

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/stacja-lutownicza-hot-air-lutownicza-precyzyjna-yihua-2w1-882d-akcesoria-p-2345.html>

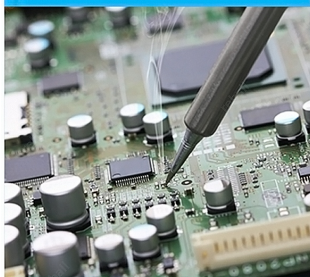
STACJA LUTOWNICZA HOT AIR LUTOWNICA PRECYZYJNA YIHUA 2w1 882D + AKCESORIA

Cena brutto	319,00 zł
Cena netto	259,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0000855
Kod EAN	6949639131393

Opis produktu

XSLU0000855

STACJA 2W1 750W YIHUA 882D - HOT AIR + LUTOWNICA GROTOWA + AKCESORIA


PORADNIK

**PODSTAWY
LUTOWANIA**

Wydawnictwo serwisowe

UNIWERSALNA YIHUA 882D + AKCESORIA XXL

Idealny zestaw dla każdego zajmującego się naprawami elektroniki. **Dzięki funkcjonalności 2w1** bardzo dobrze sprawdzi się przy każdej naprawie elektroniki, dzięki zintegrowanym dwóm systemom lutowania.

Aby zestaw był kompletny, dodaliśmy niezbędne akcesoria lutownicze!

Stacja lutownicza 2w1 YIHUA 882D posiada maksymalny zakres temperatury 480°C dla obu kolb.

- kolba na groty 900M - 200°C - 480°C
- kolba hot air - 100°C - 480°C

Jednocześnie można korzystać z lutownicy hotair jak i lutownicy grotowej, niezależnie ustawiając temperaturę dla obu.

Ten model stacji jest bardzo uniwersalny, przy serwisowaniu elektroniki czy jako spawarka do plastików.

Kompaktowa i niewielkich rozmiarów obudowa 2w1 zapewnia optymalne wykorzystanie przestrzeni w miejscu użytkowania.

Stacja jest bardzo dobrze wykonana, zgodnie ze standardami firmy Yihua.

FUNKCJA KALIBRACJI TEMPERATURY

W przypadku, gdy temperatura testowa różni się od temperatury pokazanej na wyświetlaczu, użyj funkcji kalibracji, dostępnej niezależnie, dla kolby lutowniczej oraz kolby hot air.





REGULACJA TEMPERATURY I SIŁY NADMUCHU

Zakres regulacji temperatury kolby grotowej: 200-480°C !

Zakres regulacji temperatury kolby hot air: 100-480°C !

Zakres regulacji przepływu powietrza: 15-100% !



PRAKTYCZNE POKRĘTŁO SIŁY NADMUCHU

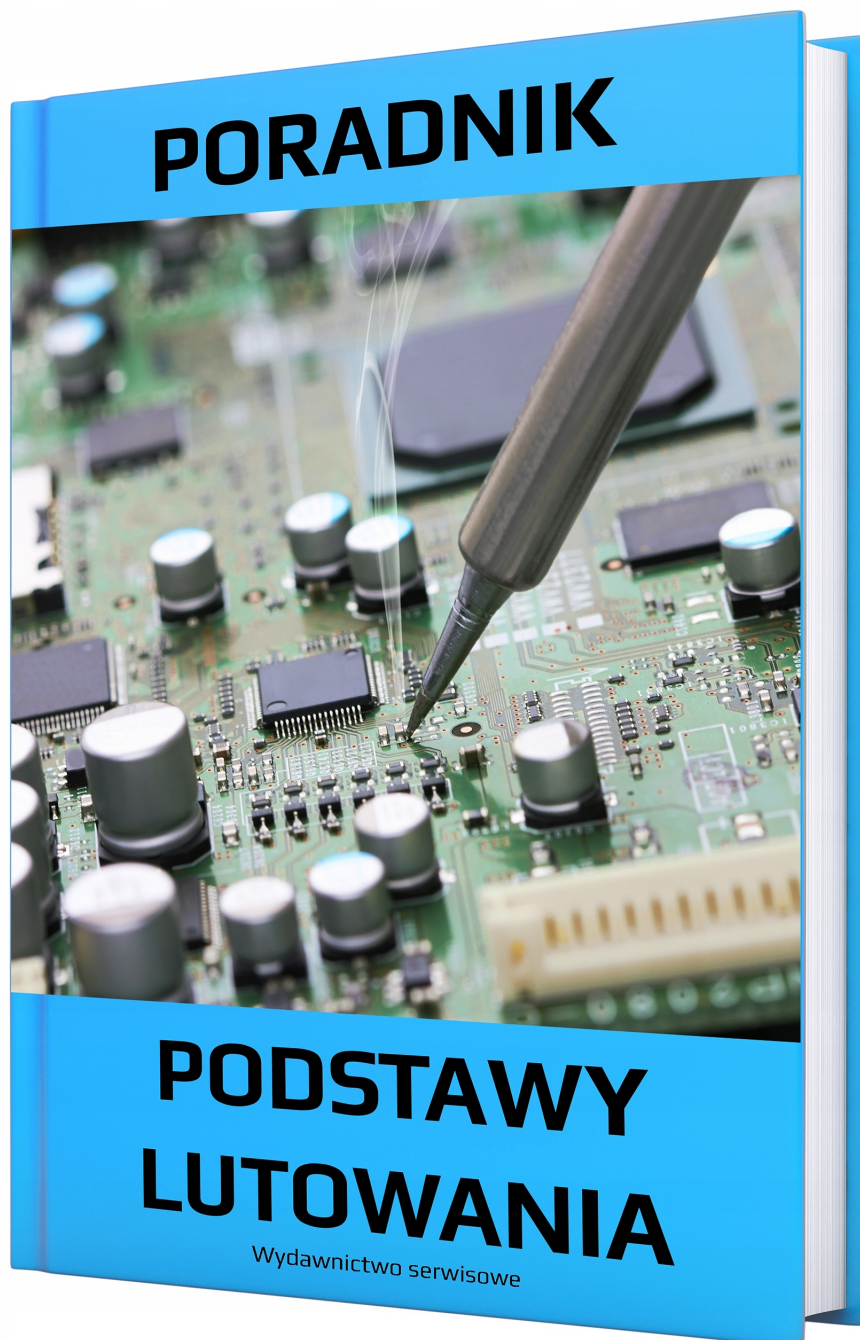
Zastowanie szybkiego i wygodnego rozwiązania,
w postaci ergonomicznego pokrętła
zwiększa komfort użytkowania stacji.



FUNKCJA STANDBY

PODNIĘŚ kolbę HOT AIR z uchwytu, by rozpocząć pracę!
ODŁÓŻ kolbę HOT AIR na uchwyt, przejdzie ona w tryb uśpienia!





KOMPENDIUM WIEDZY

Poradnik "Podstawy lutowania" został stworzony przez nas z myślą o pasjonatach elektroniki, którzy chcą samodzielnie wykonywać prace serwisowe przy użyciu lutownic precyzyjnych i stacji lutowniczych oraz zadbać by ich serwis był nowoczesny.

Poradnik na ponad 40 stronach w sposób bardzo przystępny wprowadza w tajniki sprzętu, zasad prawidłowego lutowania, właściwego doboru i wykorzystania chemii i akcesoriów, oraz przygotowania stanowiska pracy.

Kompedium to przekazuje niezbędne informacje, podpowiada rozwiązania, wyjaśnia różnice techniczne, by Twoja przygoda z lutowaniem od początku cechowała się najwyższym poziomem profesjonalizmu.

Poradnik w wersji elektronicznej PDF wysyłamy po zakupie.



CHARAKTERYSTYKA STACJI

- system **procesorowej kontroli temperatury PID**
- **regulacja temperatury** lutownicy oraz gorącego powietrza
- **regulator siły nawiewu** gorącego powietrza
- **stabilizacja temperatury** obu lutownic
- **funkcja kalibracji temperatur** obu kolb
- **najnowszy system nawiewu gorącego powietrza** zapewnia większą elastyczność oraz siłę nadmuchu np. podczas użytkowania dysz z małym otworem gdzie odprowadzenie ciepła i przepływ są utrudnione
- kolba wyposażona jest w **silikonowe przewody** odporne na działanie wysokich temperatur (nawet **do 300°C**).
- kolba lutownicza **917GC o mocy szczytowej 60W** pozwala w niewielkim czasie nagrzać grot do pożądanej temperatury
- funkcja **automatycznego uśpienia kolby hot air**
- funkcja **automatycznego wyłączenia stacji**
- **sygnalizacja błędów**
- **mocna obudowa na 4 antypoślizgowych stopkach**

- **zmniejszony pobór mocy** najnowszego modelu **882D**



DANE TECHNICZNE

- maksymalny pobór mocy: **750W**
- moc szczytowa lutownicy grotowej: **60W**
- płynna regulacja temperatury lutownicy: **200°C - 480°C**
- stabilność temperatury lutownicy: **± 1°C**
- płynna regulacja temperatury gorącego powietrza: **100°C - 480°C**
- stabilność temperatury gorącego powietrza: **± 1°C**
- przepływ powietrza: **do 120l/min**
- system zabezpieczenia: **ESD SAFE**
- potencjał między grotem a uziemieniem:
- rezystancja między grotem a uziemieniem:
- wymiary: **15cm x 9cm x 5,8cm**

- zabezpieczenie ESD: **tak**
- typ wyświetlacza: **LED**
- waga: **0,875kg**



W skład zestawu wchodzi

- stacja lutownicza 2w1 YIHUA 882D - **1 szt.**
- kolba hot air - **1 szt.**
- dysze hot air - **5mm, 8mm, 10mm**
- kolba lutownicza 917GC pod groty 900M - **1 szt.**
- podstawka lutownicza hot air - **1 szt.**
- podstawka lutownicza pod kolbę 900M - **1 szt.**
- **miernik multimetr cyfrowy XL830L PRO - 1 szt.**
- **multi uchwyt trzecia ręka LED z lupą 12X - 1szt.**
- **nowoczesna mata silikonowa - organizer HEX - 1 szt.**



- cyna z topnikiem RF4 0,8mm 50g - 1szt.
- flux topnik Amtech RMA-223-UV 10g - 1szt.
- zestaw 5 uniwersalnych grotów 900M - 1 kpl.
- plecionka ssąca 2.5mm RELIFE - 1 szt.
- przewód zasilania - 1 szt.
- instrukcja obsługi - 1 szt.
- **Poradnik "Podstawy lutowania"** wersja elektroniczna wysyłana mailowo



MIERNIK REBALL XL830L PRO

Uniwersalny przyrząd pomiarowy niezbędny w każdym serwisie elektroniki, warsztacie motoryzacyjnym (**szpilki do ECU**), garażu, domu, placówce edukacyjnej.

Pomiar napięcia, prądu, rezystancji, zatrzymania wskazań oraz **funkcje pomiaru wzmacnienia (hFE)** półprzewodnikowych tranzystorów bipolarnych typu NPN i PNP, diod półprzewodnikowych oraz **dźwiękową**

sygnalizację rezystancji mniejszej niż 30 omów (test zwarcia, ciągłość połączenia).

ZASTOSOWANIE

- **diagnostyka samochodowa:** akumulator, alternator, wtyczki, złącza (ECU - **szpilki**), bezpieczniki, przełącznik, przekaźniki, układ zapłonu, pobór prądu akumulatora przy wyłączonym silniku,
- **elektronika domowa:** przewody, gniazda, sprzęt elektroniczny,
- **serwis:** elektryczny i elektroniczny, **przewody szpilki do pomiarów bardzo małych elementów**
- **edukacja:** szkolnictwo i dydaktyka.

DANE TECHNICZNE

- Zasilanie: **bateria 9V (6F22 brak w zestawie)**
- Waga: **149g**
- Wymiary: **135 x 67 x 33mm**
- Temperatura pracy: **0°C ~ 40°C**
- Metoda pomiarowa: **podwójny przetwornik A/D**
- Polaryzacja: **automatyczna**
- Próbkowanie: **2x sek.**

ZAKRESY POMIAROWE

- Napięcie stałe: **DC 200mV -2V- 20V- 200V- 600V**
- Napięcie przemiennie: **AC 200V - 600V**
- Prąd stały: **200μA - 2mA - 20mA - 200mA - 10A**
- Rezystancja: **200Om - 2kOm - 20kOm - 200kOm - 2MOm**
- Sygnalizacja dźwiękowa:



UCHWYT TRZECIA RĘKA MULTI LED LUPA 12X

Trzecia ręka **RT0180** to dodatkowy uchwyt niezbędny przy wszelkich pracach **wymagających dużej precyzji**.

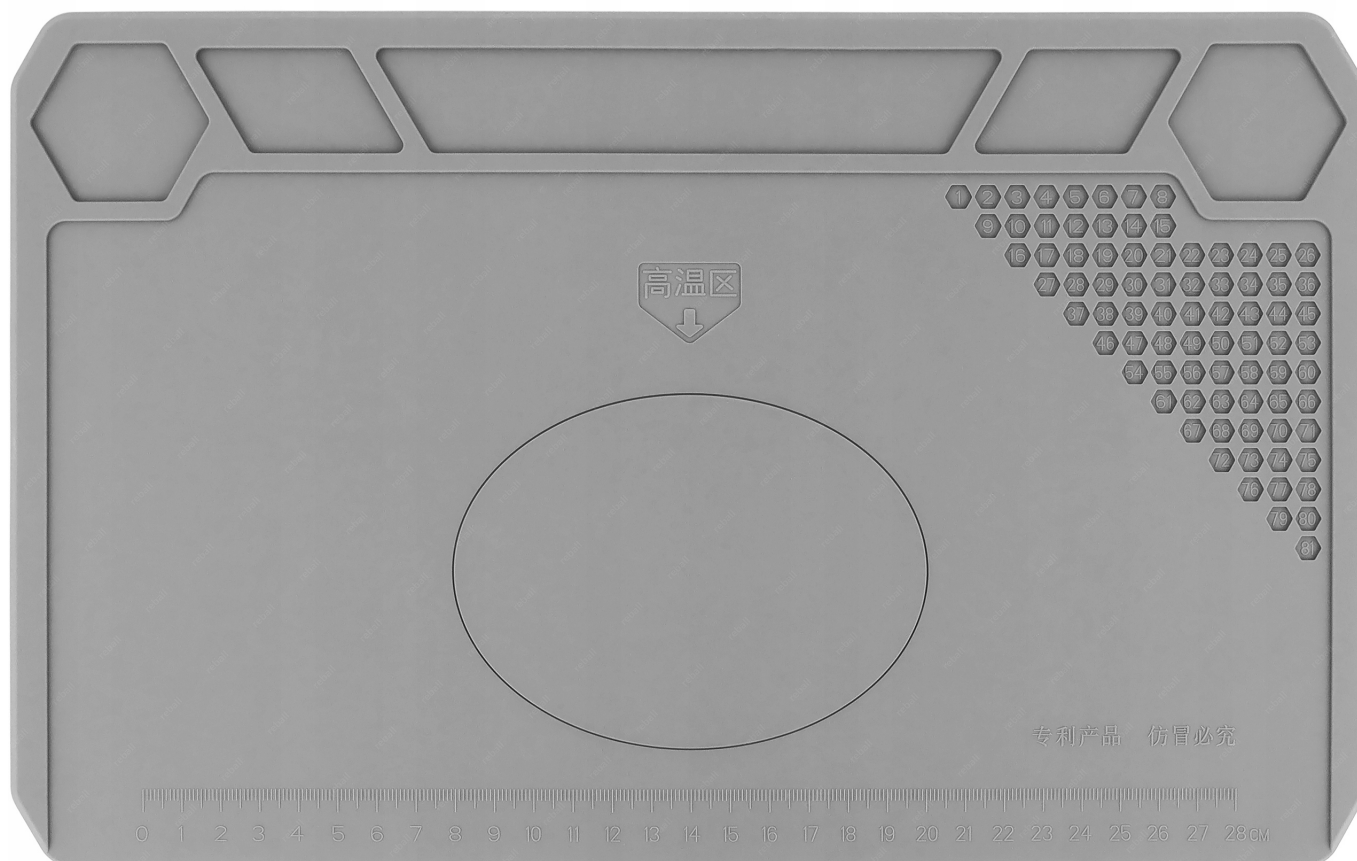
Model **RT0180** wyróżnia się spośród innych modeli na rynku poniższymi cechami:

- **dwie lupy**
- **ramię z krokodylkami regulowane lewo/prawo, góra/dół**
- **oświetleniem 2xLED z 2 stopniową regulacją barwy światła** oraz łatwo dostępnym wyłącznikiem
- **pojemnikiem na topnik lub druczany czyścik** w podstawie
- **uchwyt na kolbę lutownicy**

DANE TECHNICZNE

- powiększenie **głównej lupy 65mm: 6x**
- powiększenie **wbudowanej lupy 15mm: 12x**

- materiał szkła lupy: **przejrzyste szkło akrylowe o twardości 5H**
- podstawa o wymiarach: **9,5x5cm**
- wysokość całkowita: **17cm**
- szerokość ramienia z krokodylkami: **11,5cm**
- max. szerokość chwytania krokodylków: **22cm**
- miejsce na pastę lutowniczą, spoiwo, czyścik drucziany
- podświetlenie **2xLED z wyłącznikiem i regulacją barwy światła**
- zasilanie: **3xAAA (brak w zestawie)** lub poprzez **port USB (5V, 0,5A)**
- **dołączona ściereczka z mikrofibry do czyszczenia lup**
- **dołączony kabel USB 1,2m**
- waga bez baterii: **400g**



SERWISOWA MATA SILIKONOWA, IZOLACYJNA 350x220mm

Profesjonalna mata wykonana jest z silikonu odpornego na temperatury 500°C. Dzięki temu prace lutownicze można

wykonywać bezpośrednio na płytce PCB umieszczonej na macie.

Posiada przegródki - **organizer** w których można umieścić elementy elektroniczne, a także śrubki w tj. np. wg. kolejności montażu i demontażu.

Mata została wyposażona w **linijkę o długości 38cm** oraz **segregator posiadający łącznie 86 przegródek**.

CHARAKTERYSTYKA

- **5 przegródek na większe elementy**
- wysokość: **350mm**
- szerokość: **220mm**
- grubość: **3mm**
- ilość przegródek całkowita: **86**
- odporność temperaturowa: **do 500°C**
- kolor: **szary**
- **linijka o długości 28cm**



CYNA OŁOWIOWA REBALL RF4 50g

- model: RF-058D
- oznaczenie stopu: S-Sn63Pb37 (cyna 63%, ołów 37%)
- typ: drut 0.8mm
- waga: 50g
- minimalna czystość użytych surowców: 99,90%
- zawartość topnika: 2%
- temperatura topnienia spoiwa: 183°C do 190°C
- temperatura pracy: 320°C do 420°C
- opakowanie: szpula



FLUX AMTECH RMA-223-UV 10g

Stosowany jest m.in do układów BGA i SMD.

Flux w postaci pasty jest łatwy w nakładaniu i zmywaniu.

Nie pozostawia nagaru oraz zanieczyszczeń.

Stosowanie topników w procesie lutowania pozwala na:

- równomierne rozprowadzenie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejenia się roztopionego spoiwa lutowniczego,
- przeciwdziałanie osadzania się pozostałości topnika powodujących korozję ścieżek,
- uzyskanie wysokiej ekonomii poprzez równomierne i dokładne rozprowadzenia topnika.

Flux z dodatkiem składnika **UV** pozwalającego wykryć błędy podczas nanoszenia pasty metodą sitodruku.

Produkcja topnika **AMTECH USA**. Konfekcjonowanie **AMTECH China**.



ZESTAW 5 UNIWERSALNYCH GROTÓW

LISTA GROTÓW

- **900M-T-B**
- **900M-T-I**
- **900M-T-K**
- **900M-T-4C**
- **900M-T-2.4D**

DANE TECHNICZNE

- średnica zewnętrzna: **6mm**
- średnica wewnętrzna: **4mm**



PLECIONKA RELIFE RL-2515 2,5mm

Plecionka rozlutowująca wykonana jest w postaci **miedzianej taśmy** złożonej z wielu pojedynczych splecionych pasków miedzianych.

Przeznaczona do **usuwania nadmiaru cyny** lub **oczyszczania ścieżek** i punktów lutowniczych z resztek lutowia.

CHARAKTERYSTYKA

- materiał: **miedź**
- szerokość: **2,5mm**
- długość: **1,5m**



Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.