Stacja lutownicza ZD-915

1.Opis produktu

Stacja ZD-915 przeznaczona jest do lutowania bezołowiowego. Szybkie nagrzewanie i duża moc umożliwiają wygodne lutowanie / rozlutowywanie układów scalonych.

Odpowiednia budowa, obsługa jedną ręką oraz duża siła pochłaniająca pozwala na łatwe usuwanie pozostałości lutu z jednostronnych i dwustronnych układów drukowanych. Urządzenie przeznaczone jest do użytku w dziedzinie badań elektronicznych, nauczaniu, produkcji, szczególnie przy naprawie i rozlutowywaniu urządzeń elektronicznych i sprzętu komunikacyjnego.

1.1 Jednostka centralna

Lutownica sterowana jest przez mikroprocesor. Dzięki systemowi cyfrowej kontroli temperatury oraz wysokiej jakości czujnika, temperatura grotu podczas lutowania jest dokładna i stała. Duża precyzja ustawienia temperatury oraz optymalna dynamika termiczna w warunkach obciążenia uzyskiwana jest poprzez szybkie i dokładne rejestrowanie wartości temperatury. Dzięki tym zaletom lutownica idealnie nadaje się do lutowania bezołowiowego.

1.2 Kolba lutownicza (ZD-552)

Lutownica posiada moc 60W (130W podczas nagrzewania) oraz odpowiedni grot, dzięki czemu może być używana w każdej dziedzinie elektroniki.

Duża moc i ergonomiczny kształt grota bardzo ułatwiają pracę. Element grzewczy wykonany jest z PTC, dzięki czujnikowi temperatury grot ma stałą i precyzyjnie ustawioną temperaturę.

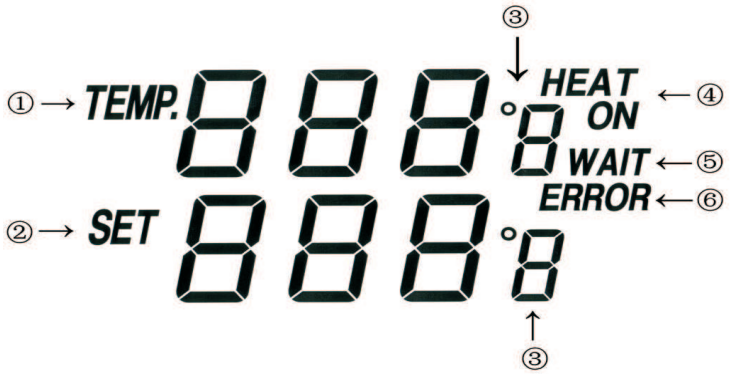
2. Specyfikacja.

Napięcie 220-240V AC;
Moc 140W; 50Hz.

3. Instrukcja obsługi

Umieść lutownicę w specjalnym uchwycie. Następnie podłącz wtyczkę do stacji i dokręć nakrętkę w prawo. Sprawdź czy zasilanie w gniazdku odpowiada wymaganiom urządzenia oraz czy włącznik w jednostce centralnej jest w pozycji “OFF”. Podłącz jednostkę centralną do zasilania i włącz główny włącznik. Po włączeniu automatycznie uruchomi się test urządzenia.

3.1 Wyświetlacz i ustawienia temperatury



Wyświetlacz cyfrowy:

① Rzeczywista temperatura grota.

② Ustawiona temperatura: za pomocą przycisków “UP” i “DOWN” możesz zwiększać lub zmniejszać temperaturę, co jeden stopień. Temperatura lutownicy zostanie szybko zmieniona na ustawioną wartość.

③ Wyświetla temperaturę w ℃ lub ℉. Aby zmienić wyświetlanie temperatury z ℃ na ℉ lub odwrotnie należy nacisnąć przycisk “℃/℉”.

④ Gdy rzeczywista temperatura jest mniejsza niż ustawiona, wyświetlany jest komunikat “HEAT ON” informujący o nagrzewaniu lutownicy.

⑤ Gdy różnica temperatur rzeczywistej i ustawionej przekracza 10 stopni, włącza się “WAIT” na wyświetlaczu. Oznacza to, że system kontroli temperatury jest niestabilny, należy odczekać chwilę aż, “WAIT” zniknie.

⑥ Gdy na wyświetlaczu zapali się “ERROR” może to oznaczać nieprawidłowe podłączenie lub uszkodzenie lutownicy.

4. Zalecenia bezpieczeństwa

- Producent nie ponosi odpowiedzialności za użytkowanie lutownicy niezgodne z instrukcją oraz w przypadku nieautoryzowanych zmian.
- Przed użyciem urządzenia zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi. Nieprzestrzeganie instrukcji i zasad bezpieczeństwa może doprowadzić do wypadku lub utraty zdrowia.

5. Uwaga !

Podłączaj urządzenie wyłącznie do gniazdka o odpowiednim zasilaniu.

5.1 Wysoka temperatura

Gdy urządzenie jest włączone grot lutownicy nagrzewa się do temperatury 400℃ (752℉) . Może to doprowadzić do oparzenia lub pożaru. Aby tego uniknąć należy przestrzegać następujących środków ostrożności:

- Nie dotykaj metalowych części, które się nagrzewają.
- Nie używaj lutownicy w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Ostrzeż inne osoby w miejscu pracy, że lutownica nagrzewa się do wysokich temperatur i może być przyczyną poparzenia.
- Zawsze wyłączaj lutownicę po skończonej pracy lub podczas przerwy w pracy.
- Przed przystąpieniem do wymiany części lub przechowywania urządzenia, wyłącz zasilanie i poczekaj aż lutownica ostygnie.

Uwaga: gdy lutownica nie jest używana musi być umieszczona w uchwycie. Poprzez nieuważne użytkowanie urządzenia można doprowadzić do pożaru, dlatego:

- **należy zachować ostrożność podczas korzystania z urządzenia w miejscach, gdzie występują materiały łatwopalne;**
- **nie używaj urządzenia przez długi czas w tym samym miejscu;**
- **nie używaj urządzenia w obecności środków wybuchowych;**
- **bądź świadomy, że ciepło może wpływać na materiały łatwopalne poza zasięgiem twojego wzroku;**
- **przed przechowywaniem pozostaw urządzenie do ostygnięcia;**
- **nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.**

5.2 Użytkowanie

- nie używaj lutownicy do zadań innych niż lutowanie / rozlutowywanie
- nie narażaj lutownicy na silne wstrząsy
- utrzymuj grot lutownicy w czystości
- używaj wyłącznie akcesoriów i narzędzi, które są wymienione w instrukcji obsługi. Korzystanie z innych akcesoriów i narzędzi może doprowadzić do niebezpieczeństwa i uszkodzenia urządzenia.
- przed podłączaniem lub odłączaniem lutownicy należy wyłączyć zasilanie.

5.3 Konserwacja

Przed ponownym użyciem sprawdź czy lutownica nie ma śladów uszkodzeń. W przypadku uszkodzenia któregoś elementu, należy bezzwłocznie wymienić go na nowy, najlepiej przez wykwalifikowaną osobę Używaj wyłącznie akcesoriów i narzędzi, które są wymienione w instrukcji obsługi. Korzystanie z innych akcesoriów i narzędzi może doprowadzić do niebezpieczeństwa i uszkodzenia urządzenia.

5.4 Trzymaj z dala od dzieci

Uwaga: urządzenie nie jest przeznaczone dla dzieci chyba, że są nadzorowane przez odpowiedzialną osobę zapewniającą bezpieczeństwo.

Uwaga: Należy pilnować by małe dzieci nie miały dostępu do urządzenia. Lutownicę należy przechowywać w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

5.5 Zabezpiecz się przed porażeniem elektrycznym

Należy unikać dotykania uziemionych elementów takich jak: rury, grzejniki.

5.6 Miejsce pracy

Nie używaj lutownicy w środowisku mokrym lub o dużej wilgotności powietrza. Gdy lutownica nie jest używana, powinna być umieszczona w specjalnym uchwycie.

Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Poland



Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że 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 produkt, lub z organem władz lokalnych

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produkt nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

