



**RoHS**



## WŁAŚCIWOŚCI

- Elektroniczny układ regulacji temperatury z czujnikiem w grzałce umożliwia płynną regulację temperatury z dokładnością  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  w zakresie  $150^{\circ}\text{C} \div 480^{\circ}\text{C}$  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 (DIA100)
  - wytwarza niezbędne ciśnienie - praca jako lutownica i rozlutownica (HAP80) z nadmuchiem 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 307B) o dobrej izolacji cieplnej z kablem zasilającym w izolacji silikonowej.
- Komfortowa praca z DIA100/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.
- Profesjonalne podstawki żeliwne z czyszcikiem 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.

## SPECYFIKACJA

Zakres temperatury:

Lutownica	150°C ~ 480°C
Rozlutownica	300°C ~ 450°C
Rączka pincetowa	150°C ~ 430°C
Rączka nadmuchu	200°C ~ 450°C
Stabilizacja temperatury	$\pm 3^{\circ}\text{C}$
Moc grzałki lutownicy	100W
Zasilanie lutownicy i rozlutownicy (grzałki)	32VAC
Zasilanie stacji	220~230V/50Hz
Wymiary stacji (szer x gł x wys)	105 x 126 x 90 mm
Masa stacji	6,5kg

Wyposażenie: podstawki pod kolby, przewód zasilający, 307B - lutownica z grotem, DIA100 - rozlutownica z grotem  $\varnothing 1,2\text{mm}$ , instrukcja obsługi.  
Opcjonalnie: TWZ90 - rączka pincetowa (32V/2x45W), HAP80 - rączka nadmuchu, duży wybór grotów lutujących i rozlutowujących, również do SMD

**DIA100**



**307B**



**TWZ90**



**HAP80**

