Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:45

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/900h-stacja-lutownicza-90w-zhaoxin-p-2484.html



900H stacja lutownicza 90W ZHAOXIN

Cena	**544,64 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**900H**
Producent	**Zhaoxin**

Opis produktu

Stacja lutownicza nowej generacji z elementem grzejnym grota zasilanym prądem o wysokiej częstotliwości 400kHz. W klasycznych stacjach element grzewczy to grzałka oporowa (spirala) lub ceramiczna w której płynący prąd na drucie oporowym powoduje wydzielanie się ciepła. W najnowszym rozwiązaniu element grzejny zasilany jest prądem o częstotliwości 400kHz, który generuje pole elektromagnetyczne. Powstałe pole działa na grot powodując jego podgrzanie. Zasada działania jest analogiczna jak w przypadku kuchenek (płyt) indukcyjnych z tą tylko różnicą że odbiornikiem ciepła jest grot zamiast garnka.

Stacja lutownicza 900H

Stacja lutownicza nowej generacji z elementem grzejnym grota zasilanym prądem o wysokiej częstotliwości 400kHz. W klasycznych stacjach element grzewczy to grzałka oporowa (spirala) lub ceramiczna w której płynący prąd na drucie oporowym powoduje wydzielanie się ciepła. W najnowszym rozwiązaniu element grzejny zasilany jest prądem o częstotliwości 400kHz, który generuje pole elektromagnetyczne. Powstałe pole działa na grot powodując jego podgrzanie. Zasada działania jest analogiczna jak w przypadku kuchenek (płyt) indukcyjnych z tą tylko różnicą że odbiornikiem ciepła jest grot zamiast garnka.

Rozwiązanie takie ma następujące zalety:

- podgrzewany jest cały grot (nie nagrzewa się rączka – kolba)
- szybsze przekazywanie ciepła do grota w stosunku do klasycznych rozwiązań
- mniejsze elementy grzewcze, grot – mniejsza waga kolby
- duża moc grzewcza
- komfort pracy

Charakterystyka stacji lutowniczej 900H produkcji Zhaoxin:

- wykonana w technologii **ESD**
- zgodna z normą **RoHS**
- złącze do uziemienia grota
- **ergonomiczny kształt** kolby lutowniczej
- **gumowa** nasadka na kolbie
- **niska waga kolby** lutowniczej
- wysokiej **jakości groty** lutownicze
- **wytrzymałe** i **wydajne** elementy grzejne (grzałka)
- **płynna regulacja temperatury** w zakresie od 200°C do **480°C**
- **odczyt temperatur**y na wyświetlaczu
- moc grzałki **90W**
- grzałka zintegrowana z **czujnikiem temperatury**
- możliwość współpracy ze stopami **ołowiowymi**

- możliwość współpracy ze stopami **bezołowiowymi RoHS**
- **wysoka jakości wykonania**
- funcja **SLEEP** - praca w uśpieniu z obniżoną temperaturą w okresie nieużywania stacji
- wysokiej jakości elementy metalowe ze **stali**
- **gumowe nóżki** zapobiegające się przesuwaniu stacji

-

zakres regulacji temperatury	200C - 480°C
stabilizacja temperatury	±… 2°C
napięcie wejściowe	230V 50Hz
napięcie zasilania grzałki	30V / 400 kHz
moc maksymalna stacji	90W
rezystancja grota (do uziemienia)	
potencjał grota (do uziemienia)	
automatyczny tryb "uśpienia"	tak
blokada nastawionej temperatury	hasło dostępu
materiał obudowy	stop aluminium
wymiary stacji (szer. x gł. x wys.)	100 x 150 x 135mm
masa stacji	3,7kg

groty z serii 200 przeznaczone do stacji 900H:
High Frequency lead free soldering iron

W zestawie znajduje się:

- stacja 900H Zhaoxin
- podstawka pod lutownicę
- gąbka do czyszczenia grotów
- oryginalne opakowanie kartonowe
- pisemna gwarancja 24 miesiące

Gwarancja:

- **24** miesiące
- uwaga: elementy grzewcze (grzałki) i groty nie podlegają gwarancji ani rękojmi i ich wymiana jest odplatna.
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

zdjęcia: