STACJA LUTOWNICZA SS-956B PROSKIT

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..... 2
Zasady bezpiecznej obsługi..... 2
Przeznaczenie..... 3
Dane techniczne..... 3
Budowa..... 4
Obsługa..... 5
Prawidłowe usuwanie produktu..... 8

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 SS-956B
- przewód zasilający
- wymienne nasadki kolby – 3 sztuki (2.2mm, 6.6mm, 8.5mm)
- chwytak do elementów SMD z wymienną końcówką
- przyssawki gumowe do chwytaka podciśnieniowego – 4 sztuki (średnice 12.5mm, 10mm, 6.5mm, 3mm)
- zatrzask do układów scalonych – 2 sztuki (15mm, 20mm)
- 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! *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 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 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 przymocowanego do obudowy stacji.
●Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
●Podczas pracy używaj 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 urządzenia jedynie w dobrze wietrzonych i wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania oparów i spalin.
●Po zakończeniu pracy pozostaw stację pod nadzorem, 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 SS-956B została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych. Stacja została zaprojektowana w sposób zapewniający ochronę antystatyczną.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	220 ~ 240V AC 50Hz
Pobór mocy	600W max
Temperatura pracy	temperatura pokojowa ~ 480°C
Wydajność pompy powietrza	2 L / minutę maksymalnie
Siła ssąca	100g
Bezpiecznik	5x20mm 5A/250V
Wymiary	250 x 230 x 170mm
Waga	3,2kg

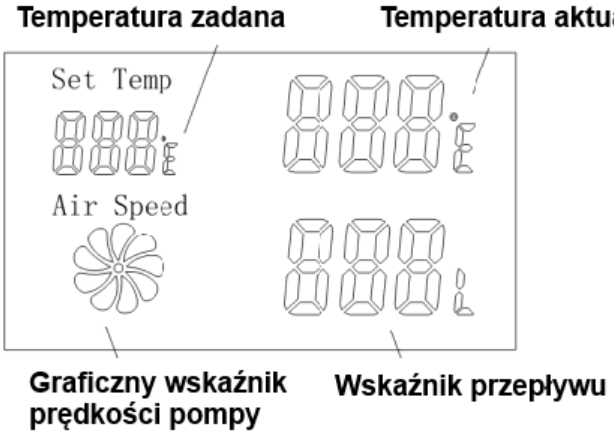
BUDOWA

Panel czołowy

1. Włącznik zasilania.
2. Kolba.
3. Przycisk SET.
4. Przycisk ▲.
5. Przycisk ▼.
6. Chwytak podciśnieniowy.



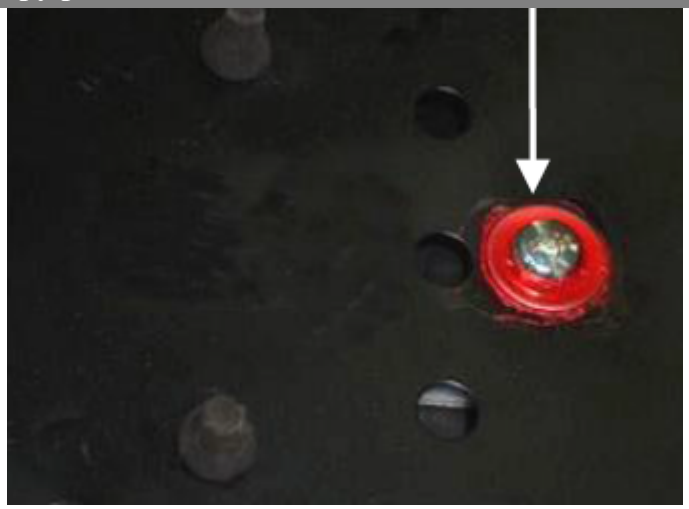
Wyświetlacz LCD



OBSŁUGA

1. Przed pierwszym uruchomieniem usuń śrubę zabezpieczające pompę na czas transportu. Śruba znajduje się w dolnej części obudowy stacji i jest oznaczona na czerwono.

UWAGA! W przypadku nieodkręcenia śruby zabezpieczającej włączenie stacji spowoduje uszkodzenie pompy powietrza.



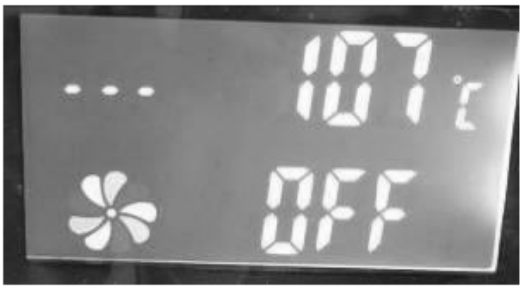
2. Postaw stację na płaskiej powierzchni roboczej, a następnie wybierz odpowiednią do danej czynności wymienną nasadkę dyszy nadmuchowej kolby. Zluzuj śrubkę zabezpieczają nasadkę po czym nałóż ją na stalową dyszę wylotową nadmuchu powietrza. Następnie dokręć mocno śrubkę zabezpieczającą i umieść kolbę w uchwycie.

ZAGROŻENIE! W trakcie pracy kolba i nasadka dyszy nagrzewa się do bardzo wysokiej temperatury. Wymianę nasadek dyszy nadmuchowej kolby przeprowadzaj tylko po całkowitym wyłączeniu stacji i osiągnięciu przez kolbę temperatury pokojowej.

3. Podłącz przewód zasilający do gniazda w tylnej ściance obudowy stacji oraz gniazda sieci zasilającej 230V AC.
4. Włącznik zasilania ustaw w pozycji ***I***. Na wyświetlaczu LED pojawia się ustawiona fabrycznie nastawa temperatury 100°C oraz przepływu powietrza 100.
5. Zdejmij kolbę z uchwytu.
6. Wciśnij jeden raz przycisk **SET**, aby wejść do trybu wprowadzania ustawień – w tym momencie zaczyna migać zadana wartość temperatury. Przyciskami ▲ lub ▼ ustaw żądaną temperaturę powietrza. Z prawej strony w tej samej linii wyświetlacza LCD możesz odczytać aktualną temperaturę powietrza wypływającego z kolby.
   Przyciskami ▲ lub ▼ możesz zmieniać temperaturę także bez wchodzenia do trybu wprowadzania ustawień. Po prostu w trakcie pracy wciśnij przycisk ▲, aby zwiększyć nastawę temperatury lub przycisk ▼, aby zmniejszyć nastawę temperatury.
7. Wciśnij kolejny raz przycisk **SET** – w tym momencie zaczyna migać zadana wartość przepływu powietrza. Przyciskami ▲ lub ▼ ustaw żądany przepływ.
8. Po przeprowadzeniu wszystkich nastaw i osiągnięciu przez dyszę odpowiedniej temperatury możesz rozpocząć pracę.
9. Jeśli w trakcie pracy umieścisz kolbę w uchwycie stacja przejdzie automatycznie w tryb uśpienia – na wyświetlaczu pojawi się symbol ***SLP*** oraz rozpocznie się proces automatycznego schładzania kolby. Po osiągnięciu przez kolbę temperatury poniżej 100°C stacja wyłączy nadmuch powietrza. Podniesienie kolby z uchwytu po zadziałaniu automatycznego wyłącznika powoduje włączenie stacji i powrót do ostatnich nastaw.



10. Po skończonej pracy ustaw umieść kolbę ponownie w uchwycie, a włącznik zasilania ustaw w pozycji *O*. Stacja rozpocznie proces automatycznego schładzania – na wyświetlaczu pojawi się symbol ***OFF***. Po osiągnięciu temperatury poniżej 100°C stacja wyłączy się.



UWAGA! Nigdy nie wyłączaj stacji poprzez wyciągnięcie przewodu z gniazda. Spowoduje to uszkodzenie nagrzanych elementów stacji i grozi pożarem. Możesz odłączyć przewód zasilający od stacji dopiero po jej całkowitym wyłączeniu i ochłodzeniu.

11. Odłącz wtyczkę zasilania od sieci 230V AC.

Użycie chwytaka podciśnieniowego



Stacja SS-956B jest wyposażona w specjalny chwytak podciśnieniowy służący do przytrzymywania i przenoszenia drobnych komponentów.
Aby korzystać z chwytaka nałóż na metalową igłę gumową przyssawkę o średnicy odpowiadającej chwytanemu komponentowi, a następnie wsuń igłę na zaokrąglona końcówkę chwytaka.

Wymiana nasadek dyszy nadmuchowej gorącego powietrza

ZAGROŻENIE! W trakcie pracy kolba i nasadka dyszy nagrzewa się do bardzo wysokiej temperatury. Wymianę nasadek dyszy nadmuchowej kolby przeprowadzaj tylko po całkowitym wyłączeniu stacji i osiągnięciu przez kolbę temperatury pokojowej.

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

Wymiana bezpiecznika

ZAGROŻENIE! Przed wymianą bezpiecznika odłącz przewód zasilający stacji od sieci zasilającej 230V AC.

Uszkodzony bezpiecznik należy wymienić na nowy tego samego typu.

1. Odłącz przewód zasilający stacji od sieci zasilającej 230V AC.
2. Zdemontuj osłonę bezpiecznika z oprawki znajdującej się pod gniazdem zasilającym z tyłu obudowy stacji.
3. Wymień bezpiecznik na nowy 5A/250V 5x20mm.
4. Zamknij osłonę bezpiecznika i podłącz zasilanie.

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.