

Instrukcja obsługi T-8280



Spis treści

Gwarancja.....	2
Opis urządzenia.....	3
Dane techniczne.....	3
Wymagania dotyczące środowiska pracy i ochrony.....	4
Zawartość opakowania:.....	5
UWAGA !!.....	5
Instrukcje bezpieczeństwa.....	6
Bezpieczeństwo elektryczne.....	6
Bezpieczeństwo pracy.....	6
Główne funkcje urządzenia:.....	7
Budowa stacji.....	7
Panel sterowania.....	8
Instrukcja obsługi:.....	8
Sprawdź stan urządzenia przed podłączeniem.....	8
Wstępne podgrzewanie płyt PCB.....	9
Właściwe podgrzanie płyty PCB.....	9
Oświadczenie.....	9
OCHRONA ŚRODOWISKA.....	9

Gwarancja

Okres gwarancji 12 miesięcy 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.

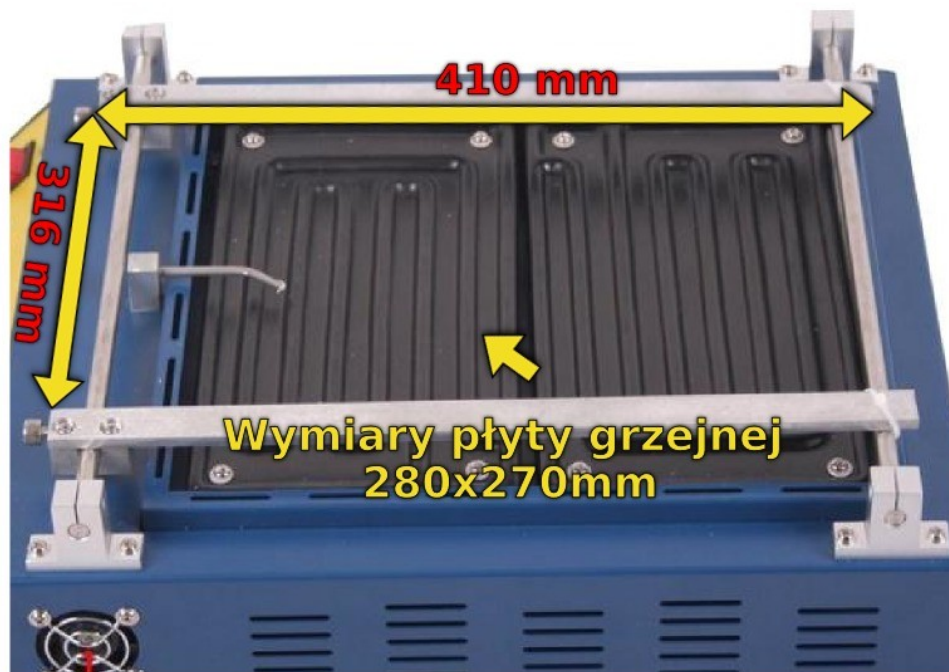
Opis urządzenia

Podgrzewacz kwarcowy model T-8280 idealnie nadaje się do prac z dużymi płytami PCB komputerów PC, laptopów czy konsol. Płyty PCB mogą być wykonane zarówno w technologii ołowiowej jak i bezołowiowej.

- Stacja wyposażona jest w wyświetlacz, który pokazuje temperaturę.
- Jeżeli potrzebujesz precyzyjnie kontrolować temperaturę nagrzania elementów **SMD**, to inteligentny pomiar temperatury PID, w który jest wyposażony podgrzewacz **T-8280** to zapewnia.
- Podgrzewacz wyposażony jest w elementy grzejne o dużej powierzchni, równomiernym rozkładzie temperatury oraz wysokiej stabilności.
- Pracując z dużymi PCB, potrzebujesz dużego uchwytu i dużej powierzchni grzewczej, podgrzewacz T-8280 to zapewnia, jego uchwyt ma wymiary 410x316mm. Dzięki temu możesz grać na całej powierzchni płyty wykonane w technologii ołowiowej i bezołowiowej.
- Przy lutowaniu gorącym powietrzem zdarza się zdmuchnąć, przesunąć drobne elementy z powierzchni płyty, podgrzewacz wykorzystuje technologie podczerwieni, dzięki temu unikasz problemów z przemieszczeniem elementów.
- Naprawiając PC, laptopy, konsole masz do czynienia z dużymi płytami, podgrzewacz T-8280 jest zaprojektowany do tego typu napraw.
- Prosta, intuicyjna obsługa.
- Posiadasz już lutownice na podczerwień lub na gorące powietrze, to T-8280 może być używany s tym sprzętem.

Dane techniczne

- Wymiary uchwytu 410x316mm **DUŻY PODGRZEWACZ**
- Napięcie i częstotliwość zasilania 220-230V 50Hz
- Pobór mocy całego urządzenia: 1600W
- Moc podgrzewacza podczerwieni: 1500W
- Wymiary płyty grzejnej: 280x270mm
- Zakres temperatury: 0-450°C



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
- Środowisko przechowywania
- Temperatura przechowywania: -20 ~ 70 °C
- **Wilgotność pracy: 5% do 95%, bez kondensacji**

Zawartość opakowania:

- Jednostka główna podgrzewacza
- Uchwyt / podstawka regulowana do zamocowania płyty PCB
- Przewód zasilający
- Czujnik temperatury

UWAGA !!

Dla Bezpieczeństwa prosimy przeczytać poniższe informacje.

- Używając naszych produktów, należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo elektryczne !
- Urządzenie zasilane jest prądem elektrycznym.
- Nie używaj urządzenia do innych celów, niż zostało przeznaczone.
- Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może spowodować śmierć, lub uszkodzenie urządzenia.
- Nigdy nie otwieraj urządzenia, gdy kabel zasilający jest podłączony do źródła prądu.
- Stacja jest urządzeniem generującym wysoką temperaturę, dlatego należy podjąć odpowiednie środki ochronne, aby uniknąć oparzenia (*patrz środki ostrożności*).
- Podczas gdy urządzenie nie jest używane, powinno być odłączone. Otwarcie urządzenia zagraża bezpieczeństwu dla zdrowia i życia.
- Proszę przeczytać instrukcje obsługi, przed używaniem stacji, dzięki temu szybko opanujesz technikę lutowniczą i zachowasz zalecane środki ostrożności.

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

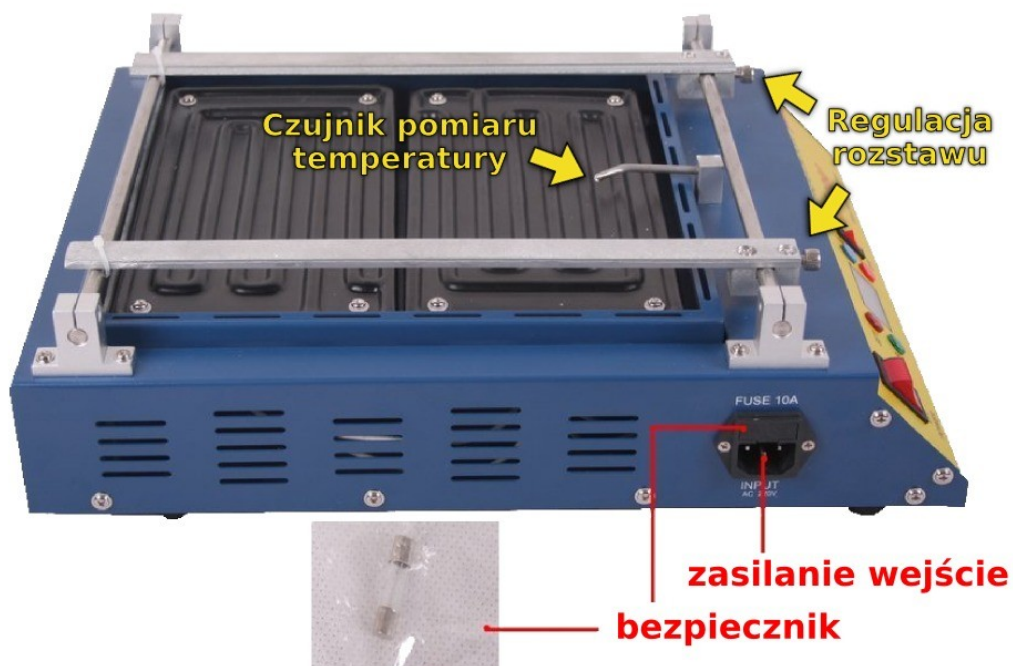
- Upewnij się że urządzenie będzie przyłączone do sieci prądu przemiennego 220V-250V / 50Hz przed instalacją stacji.
- Celem uniknąć porażenia elektrycznego powodującego poważne szkody, należy odłączyć przewód zasilania z gniazda zasilającego przed przeniesieniem stacji w inne miejsce.
- Jeżeli doszło 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, stacje 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.

Główne funkcje urządzenia:

Budowa stacji



Panel sterowania



Instrukcja obsługi:

Sprawdź stan urządzenia przed podłączeniem.

- Sprawdź podłączenie przewodu zasilającego. Sprawdź czy gniazdo zasilania sieciowego ma wymagane napięcie. Podłącz przewód zasilania.
- Włącz przełącznik zasilania. Uruchomi się Power-On Self-Test (POST) po ukończeniu. Na urządzeniu zostanie wyświetlona ostatnio nastawiona temperatura.
- Czerwony przełącznik (1/0) służy do włączania i wyłączania płyty podgrzewacza. Regulacje temperatury w zakresie 0 ° C przez 450 ° C wykonuje się za pomocą przycisków, niebieski przycisk "↑" (w górę), czerwony przycisk "↓" (W dół). Po naciśnięciu przycisku "ON", płyta podgrzewacza zacznie działać, naciskając przycisk "OFF", płyta zostanie wyłączona.

Wstępne podgrzewanie płyt PCB

- W zależności od wielkości płytki PCB, ustaw uchwyty podgrzewacza, następnie umieścić płytę PCB, do reguluj stolik. Zakręć mocno pokrętła
- W zależności od płytki PCB, należy dobrać odpowiednią temperaturę do wstępnego podgrzania.

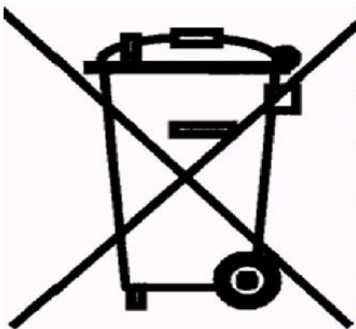
Właściwe podgrzanie płyty PCB

- Ustaw odpowiednią temperaturę dostosowaną do płyty PCB. Włącz płytę grzewczą i w zależności od płyty grzej około 3-5 minut.
- Po zakończeniu podgrzewania wyłącz płytę grzewczą
Uwaga: Nie ściągaj płyty PCB nim ostygnie do bezpiecznej temperatury.
- Ustaw temperaturę podgrzewania w zależności od rodzaju: PB 100°C-120°C, czy PB Free 120°C-140°C. Można również ustawić temperaturę podgrzewania według doświadczenia i umiejętności użytkownika.

Oświadczenie

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych, aktualizacji produktu bez zawiadamiania.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Urządzenie spełnia dyrektywę WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami.