

803

Instrukcja obsługi

Prosimy o zachowanie instrukcji do ewentualnego użycia w przyszłości.

OSTROŻNIE

Kiedy urządzenie jest włączone do sieci elektrycznej, temperatura lutownicy, pistoletu nadmuchującego gorące powietrze i dyszy może być w zakresie od 100 ~ 500 °C . Nieostrożne użycie może spowodować obrażenia ciała personelu albo uszkodzenie przedmiotów w obszarze roboczym urządzenia. Proszę zrozumieć, jak należy korzystać z tego systemu i przestrzegać następujących wskazówek:

- Sprawdź każdy komponent po otwarciu opakowania, czy wszystko jest w dobrym stanie i gotowe do pracy. Jeśli podejrzewasz, że nastąpiły jakieś uszkodzenia, nie używaj urządzenia i skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Kiedy chcesz przenieść urządzenie w inne miejsce, upewnij się, że zostało wyłączone wyłącznikiem i wtyczka została wyjęta z gniazdka.
- Nie uderzaj i nie dopuść do fizycznego wstrząsu główniej jednostki, pistoletu nadmuchującego gorące powietrze, kolby do lutowania albo jakiegokolwiek innej części systemu. Używaj delikatnie i ostrożnie, tak aby nie uszkodzić jakiegokolwiek części.
- Upewnij się, że urządzenie jest uziemione. Zawsze podłączaj je do gniazdka z uziemieniem.

Spis treści

Funkcje.....	3
Części zestawu.....	3
Szczegóły techniczne.....	3
Środki ostrożności.....	4
Przed przystąpieniem do obsługi należy.....	4
Montaż i przygotowanie.....	5
Opis panelu.....	6
Użytkowanie.....	6

Funkcje

- Niezmiennie stała i dokładna temperatura.
- Płynne ustawień temperatury hotair oraz kolby.
- Płynne ustawienie siły wpływu powietrza.
- Funkcja samo schłodzenia po wyłączeniu zasilania.

Części zestawu

- 803 główna stacja
- Kolba gorącego powietrza
- Stojak na lutownicę oraz podstawka na lut
- 3 x Dysze
- Lutownica kolbowa
- Kabel zasilający

Szczegóły techniczne

Główna stacja:	
Napięcie zasilające	110V/220V
Wymiary	188x126x250 mm
Waga	4,5kg
Lutownica kolbowa:	
Pobór mocy	35W
Zakres temperatur	100°C-500°C
Element grzewczy	grzałka ceramiczna
Napięcie wyjściowe	24V
Lutownica HotAir	
Zakres temperatur	100°C-500°C
Pobór mocy	250W
Element grzewczy	grzałka ceramiczna
Napięcie wyjściowe	24V
Zasysanie	0,3 do 7 l/min (max)
Element generujący podciśnienie	pompa próżniowa

Środki ostrożności

Uwaga!!!! Złe użycie może spowodować znaczne uszkodzenie jednostki.

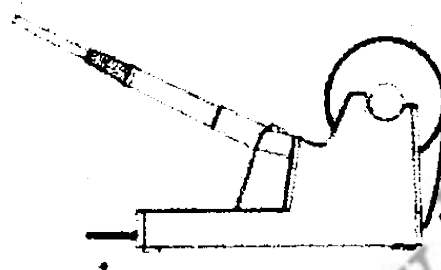
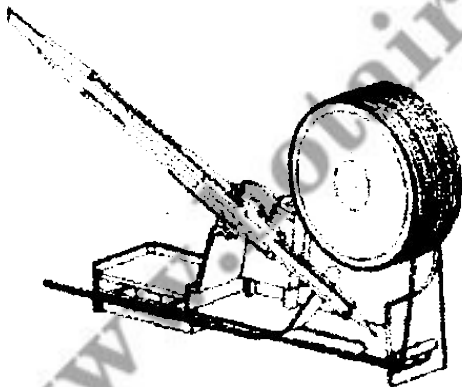
- Przed otwarciem paczki sprawdzić każdą część zestawu, czy jest w dobrym stanie. Jeśli istnieje podejrzenie uszkodzenia, nie używać; skontaktować się z dilerem.
- Podczas przenoszenia jednostki w inne miejsce, należy się upewnić czy zasilanie zostało odłączone i wtyczka wyciągnięta.
- Nie uderzać i trząść główną stacją, pistoletem gorącego powietrza, lutownicą i każdą inną częścią systemu. Używać ostrożnie i delikatnie, aby nie uszkodzić żadnej części.
- Uziemić jednostkę. Zawsze połączyć zasilanie do uziemionego pojemnika.
- Należy zachować ostrożność przy pracy z wysokimi temperaturami. Nie należy używać stacji w pobliżu gazów łatwopalnych, papieru lub innych łatwopalnych materiałów. Zarówno dysza, jak i ogrzane powietrze są bardzo gorące, mogą więc spowodować oparzenia. Nie wolno dotykać rurki nagrzewnicy, ani kierować rozgrzanego powietrza w kierunku skóry. Na początku pracy urządzenia mogą pojawić się białe opary, ale po krótkim czasie opary powinny zniknąć.
- Należy upewnić się, czy po skończeniu użytkowania stacja została schłodzona. Stacja po wyłączeniu automatycznie pompuje przez krótki okres czasu chłodne powietrze. W czasie procesu schładzania nie należy odłączać przewodu zasilającego. Kiedy temperatura spadnie do 100 °C stacja lutownicza wyłączy się automatycznie.
- Nie należy upuszczać i gwałtownie potrząsać urządzeniem. Przewód zawiera szkło kwarcowe, które może zostać zniszczone podczas upuszczenia stacji.
- Nie należy rozbierać pompy.
- Jeśli kabel zasilania jest podłączony do gniazdka zasilania, to pomimo wyłączonego przełącznika zasilania stacji, nadal rejestruje się niewielki przepływ prądu. Z tego też powodu podczas dłuższych przerw w pracy stacji należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka

Przed przystąpieniem do obsługi należy

Usunąć śrubę zabezpieczającą pompę powietrza (M5x10, czerwona) ze spodu stacji lutowniczej. Zaniedbanie tej czynności może spowodować poważne problemy w pracy urządzenia.

Montaż i przygotowanie

A) Lutownica kolbowa



1. Zainstalować luty do stojaka na lutownicę
2. Przymocować przewód montażowy lutownicy do gniazda wyjściowego.
3. Umieścić lutownicę w podstawce lutownicy jak pokazano na obrazku numer 1

B) Pistolet gorącego powietrza

Umieścić pistolet gorącego powietrza na stojaku, aby przygotować do użycia.

Opis panelu



- 1 – Regulacja temperatury kolby
- 2 – Regulacja temperatury gorącego powietrza
- 3 – Regulacja mocy nadmuchu powietrza

Użytkowanie

WAŻNE Pamiętaj, aby najpierw ustawić poziom strumienia powietrza, a następnie temperaturę, aby nie uszkodzić elementu grzewczego, powodując przedwczesne spalanie.

WAŻNE Poziom strumienia powietrza powinien być ustawiony odpowiednio; praca z niskim strumieniem powietrza i wysoką temperaturą często powoduje szybsze spalanie się elementu grzewczego.

Uwaga: [Funkcja automatycznego chłodzenia](#) – po wyłączeniu przycisku funkcyjnego kolby gorącego powietrza, jednostka zacznie dmuchać chłodnym powietrzem w celu zmniejszenia temperatury kolby gorącego powietrza; funkcja kolby gorącego powietrza zostanie automatycznie wyłączona, kiedy temperatura kolby osiągnie bezpieczny poziom 100°C. (Automatyczne chłodzenie nie działa, kiedy główne zasilanie jest wyłączone).

Konserwacja

Wymiana elementu grzewczego kolby gorącego powietrza

1. Zdjąć śrubę chroniącą rączkę i zsunąć przewód.
2. Otworzyć rączkę. Odłączyć uziemienie i usunąć rurkę.
3. Usunąć element grzewczy poprzez odłączenie końcówki.
4. Włożyć nowy element grzewczy i podłączyć końcówkę. Trzymać element grzewczy ostrożnie. Nigdy nie trzeć przewodów. Podłączyć uziemienie po zmianie elementu.
5. Złożyć rączkę w odwrotnej kolejności do rozkładania.

Wymiana końcówki lutownicy

1. Zawsze wyłączyć zasilanie podczas wyciągania lub wkładania końcówki.
2. Kiedy końcówka jest gorąca, trzymać za pomocą podkładki żaroodpornej i wyciągnąć.
3. Włożyć nową końcówkę dokładnie do rączki. Jeśli końcówka nie jest całkowicie włożona wyświetlacz pokaże błąd, kiedy zasilanie będzie włączone.

Pielęgnacja końcówki lutownicy

Zawsze trzymać część do lutowania końcówkę pokrytą małą ilością lutu. Jeśli grot jest pokryty tlenkiem, przewodność ciepła grota będzie zmniejszona. Pokrywanie grota małą ilością nowego lutu zapewnia maksimum przewodności ciepła.