Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 20:56

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/lw-100-stacja-lutownicza-100w-150-450c-p-5106.html



LW-100 stacja lutownicza 100W 150-450°C

Cena	**450,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**LW-100**
Producent	**Longwei Instruments**

Opis produktu

LW-100 stacja lutownicza 100W 150-450°C

Stacja lutownicza LW-100 produkcji Long Wei: to nowoczesna konstrukcja z pełnym sterowaniem mikroprocesorowym MCU. Moc grzałki wynosząca 100W i zakres regulacji temperatury grota od 150°C do 450°C sprawiają że jest to idealne narzędzie do lutowania bezołowiowego RoHS lub tradycyjnych stopów ołowiowych w elektronice. Element grzejny - grzałka o mocy 100W wykonana jest ze stopu srebra, który doskonale przewodzi ciepło i bardzo szybko nagrzewa grot. Termopara w stacji LW-100 jest zintegrowana z grzałką i umieszczona bardzo blisko końcówki grota co przekłada się na bardzo dobrą stabilizację temperatury. Do stacji lutowniczej LW-100 pasują opcjonalne wymienne groty o różnych kształtach produkcji Weller z serii LT lub Plato seria MS. W kolbie lutowniczej umieszczono czujnik ruchu, który wykrywa stan bezczynności. W celu oszczędności energii i grotów możemy wykorzystać jeden z trybów:
- Standby: praca w uśpieniu z obniżoną temperaturą do 150°C, po wykryciu ruchu kolby temperatura wraca do wcześniej zaprogramowanej wartości temperatury grota
- Shutdown: automatyczne wyłączenie po regulowanym czasie od 1 do 120 minut.
Sterowanie stacją LW-100 jest bardzo łatwe przy pomocy przycisków. W celu ułatwienia pracy mamy 3 przyciski szybkiego ustawienia danej temperatury. Na wyświetalczu LCD jest wyświetlana zadana temperatura (SET), która następnie przełącza się w tryb odczytu temperatury z grota (REAL). W przypadku gdy stacją lutowniczą LW-100 lutują osoby trzecie możemy zablokować możliwość zmiany temperatury. Także sygnalizacja dźwiękowa informuje nas że zmieniane są parametry stacji.
Lutowanie elementów elektronicznych jest dość komfortowe, ponieważ kolba lutownicza jest lekka. Mamy wystarczający zapas moc. Stacja lutownicza jest w wykonaniu ESD Safe czyli wykonana z materiałów zapobiegajacych gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

dane techniczne:

- cyfrowa stacja lutownicza ze sterowaniem mikroprocesorowym
- producent: LogWei
- model: LW-100
- wykonanie ESD Safe
- moc: 100W
- regulacja temperatury w zakresie: 150°C do 450°C
- regulacja ze skokiem: 1°C
- bardzo dobra stabilizacja temperatury
- cyfrowy wyświetlacz LCD
  niebieskie podświetlenie białe cyfry
- wyświetlacz: ustawionej temperatury SET lub odczytanej temperatury REAL
  równocześnie wyświetlana jedna wartość
- przyciski (1) (2) (3) do szybkiego przywołania wartości temperatury grota
  wcześniej zaprogramowanej przez użytkownika
- wbudowany czujnik ruchu w kolbie
- tryb uśpienia Standby
  regulowany czas przejścia od 1 do 120 minut po czasie bezczynności
- tryb automatycznego wyłączenia Shutdown
  regulowany czas przejścia od 1 do 120 minut po czasie bezczynności

- bardzo szybkie nagrzewanie się grota
- lekka kolba lutownicza
- funkcja blokady regulacji temperatury
- sygnalizacja dźwiękowa
- grzałka ze stopu srebra
- opcjonalne wymienne groty:
  --> Weller seria LTxxxx
  --> Plato seria MS

instrukcja obsługi: stacja lutownicza LW-100 100W

model:	LW100
moc:	100W
napięcie zasilania grzałki:	24VAC
zakres regulacji temperatury:	150-450°C/302-842°F
zakres korekcji temperatury:	±50°C/±90°F
dokładność temperatury:	±10°C
stabilizacja temperatury:	±2°C(bez obciążenia i nadmuchu)
czas uśpienia:	1-120 minut
temperatura czuwania:	150°C
automatyczne wyłączenie:	1-120 minut
regulacja temperatury:	cyfrowa ze skokiem 1°C
grzałka:	100W ze stopu srebra
blokada temperatury:	tak
sygnały dźwiękowe:	tak
rezystancja grota do uziemienia:	Ω
potencjał grota do uziemienia:	
wymiary:	168 x 110 x 95mm
waga netto:	2,0kg
napięcie zasilające:	AC 230V/50Hz
wyposażenie:	stacja lutownicza kolba z grotem przewód zasilający podstawka pod lutownicę gąbką do czyszczenia grotów

gwarancja:

- 2 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

zdjęcia: