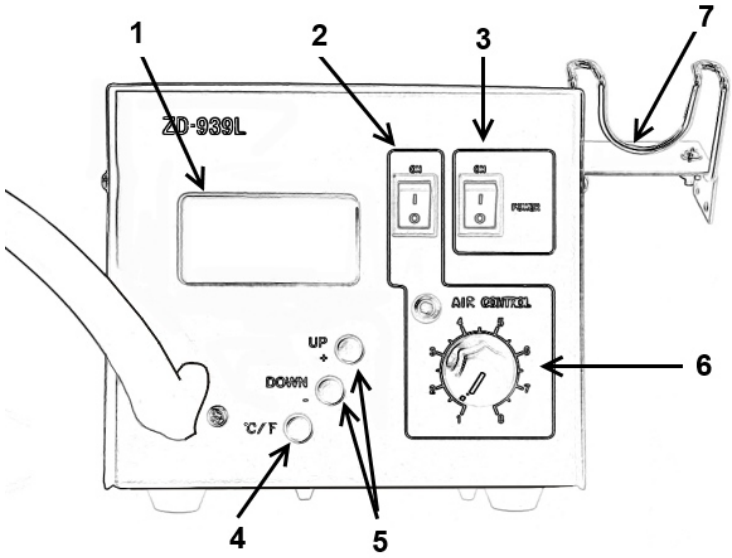
●Przed pierwszym uruchomieniem usuń cztery śruby w dolnej części obudowy, zabezpieczające stację na czas transportu. W przypadku nieodkręcenia śrub zabezpieczających włączenie stacji spowoduje uszkodzenie pompy powietrza.

DANE TECHNICZNE

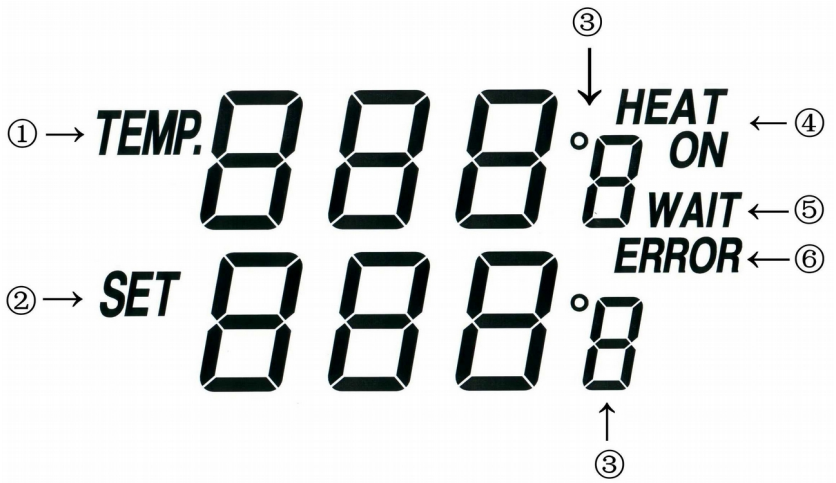
Zasilanie:	220-240V AC; 50Hz / 320W.
Wydajność pompy membranowej:	24 l/min (max)
Temperatura strumienia powietrza:	160°C ~ 480°C
Czujnik temperatury:	T/C: K

BUDOWA

Stacja:
1) wyświetlacz
2) włącznik grzania
3) włącznik zasilania POWER
4) przycisk wyboru skali temperatury
5) przyciski nastawy temperatury
6) pokrętło regulacji siły nadmuchu
7) uchwyt kolby



Wyświetlacz:
1) wskaźnik wyświetlania aktualnej temperatury
2) wskaźnik wyświetlania ustawionej temperatury
3) wskaźnik skali temperatury (°C lub °F)
4) sygnalizacja włączenia grzania
5) sygnalizacja stanu oczekiwania
6) sygnalizacja błędu

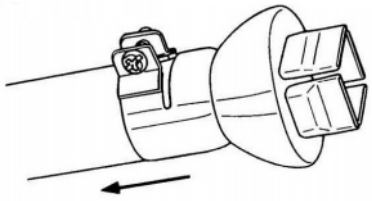


OBSŁUGA

1. Przed pierwszym uruchomieniem usuń 4 śruby zabezpieczające pompę na czas transportu. Śruby znajdują się w dolnej części obudowy stacji.

UWAGA! Nieusunięcie śrub może spowodować poważne uszkodzenie stacji podczas uruchamiania.

2. Postaw stację na płaskiej powierzchni roboczej, a następnie wybierz odpowiednią do danej czynności (lutowanie, rozlutowywanie, grzanie, itp.) wymienną dyszę nadmuchową. Zluzuj śrubkę zabezpieczają dyszę po czym nałóż ją na stalową końcówkę wylotową nadmuchu powietrza. Następnie dokręć mocno śrubkę zabezpieczającą i umieść kolbę w podstawce.



ZAGROŻENIE! Dysze mogą być wymieniane jedynie po osiągnięciu przez wszystkie elementy stacji temperatury pokojowej oraz po odłączeniu przewodu zasilającego.

3. Włącz wtyczkę przewodu zasilania stacji do sieci 230V AC.
4. Włącznik zasilania POWER ustaw w pozycji **I**. W tym momencie uruchomiona zostaje pompa nadmuchu powietrza, ale grzałka pozostaje wyłączona.
5. Włącznik grzania ustaw w pozycji **I**.

6. Pokrętłem regulacji AIR CONTROL ustaw żądaną siłę nadmuchu. Zalecana siła nadmuchu to 1-5 dla pojedynczych dysz, 4-7 dla pozostałych. Jeżeli temperatura strumienia powietrza jest ustawiona ponad 350°C, siła nadmuchu powinna być ustawiona w przedziale 3~8.
7. Ustaw żądaną temperaturę za pomocą przycisków UP lub DOWN. Każde wciśnięcie przycisku UP zwiększa nastawę temperatury o 1°, a każde wciśnięcie przycisku DOWN zmniejsza nastawę temperatury o 1°.

UWAGA! Pamiętaj, aby nie ustawiać wysokiej temperatury strumienia powietrza i jednocześnie minimalnej lub bardzo małej siły nadmuchu – to znacznie skraca żywotność elementu grzejnego.

8. Zaczekaj chwilę na osiągnięcie przez strumień powietrza ustawionej temperatury. Rozpoczęcie procesu grzania sygnalizuje pojawienie się na wyświetlaczu napisu HEAT ON. Po osiągnięciu przez strumień powietrza ustawionej temperatury napis HEAT ON znika. Jeśli w trakcie pracy pojawi się na wyświetlaczu napis WAIT, oznacza to że różnica pomiędzy aktualną temperaturą strumienia powietrza, a temperaturą ustawioną jest większa niż 10°. W takim przypadku zaczekaj na osiągniecie przez strumień powietrza właściwej temperatury.
9. Po nagrzaniu strumienia powietrza do nominalnej temperatury możesz rozpocząć pracę.
10. Po skończonej pracy ustaw temperaturę strumienia powietrza na 160°C i zaczekaj co najmniej 1 minutę na schłodzenie dyszy. Po tym czasie wyłącz urządzenie przełącznikiem zasilania POWER i odłącz wtyczkę zasilania od sieci 230V AC.

Urządzenie jest wyposażone w wyłącznik automatyczny w przypadku przekroczenia przez stację temperatury granicznej. W razie zadziałania automatycznego wyłącznika należy zaczekać do schłodzenia stacji i ponownego automatycznego włączenia. Następnie zredukuj nastawę temperatury lub zwiększ siłę nadmuchu.

WYMIANA DYSZY NADMUCHOWEJ GORĄCEGO POWIETRZA

ZAGROŻENIE! Dysze mogą być wymieniane jedynie po osiągnięciu przez wszystkie elementy stacji temperatury pokojowej oraz po odłączeniu przewodu zasilającego.

W celu wymiany dyszy zdejmij kolbę z podstawki po jej pełnym schłodzeniu i włącznik zasilania POWER ustaw w pozycji **0**. Odkręć śrubkę zabezpieczającą starą nasadkę i odłącz ja od kolby. W nowej nasadce odkręć śrubkę zabezpieczającą i wsuń ja na kolbę. Dokręć śrubkę zabezpieczającą.

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.