

STACJA LUTOWNICZA SS-979B 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.

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-979B z lutownicą 9SS-900N-SI i kolbą na gorące powietrze
- przewód zasilający
- wymienne nasadki kolby – 3 sztuki (4,3mm, 7.4mm, 11.2mm)
- podstawka pod lutownicę z czyścikiem grotów
- 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 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 suchych 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 rozgrzanej dyszy kolby oraz gorącego 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

- Temperatura dyszy gorącego powietrza oraz grotu lutownicy może wynosić ponad 400°C, co może

spowodować oparzenie, pożar lub inny wypadek wynikający z niewłaściwego użytkowania. Postępuj zawsze zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się w instrukcji obsługi.

- Nie używaj stacji w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nigdy nie dotykaj rozgrzanej dyszy kolby gorącego powietrza oraz rozgrzanego grotu lutownicy, gdyż grozi to poważnym poparzeniem.
- W trakcie pracy kolba i nasadka dyszy nagrzewa się do bardzo wysokiej temperatury. Wymianę nasadek dyszy nadmuchowej kolby oraz grotu lutownicy przeprowadzaj tylko po całkowitym wyłączeniu stacji i osiągnięciu przez jej wszystkie elementy temperatury pokojowej.
- Zawsze odkładaj kolbę oraz lutownicę do specjalnego uchwytu przymocowanego do obudowy stacji.
- Nie używaj stacji do celów innych niż lutowanie lub rozlutowywanie.
- 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-979B została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych. Stacja łączy w sobie funkcje stacji na gorące powietrze oraz lutownicy.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	220 ~ 240V AC 50Hz
Pobór mocy	całkowity: 760W max
	kolba na gorące powietrze: 700W
	lutownica: 60W
Lutownica	9SS-900N-SI, ceramiczna grzałka / moc 60W / zasilanie 24V AC, ESD
Kolba na gorące powietrze	moc 700W / zasilanie 220-240V AC
Wymienne groty lutownicy	seria 5SI-216N
Temperatura pracy kolby na gorące powietrze	100°C ~ 500°C
Temperatura pracy lutownicy	200°C ~ 480°C
Wydajność pompy powietrza	120L / minutę
Zabezpieczenie	bezpiecznik 5A/250V 5x20mm
Waga	2.5kg
Wymiary	170 x 170 x 140mm (razem z uchwytem)

BUDOWA



1. Kolba na gorące powietrze.
2. Uchwyt kolby.
3. 1 – wyświetlacz LCD temperatury kolby
2 – wyświetlacz LCD temperatury lutownicy
4. Przycisk **SET**.
5. Pokrętko regulacji wydajności pompy gorącego powietrza.
6. 1 – włącznik zasilania kolby gorącego powietrza
2 – włącznik zasilania lutownicy.
7. Gniazdo zasilania i włącznik zasilania stacji na panelu tylnym.
8. Przycisk **UP▲**.
9. Przycisk **DOWN▼**.
10. Lutownica 60W/24V, model 9SS-900N-SI.
11. Stojak na lutownicę.
12. Złącze zasilania lutownicy.

OBSŁUGA

1. Ustaw wszystkie przełączniki w pozycji **0**. Postaw stację na płaskiej powierzchni roboczej. Umieść kolbę na gorące powietrze w uchwycie kolby. Podstawkę na lutownicę umieść obok stacji, z prawej strony jej obudowy. Zainstaluj lutownicę w podstawce,
2. Podłącz złącze przewodu lutownicy do gniazda na płycie czołowej stacji i dokręć nakrętkę, aby zapewnić niezawodny kontakt.
3. Podłącz przewód zasilający do gniazda w tylnej ścianie obudowy stacji oraz gniazda sieci zasilającej 230V AC. Włącznik zasilania z tyłu stacji ustaw w pozycji **I**. W tym momencie przeprowadzany jest autotest, w którym wszystkie elementy wyświetlacza są na krótko włączane.
4. Wejśnij przycisk **SET**, aby wybrać ustawianie temperatury kolby lub lutownicy. Ustawiany parametr miga na wyświetlaczu LCD (**AIR TEMP** – to ustawianie temperatury gorącego powietrza, a **SOLDER TEMP** – to ustawianie temperatury lutownicy).
5. Przełącznikami **UP▲** lub **DOWN▼** ustaw żądaną temperaturę. Jedno przyciśnięcie zmienia nastawę o

1°, a wciśnięcie i przytrzymanie powoduje szybką zmianę nastawy temperatury.

6. W zależności od potrzeb włącz zasilanie lutownicy lub kolby na gorące powietrze, odpowiednio ustawiając przełączniki **6-1** i **6-2** w pozycji **I**.
7. Po podniesieniu kolby na gorące powietrze z uchwytu rozpocznie pracę pompa tłocząca gorące powietrze. Pokrętle **5** ustaw żadaną siłę nadmuchu gorącego powietrza.
8. Po odłożeniu kolby z powrotem do uchwytu stacja przejdzie w tryb schładzania, a po osiągnięciu przez kolbę temperaturę poniżej 100°C w tryb uśpienia.
9. Po skończonej pracy umieść lutownicę i kolbę w odpowiednich uchwytach, a przełączniki zasilania ustaw w pozycji **0**.



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

10. Po ochłodzeniu wszystkich elementów stacji odłącz wtyczkę zasilania od sieci 230V AC.

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 włącznik zasilania ustaw w pozycji **0** oraz zdejmij kolbę z uchwytu po jej pełnym schłodzeniu, a następnie wymień nasadkę.

Wymiana grotu lutownicy



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

1. Odkręć nakrętkę zabezpieczającą osłonę grotu.
2. Zdemontuj osłonę grotu.
3. Wysuń grot z grzałki oraz wymień go na nowy grot serii 5SI-216N.
4. Załóż ponownie osłonę grotu i nakręć nakrętkę 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.