

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/stacja-lutownicza-yihua-872d-grot-hotair-p-5958.html>

Stacja lutownicza YIHUA 872D (Grot + HotAir)

Cena brutto	254,68 zł
Cena netto	207,06 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Y-872D
Producent	Yihua

Opis produktu

Stacja lutownicza YIHUA 872D jest to urządzenie typu **2w1**. Jest to stacja lutownicza (grotowa) z wbudowaną dodatkową stacją na gorące powietrze HOT-AIR. Stacja posiada zabezpieczenie **ESD Safe** (zabezpieczenie przed uszkodzeniami układów CMOS przez ładunek elektrostatyczny). Dzięki uniwersalnej konstrukcji nadaje się idealnie zarówno dla początkujących elektroników hobbystów, a także dla profesjonalnych serwisów RTV/AGD zajmujących się naprawą urządzeń elektronicznych. Stacja została zaprojektowana przede wszystkim do lutowania elektroniki, zarówno elementów przewlekanych jak i powierzchniowych (SOIC, QFP, PLCC, BGA). Można już również wykorzystać do obkurczania koszulek termokurczliwych, rozmrażaniem, rozpuszczaniem klejów itp.



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.

Kolba HotAir po wyłączeniu stacji automatycznie wystudza element grzejny. Posiada możliwość wyświetlania temperatury w stopniach C i F. Stacja sterowana regulatorem PID.

Sekcja na gorące powietrze HOT-AIR:

- **płynna regulacja** wydmuchiwanego powietrza
- **płynna regulacja** strumienia powietrza (**szeroki zakres**) do 24l/min.
- **cyfrowy wyświetlacz** temperatury

- **odczyt temperatury z wylotu gorącego powietrza REALNY**
- **mocna grzałka** powoduje szybkie nagrzewanie do zadanej temperatury i jej **stabilizację** bez względu od szybkości przepływu powietrza
- konstrukcja **ESD safe** (zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego)

Sekcja lutownicy kolbowej - grotowej:

- stacja lutownicza cyfrowa
- płynna regulacja temperatury od 200°C do 480°C
- **stabilizacja** temperatury
- kolba zasilana niskim bezpiecznym napięciem 24V
- cyfrowy wyświetlacz temperatury
- na wyświetlaczy **REALNY ODCZYT** temperatury z grotą
- wykonanie **ESD** (zabezpieczenie antystatyczne zbieraniem się ładunku elektrostatycznego)
- bardzo **lekka kolba** ok.45g nie powoduje zmęczenia dłoni
- **szeroki wybór** opcjonalnych **grotów**
- dostępna seria grotów **GOLD i BLACK** o **zwiększonej wytrzymałości**
- dioda LED informująca o stanie pracy grzałki
- podstawka pod lutownicę
- gąbka do czyszczenia grotą

Zestaw zawiera:

- jednostka centralna Yihua 872D
- komplet dysz:
 - dysza okrągła o średnicy 4,4 mm
 - dysza okrągła o średnicy 6 mm
 - dysza okrągła o średnicy 9 mm
- podstawka pod kolbę grotową wraz z gąbką czyszczącą
- chwytak do podnoszenia układów
- kolba grotowa 907A z grotom

