

Instrukcja obsługi WEP 939BD+



Dziękujemy za zakup Stacji Lutowniczej WEP 939BD+

Przed rozpoczęciem korzystania prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Prosimy przechowywać instrukcję w dostępnym miejscu, aby móc z niej korzystać również po uruchomieniu urządzenia.

Spis treści

Gwarancja.....	2
Wprowadzenie.....	3
Środki ostrożności.....	3
Rozpoczęcie pracy i korzystanie ze Stacji Lutowniczej.....	4
Specyfikacja:.....	4
Praca z lutownicą.....	5
Praca z lutownicą kolbową tzw. grotówką.....	5
Ustawianie parametrów.....	5
Używanie i konserwacja grotu.....	6
Konserwacja.....	6
Uwagi wyświetlacz.....	7
Dostępne groty typ 900M.....	8

Zawartość kompletu

Prosimy o sprawdzenie zawartości kompletu, aby upewnić się, że zawiera on wszystkie poniższe elementy.

1. Stacja lutownicza **WEP 939BD+**
2. Podstawka na odłożenie kolby wraz z gąbką czyszczącą
3. Kolba grotowa **907I** wraz z grotem i elementem grzejnym

Gwarancja

Okres gwarancji 24 miesięcy (dla firm 12 ms) od dnia wystawienia dokumentu zakupu. Gwarancja nie obejmuje elementu grzejnego oraz wszelkich uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem. Podstawą ubiegania się o gwarancję są nienaruszone plomby gwarancyjne i wypełnienie formularza reklamacji znajdującego się na stronie www.hotair.pl. Realizacja naprawy gwarancyjnej wynosi do 21 dni roboczych. Zgłaszany przedmiot do naprawy gwarancyjnej należy dostarczyć na własny koszt i w oryginalnym opakowaniu.

Wprowadzenie

Środki ostrożności.

W niniejszej instrukcji „Ostrzeżenie” i „Uwaga” mają poniższe znaczenie.

! Ostrzeżenie: Niewłaściwe użycie może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia.

! UWAGA: Niewłaściwe użycie może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia przedmiotów.

Dla własnego bezpieczeństwa przestrzegaj poniższych środków ostrożności.

Gdy urządzenie jest włączone, temperatura grota mieści się w zakresie 200 °C a 480 °C.

Korzystanie w sposób niewłaściwy może spowodować pożar, więc należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

- Nie dotykać metalowych elementów w pobliżu grota.
- Nie używać zestawu w pobliżu produktów łatwopalnych.
- Poinformować inne osoby pracujące w pobliżu, że stacja nagrzewa się do bardzo wysokich temperatur i stanowi potencjalne zagrożenie.
- Wyłączać stację podczas przerw w pracy oraz po jej zakończeniu.
- Przed wymianą części lub magazynowaniem stacji należy ją wyłączyć i poczekać, aż ostygnie do temperatury pokojowej.

Aby zapobiec uszkodzeniu stacji i zapewnić bezpieczne środowisko pracy, należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

- Nie wykorzystywać stacji do czynności innych niż lutowanie.
- Nie uderzać kolbą lutowniczą o stół warsztatowy, aby strząsnąć resztki lutu oraz unikać wstrząsania kolbą.
- Nie modyfikować stacji.
- Korzystać wyłącznie z oryginalnych części zamiennych.
- Nie moczyć stacji ani nie korzystać z niej mając mokre ręce.
- W trakcie lutowania wydziela się dym, należy się upewnić, że pomieszczenie jest właściwie wentylowane.
- Korzystając ze stacji należy unikać czynności, które mogą spowodować uszkodzenia ciała.

Rozpoczęcie pracy i korzystanie ze Stacji Lutowniczej

!UWAGA: Gąbka jest skompresowana i pęcznieje po zamoczeniu. Przed rozpoczęciem korzystania ze stacji należy namoczyć gąbkę i wycisnąć do sucha. Gąbka służy do utrzymywania dobrej czystości grotu. Nie czyszcząc grotu, doprowadzimy do jego szybkiego zniszczenia..

Specyfikacja:

Parametry stacji lutowniczej **WEP 939BD+**

- Napięcie **220-240 V**
- Moc szczytowa lutownicy: **75 W**
- Napięcie wyjściowe **28V AC**
- System: **ESD safe**
- Regulacja temperatur : **200°C- 480°C**
- Stabilność temperatury: **±1°C**
- Długość przewodu kolby: **≥120cm**
- Potencjał uziemienia na grotcie: **< 2mV (type 0.6mV)**
- Rezystancja uziemienia na grotcie: **< 2Ω**
- Wymiar: **D155xSze 112xW 90 mm ±5mm**
- Waga: **2.08kg**
- Element grzejny : **grzałka HAKKO**
- Cyfrowy wskaźnik temperatury

Lutownica wyróżnia się takimi funkcjami :

- **Funkcja sleep dla lutownicy grotowej.** Lutownica grotowa wyposażona jest w tryb sleep, kiedy kolba jest nie używana, po ustawionym wcześniej czasie z zakresu 0-99min przechodzi w tryb sleep tzn., kolba grzana jest do temperatury 200C, to zapobiega nadmiernemu utlenianiu się grotu, a to wpływa na jego żywotność oraz elementu grzejnego. Mamy możliwość wyłączenia trybu poprzez ustawienia 0.
- **Funkcja automatycznego wyłączenia.** Lutownica po przejściu w stan uśpienia może zmienić stan na wyłączoną, w czasie 0-99min. Funkcja oszczędza energię elektryczną.
- **Pracy w trybie C/F.** Możliwość ustawienia na wyświetlaczu, w jakich jednostkach będzie wyświetlana temperatura.

Praca z lutownicą

Praca z lutownicą kolbową tzw. grotówką

1. Załączenie kolby, przełącznik z przodu na pozycje 1
2. Włączy się wyświetlacz LED
3. Wyświetlacz zacznie się świecić, kolba grzeje

Ustawianie parametrów

1. **Zmiana temperatury**, za pomocą przycisków „▲” Zwiększenie temperatury, „▼” Zmniejszenie temperatury .
2. °C/°F naciskając przycisk pokrętła i zmieniamy ustawienie, na wyświetlaczu zmieni się ikona na C/F
3. **Włączenie funkcji sleep**
 1. Naciskamy przyciski temperatury „▲” i „▼” przez 3 sekundy, panel wyświetlacza zmieni się na L00 i zacznie migać, przyciskami temperatury ustawiamy czas (00 – 99 minut). Po 4 sekundach ustawienia zostaną zapamiętane.
 2. Użycie trybu sleep, kiedy kolba odpoczywa, po minięciu ostatnio ustawionego czasu, kolba zmienia temperaturę na 200 °C
 3. Po podniesieniu kolby, po naciśnięciu przycisków temperatury, po wyłączeniu i ponownym włączeniu , kolba powróci do trybu pracy.
4. **Automatyczne wyłączenie stacji**
 1. Po dwukrotnym naciśnięciu przycisków temperatury „▲” i „▼” , panel wyświetlacza zmieni się na P00 i zacznie migać, przyciskami temperatury zmieniamy czas (00 – 99 minut). Po 4 sekundach ustawienia zostaną zapamiętane.
 2. Jeżeli stacja nie będzie pracowała, po zadnym czasie stacja przejdzie w tryb hibernacji i nie włączy się jak w trybie sleeping.
5. **Zmiana wyświetlania temperatury C/F**
 1. W trakcie rozruchu, naciśnij 3 razy przyciski temperatury „▲” i „▼”, na wyświetlaczu pojawi się „C” , naciśnij przyciski temperatury i ustaw C lub F. Po 4 sekundach ustawienia zostaną zapamiętane.

! UWAGA: Przed podłączeniem lub rozłączeniem kolby lutowniczej należy wyłączyć zasilanie. W przeciwnym wypadku można uszkodzić płytke obwodu drukowanego (P.W.B).

Używanie i konserwacja grot

*Temperatura grot	Wysokie temperatury lutowania mogą powodować niszczenie grot. Należy lutować w możliwie jak najniższej temperaturze. Doskonała charakterystyka wykorzystania ciepła gwarantuje efektywne lutowanie nawet przy niskich temperaturach.
*Czyszczenie	Grot należy czyścić regularnie przy użyciu gąbki do czyszczenia, ponieważ tlenki i węgliki z lutu i topnika powodują jego zanieczyszczenie. Obniżają one jakość połączeń lub pogarszają przewodność cieplną grot. Przy ciągłym i regularnym korzystaniu z kolby należy, co najmniej raz w tygodniu zluźnić grot i usunąć wszelkie tlenki. Zmniejsza to ryzyko zatarcia i obniżenia temperatury grot.
*W okresie nieużywania	Nigdy nie zostawiaj kolby rozgrzanej do wysokiej temperatury na długi czas, ponieważ grot będzie się pokrywał tlenkami, które znacznie obniżają jego przewodność cieplną.
*Po użyciu	Należy wyczyścić grot i powlec świeżym stopem lutowniczym. Zapobiegnie to oksydacji grot.

Konserwacja

Skontrolować i wyczyścić grot	<ol style="list-style-type: none">1. Ustawić temperaturę na 250°C2. Po ustabilizowaniu się temperatury należy wyczyścić grot przy pomocy gąbki do czyszczenia a następnie skontrolować jego stan.3. Jeśli na części grot powleczonej stopem lutowniczym znajduje się czarny nalot, należy nałożyć świeże spoiwo (z topnikiem) i wyczyścić grot. Powtarzać czynność do momentu całkowitego usunięcia czarnego nalotu. Nałożyć nową warstwę spoiwa.4. Grot należy wymienić, gdy jest zdeformowany lub zniszczony.
! OSTRZEŻENIE:	<ul style="list-style-type: none">• Przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności serwisowych należy odłączyć zasilanie. Nie wykonanie tej czynności grozi porażeniem prądem.• Uszkodzony kabel zasilania musi zostać wymieniony przez producenta, wyznaczonego serwisanta lub inną osobę o odpowiednich kwalifikacjach, aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia stacji.

Jeśli długo nie korzystać z urządzenia. należy odłączyć zasilanie urządzenia

Uwaga !!!

Przy korzystaniu ze stacji lutowniczej zaleca się przestrzegania zasad BHP ich, nie przestrzeganie może grozić poważnym obrażeniom ciała, pożarem.

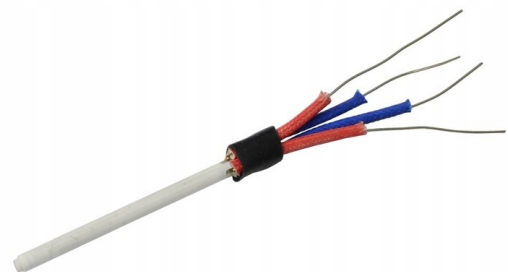
1. Przed włączeniem zasilania, sprawdź, czy kolba lutownicza jest prawidłowo podłączona, nie ma uszkodzeń.
2. Kiedy kolby są włączone temperatura na nich, na metalowych elementach osiąga temperaturę od 200 do 480 °C, NIE wolno dotykać metalowych części.
3. Wymianę dyszy, grotów dokonujemy po wyłączeniu urządzenia z zasilania, i po osiągnięciu bezpiecznej temperatury dysz lub grotu.
4. Nie używaj urządzenia w pobliżu przedmiotów łatwo palnych, gdyż może to skutkować pożarem.
5. Podnosimy kolbę z podstawki i możemy lutować.
6. Wyłączenie kolby lutowniczej, przycisk z boku zmieniamy na pozycję 0, kolbę odkładamy na podstawkę.

Uwagi wyświetlacz

- Gdy dioda LED wyświetlacze cyfrowe "S-E", oznacza to lutownica gorącego powietrza ma problem z czujnikiem temperatury na elemencie grzejnym, lub ma problem z elementem grzejnym. W takim przypadku należy wymienić element grzejny.

Podłączenie elementu grzejnego

- Przewody niebieski i **czerwony** do czujnika temperatury
- Przewód drut podłączenie grzałki



Dostępne groty typ 900M

