

Instrukcja obsługi WEP 2009D



Dziękujemy za zakup Stacji Lutowniczej WEP 2009D

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
Specyfikacja.....	4
Praca z lutownicą.....	5
Praca z lutownicą hotair.....	5
Ustawianie pamięci ustawień CH1, CH2, CH3.....	5
Praca z pamięciami CH1, CH2, CH3.....	5
Dysze do WEP 2009D.....	6
Instrukcje bezpieczeństwa.....	7
Bezpieczeństwo elektryczne.....	7
Bezpieczeństwo pracy.....	7
Wymagania dotyczące środowiska pracy i ochrony.....	8
Prawidłowe usuwanie produktu.....	8

Zawartość kompletu

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

1. Stacja lutownicza WEP 2009D
2. Uchwyt na kolbe
3. Chwytnak do podnoszenia układów
4. Komplet dysz:
 - dysza okrągła o średnicy 7 mm
 - dysza okrągła o średnicy 9 mm
 - kwadratowej 12x12 mm

Gwarancja

Okres gwarancji 24 miesięcy (*dla firm 12 miesięcy*) od dnia wystawienia dokumentu zakupu. Gwarancja nie obejmuje elementu grzejjego 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 opakowaniu zabezpieczającym.

Wprowadzenie

Stacja lutownicza **WEP 2009D** to lutownica na gorące powietrze. Wyróżnia się możliwością nastawienia trzech etapów pracy i szybką ich zmianą. Stacja posiada solidną, kompaktową obudowę, dzięki temu zajmuje mało miejsca i jest bardzo trwała.

Urządzenie posiada system automatycznego chłodzenia. Stacja na gorące powietrze posiada czujnik w podstawie kolby, dzięki któremu po odłożeniu kolby na podstawkę, stacja studzi element grzejny od 3 do 8 minut, następnie go wyłącza, przechodząc w tzw. stan CZUWANIA. Dzięki temu oszczędzamy energię, wydłużamy żywotność grzałki i podnosimy bezpieczeństwo pracy. Po osiągnięciu stanu czuwania przez lutownicę hotair można ją wyłączyć całkowicie przyciskiem lub podnosząc kolbę ponownie uruchomić.

Posiada, możliwość nastawienia trzech etapów pracy, gdzie stacja po osiągnięciu zadanej temperatury, grzeje przez zadany czas, a następnie przechodzi do następnego etapu, po przejściu wszystkich etapów stacja schładza się do minimalnej temperatury.

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 kolby mieści się w zakresie 100°C a 500°C. Korzystanie w sposób niewłaściwy może spowodować pożar, więc należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

- Nie dotykać metalowych elementów w pobliżu grotu.
- 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.

Specyfikacja

Parametry stacji lutowniczej WEP 2900D

- Pobór mocy: 700W
- Zakres temperatur: 100°C - 500°C
- Płynna regulacja mocy nadmuchu
- Rozmiar głowicy wylotu gorącego powietrza : 22mm
- Sterownie cyfrowe
- Trzy etapy pracy (ustawienie temperatury; czasu)
- Cyfrowy wyświetlacz LED
- Długość przewodu kolby 120 cm
- Trzy programy pracy (program umożliwia nastawienie temperatury i czasu grzania)

Praca z lutownicą

Praca z lutownicą hotair

1. Przy pierwszym uruchomieniu kolba hotair powinna być odłożona na uchwycie, w uchwycie jest czujnik.
2. Włączamy stację hotair przyciskiem zasilania 0-1.
3. Za pomocą przycisków ▼ ▲ regulujemy temperaturę gorącego powietrza.
4. Za pomocą pokrętki regulujemy moc nadmuchu.
5. Po dokonaniu ustawień podnosimy kolbę z uchwytu i przechodzimy do procesu lutowniczego.

Ustawianie pamięci ustawień CH1, CH2, CH3

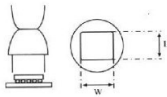
1. Po przyczynianiu przycisku CH1
2. Ustawiamy parametry pracy
3. Po 6 sekundach parametry zostaną zapamiętane dla przycisku CH1
4. Postępujemy tak dla kolejnych przycisków CH2 i CH3

Praca z pamięciami CH1, CH2, CH3

1. Po włączeniu stacji 0-1
2. Naciskamy przycisk CH1
3. Stacja ustawia parametry zapisane pod CH1
4. Przechodzimy do procesu lutowniczego.

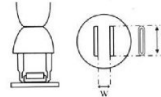
Dysze do WEP 2009D

Dysza BGA



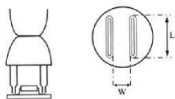
Model	IC Rozmiar	Rozmiar
1010	BGA 9x9	10(w)x10(l)
1313	BGA 12x12	13(w)x13(l)
1616	BGA 15x15	16(w)x16(l)
1919	BGA 18x18	19(w)x19(l)
2828	BGA 27x27	28(w)x28(l)
3636	BGA 35x35	36(w)x36(l)
3939	BGA 38x38	39(w)x39(l)
4141	BGA 40x40	41(w)x41(l)

Dysza PLCC



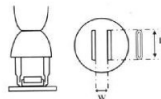
Model	IC Rozmiar	Rozmiar			
		A	B	C	D
1135	PLCC 17.5X17.5 (44pins)	18.5	18.5	15	15
1136	PLCC 20X20 (52pins)	21	21	19	19
1137	PLCC 25X25 (68pins)	26	26	24	24
1138	PLCC 30X30 (84pins)	31	31	29	29
1139	PLCC 7.3X7.3 (18pins)	9	14	6.9	6.9
1140	PLCC 11.5X11.5 (28pins)	13	13	15	10
1141	PLCC 11.5X14 (32pins)	15	13	15	10
1188	PLCC 9x9 (20pins)	11	11	10	10
1189	PLCC 34x34 (100pins)	36.5	36.5	33.5	33.5

Dysza SOP



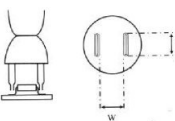
Model	IC Rozmiar	Rozmiar
1131	SOP 4.4x10	4.8(w)x10(l)
1132	SOP 5.6x13	5.7(w)x15(l)
1133	SOP 7.5x15	7.2(w)x16(l)
1134	SOP 7.5x18	7.2(w)x19(l)
1257	SOP 11x21	11.7(w)x21(l)
1258	SOP 7.6x12.7	8.2(w)x11.7(l)
1259	SOP 13x28	13.5(w)x29(l)
1260	SOP 8.6x18	8.7(w)x19(l)

Dysza QFP



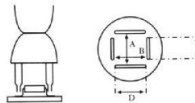
Model	IC Rozmiar	Rozmiar			
		A	B	C	D
1125	QFP 10X10	10.2	10.2	10	10
1126	QFP 14X14	15.2	15.2	15	15
1127	QFP 17.5X17.5	19.2	19.2	19	19
1128	QFP 14X20	15.2	21.2	15	21
1129	QFP 28X28	29.5	29.7	29	29
1215	QFP 42.5X42.5	42.5	42.5	40	40
1261	QFP 20X20	20.2	20.2	21	21
1262	QFP 12X12	12.2	12.2	12	12
1263	QFP 28X40	27.7	39.7	29	39
1264	QFP 40X40	40.2	40.2	39	39
1265	QFP 32X32	32.2	32.2	31	31

Dysza TSOL



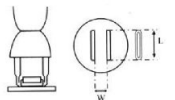
Model	IC Rozmiar	Rozmiar
1185	TSOL 13x10	11.9(w)x10(l)
1187	TSOL 18.5x18.5	18.5(w)x10(l)
1186	TSOL 18x10	18.2(w)x11.7(l)

Dysza BQFP



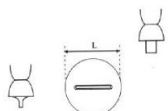
Model	IC Rozmiar	Rozmiar			
		A	B	C	D
1180	BQFP 17X17	18.2	18.2	13.6	13.6
1181	BQFP 19X19	19.2	19.2	16	16
1203	BQFP 35X35	35.2	35.2	30.6	30.6
1182	BQFP 24X24	24.2	24.2	21	21

Dysza SOJ



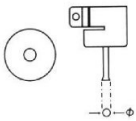
Model	IC Rozmiar	Rozmiar
1183	SOJ 15x8	16(w)x8(l)
1184	SOJ 18x8	19(w)x10(l)
1214	SOJ 10x26	25.9(w)x12(l)

Dysza płaska



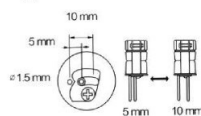
Model	Rozmiar	Długość
1191	SIP 25I	26 mm
1192	SIP 50I	52.5 mm

Dysza okrągła



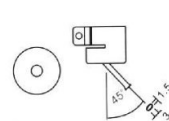
Model	Rozmiar
1124	śr. 2.5 mm
1130	śr. 4.4 mm
1194	śr. 6.0 mm
1195	śr. 8.0 mm
1196	śr. 7.0 mm
1197	śr. 9.0 mm
1198	śr. 12 mm

Dysza okrągła podwójna regulowana



Model
1325

Dysza wygięta



Model
1142

Gdy urządzenie jest włączone, temperatura na elementach urządzenia może być wysoka. Korzystanie w sposób niewłaściwy może spowodować pożar, więc należy przestrzegać następujących środków ostrożności.

- 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.

Instrukcje bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo elektryczne

- Upewnij się, że urządzenie będzie przyłączone do sieci prądu przemiennego 220V-250V / 50Hz przed instalacją stacji.
- Celem uniknąć porażenia elektrycznego powodującego poważne szkody, należy odłączyć przewód zasilania z gniazda zasilającego przed przeniesieniem stacji w inne miejsce.
- Jeżeli doszło do uszkodzenia maszyny, prosimy skontaktować się z serwisem w celu usunięcia uszkodzenia.
- Usuwanie szkód przez użytkownika, lub samodzielna naprawa może prowadzić do utraty zdrowia.

Bezpieczeństwo pracy

- Proszę uważnie przeczytać stosowne informacje napisane w instrukcji przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu.
- Upewnij się, że przewód zasilający został prawidłowo podłączony przed użyciem produktów.
- Przed podłączeniem, stację ustaw ją na stabilnej platformie roboczej,
- W przypadku zwarcia elektrycznego, unikaj kontaktu z wodą.
- 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.
- Jeśli masz jakieś pytania lub sugestie w techniczne powstałe w trakcie korzystania z tego produktów, prosimy o kontakt z naszym działem technologii. Będziemy starać się jak najlepiej rozwiązać państwa problem.

Wymagania dotyczące środowiska pracy i ochrony

- Środowisko pracy **Temperatura pracy: 15 ~ 45 °C**
- Wilgotność pracy: **5% do 95%, bez kondensacji**
- Stacja powinna pracować w środowisku o małej mobilności środowiska
- Środowiskowo przechowywania **Temperatura przechowywania: -20 ~ 70 °C**

Prawidłowe usuwanie produktu

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produkt 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.**

