ZESTAW DO LUTOWANIA BEZOŁOWIOWEGO

XY LF-8800

Nr kat. 201056

Profesjonalny zestaw lutująco-rozlutowujący dużej mocy. Elektroniczna regulacja temperatury. Wykonanie antyelektrostatyczne. Dedykowany do lutowania bezołowiowego.

Zestaw składa się ze stacji lutowniczej i rozlutownicy/lutownicy na gorące powietrze z wbudowaną, uniwersalną pompą przeponową, umieszczonych w jednej obudowie.

Wysoka jakość wykonania. Konstrukcja spełnia wymagania Dyrektywy 2002/95/EC (tzw. RoHS).

Moc stacji 100W, moc rozlutownicy 100W.



DIA100





307A

100W
MOC STACJI

ESD Safe

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- **Elektroniczny układ regulacji temperatury** z czujnikiem w grzałce umożliwia płynną regulację temperatury z dokładnością ±3°C w zakresie 150°C ÷ 480°C dla lutownicy i rozlutownicy
- **Zewnętrzna kalibracja temperatury** - prosta i szybka dzięki 2 portom do regulacji wyprowadzonym na płytę czołową
- **Możliwość równoległej i niezależnej pracy i nastaw temperatury** rączki lutowniczej i rozlutowniczej
- **Funkcja samooczyszczania rozlutownicy** dzięki przedłużeniu cyklu ssania o 1-2 sekundy od chwili zwolnienia przycisku
- **Uniwersalna pompa przeponowa**, trwała, nie wymaga obsługi, cicha praca: - zapewnia podciśnienie do 500mmHg - praca jako rozlutownica (DIA80) - wytwarza niezbędne ciśnienie - praca jako lutownica/rozlutownica (HAP80) z nadmuchem gorącego powietrza do elementów SMD
- **5 wskaźników (diody LED):** włączenia zasilania stacji, pracy lutownicy, pracy rozlutownicy, stanu czuwania lutownicy i stanu czuwania rozlutownicy
- **Oszczędność energii** dzięki automatycznemu przełączaniu w stan czuwania po 15 minutach bezczynności z jednoczesnym spadkiem temperatury grota do ˝ ustawionej temperatury
- **Układy elektroniczne nie wytwarzają przepięć (impulsów napięciowych)** dzięki systemowi przełączania "w zerze" co chroni wrażliwe elementy elektroniczne (np. CMOS)
- **Zasilanie napięciem bezpiecznym** 32V AC elementu grzejnego lutownicy i rozlutownicy przy zastosowaniu wysokiej jakości transformatora
- **Antyelektrostatyczna, lekka i ergonomiczna rączka lutownicza 32V/100W o dużej mocy (typ 307A)** o dobrej izolacji cieplnej z kablem zasilającym w izolacji silikonowej
- **Komfortowa praca z DIA80/HAP80** dzięki dużej mocy i elektronicznie sterowanemu cyklowi pracy (odsysanie/nadmuch) uruchamianemu przyciskiem w rączce
- **Opcjonalna rączka pincetowa TWZ90** z dwoma grzałkami z precyzyjnie nawiniętego drutu chromonikielinowego 32V/2x50W zaprojektowana specjalnie dla elementów SMD, SOT, FLAT PACK itd.
- **Profesjonalne podstawki żeliwne z czyścikiem grotów** spełniające wymagania dyrektywy RoHS pozwalają na lepsze czyszczenie grota bez użycia wody
- **Odłączany przewód zasilający stację**
- **Metalowa obudowa** o wysokiej odporności udarowej i temperaturowej

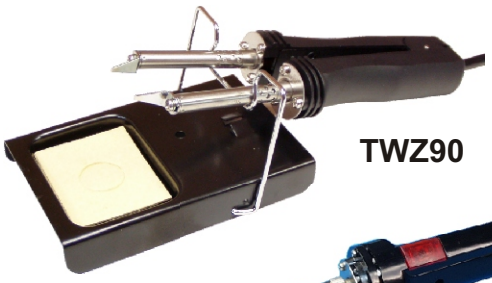
DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur .....150°C ÷ 480°C (lutownica), 300°C ÷ 450°C (rozlutownica), 150°C ÷ 430°C (rączka pincetowa), 200°C ÷ 450°C (rączka nadmuchu)
Stabilizacja temperatury .....±3°C
Moc grzałki lutownicy .....100W (rozlutownica 100W)
Zasilanie lutownicy i rozlutownicy (grzałki) .....32V AC
Zasilanie stacji.....220-240V / 50Hz
Wymiary / masa.....105 x 90 x 126 mm / 6,5kg

WYPOSAŻENIE:

Standardowe:
- 307A - lutownica z grotem typu 404,
- DIA100 - rozlutownica z grotem □ 1,2mm,
- dwie podstawki lutownicze

Opcjonalne:
- TWZ90 - rączka pincetowa (32V/2x45W)
- HAP80 - rączka nadmuchu
- duży wybór grotów lutujących i rozlutowujących, również do SMD



TWZ90



HAP80