

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/stacja-lutownicza-yihua-992d-grot-hotair-p-5968.html>

## Stacja lutownicza YIHUA 992D (Grot + HotAir)

Cena brutto	<b>418,51 zł</b>
Cena netto	<b>340,25 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>Y-992D</b>
Producent	<b>Yihua</b>

### Opis produktu

**Stacja lutownicza produkcji YIHUA 992D** jest to urządzenie typu **2w1**: standardowa stacja lutownicza kolbowa do lutowania elementów grottem, oraz dodatkowa stacja typu HOT-AIR na gorące powietrze do montażu i demontażu elementów SMD. W chwili obecnej stacja lutownicza kolbowa, oraz lutownica na gorące powietrze jest niezbędna nawet przy pracach amatorskich (idealna do elementów SMD). Dzięki uniwersalnej konstrukcji nadaje się idealnie zarówno dla początkujących elektroników hobbystów, a także dla profesjonalnych serwisów RTV/AGD zajmujących się naprawą urządzeń elektronicznych. Stacja posiada zabezpieczenie **ESD Safe** (zabezpieczenie przed uszkodzeniami układów CMOS przez ładunek elektrostatyczny).



Dzięki kompaktowym wymiarom zajmuje mało miejsca na biurku, a cicha praca dmuchawy w HOT-AIR sprawia że jest idealną stacją do pracy nawet w domowym warsztacie. Stacja lutownicza (kolbowa) jest wyposażona w **cyfrowy wyświetlacz** temperatury. Za pomocą potencjometru dokonuje się płynnej regulacji temperatury z rozdzielczością **1°C**. W momencie regulacji temperatury za pomocą potencjometru na cyfrowym wyświetlaczu LED wskazywane jest ustawiona wartość temperatury. Po ok. 1 sekundzie wyświetlacz przełącza się w tryb odczytu temperatury z grotu. Na wyświetlaczu widoczny jest narost temperatury.

---

Stacja posiada dwa tryby funkcjonowania gorącego powietrza. Automatyczny - po odłożeniu kolby system wyłączy nagrzewanie oraz schłodzi kolbę do bezpiecznej temperatury. Manualny - po odłożeniu kolby system dalej nagrzewa element grzewczy, przed zakończeniem pracy zaleca się przejście do trybu automatycznego. Funkcja korekcji temperatury w zależności od parametrów zewnętrznych. Funkcja sleep dla lutownicy grotowej - jeśli kolba jest nie używana przez ustawiony wcześniej czas (0 - 99 min) system przełącza ją w tryb sleep, czyli schładza do temperatury 200 °C, co zapewni dłuższą żywotność urządzenia. Odczyt temperatury możliwy w stopniach Celsjusza i Fahrenheita.

#### **Sekcja lutownicy grotowej:**

- **płynna regulacja** ustawionej temperatury od **200°C do 480°C**
- moc: **75W**
- Stabilność temperatury: +/- **1 °C**
- **cyfrowy wyświetlacz LED** ustawionej/aktualnej temperatury
- zabezpieczenie **ESD** (zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego)
- długość kabla ok 130 cm
- wymienne **groty (szeroki wybór)**
- długość przewodu kolby 120 cm
- Tryb sleep: włączany po bezczynnej pracy 0-99 minut

#### **Sekcja lutownicy na gorące powietrze (HOT-AIR):**

- **cyfrowa regulacja** wydychanego powietrza
- **płynna regulacja** strumienia powietrza (**szeroki zakres**) do 120l/min.
- cyfrowy **wyświetlacz LED** - temperatury
- **mocna grzałka** powoduje szybkie nagrzewanie do zadanej temperatury i jej **stabilizację** bez względu od szybkości przepływu powietrza
- **wirnik** wentylatora napędzany silnikiem **bezsztotkowym** ( duża trwałość i niezawodność, cicha praca, małe wibracje)
- wbudowany czujnik indukcyjny w kolbie (po odłożeniu kolby stacja przechodzi w tryb „**stand-by**”)
- konstrukcja **ESD safe** (zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego)
- wyświetlacz LCD pokazuje rzeczywistą moc nadmuchu
- Tryb pracy automatyczny i manualny

#### **Zestaw zawiera:**

- jednostka centralna 992D
- podstawka pod kolbę hotair
- komplet dysz:
  - okrągła o średnicy 4,4 mm
  - okrągła o średnicy 7 mm
  - okrągła o średnicy 9 mm
  - kwadratowa 12x12 mm
- podstawka pod kolbę grotową wraz z gąbką czyszczącą
- kolba grotowa 907I z grotom
- chwytak do podnoszenia układów
- przewód zasilający

