

**PORADNIK****PODSTAWY
LUTOWANIA**

Wydawnictwo serwisowe

ZESTAW YIHUA 948DB+ AKCESORIA XXL

Zestaw idealny do napraw z zakresu elektroniki i mikroelektroniki.

Model **YIHUA 948DB+II** to doskonałe, uniwersalne rozwiązanie dedykowane wszystkim, którym zależy na nowoczesnych rozwiązaniach i komforcie pracy.

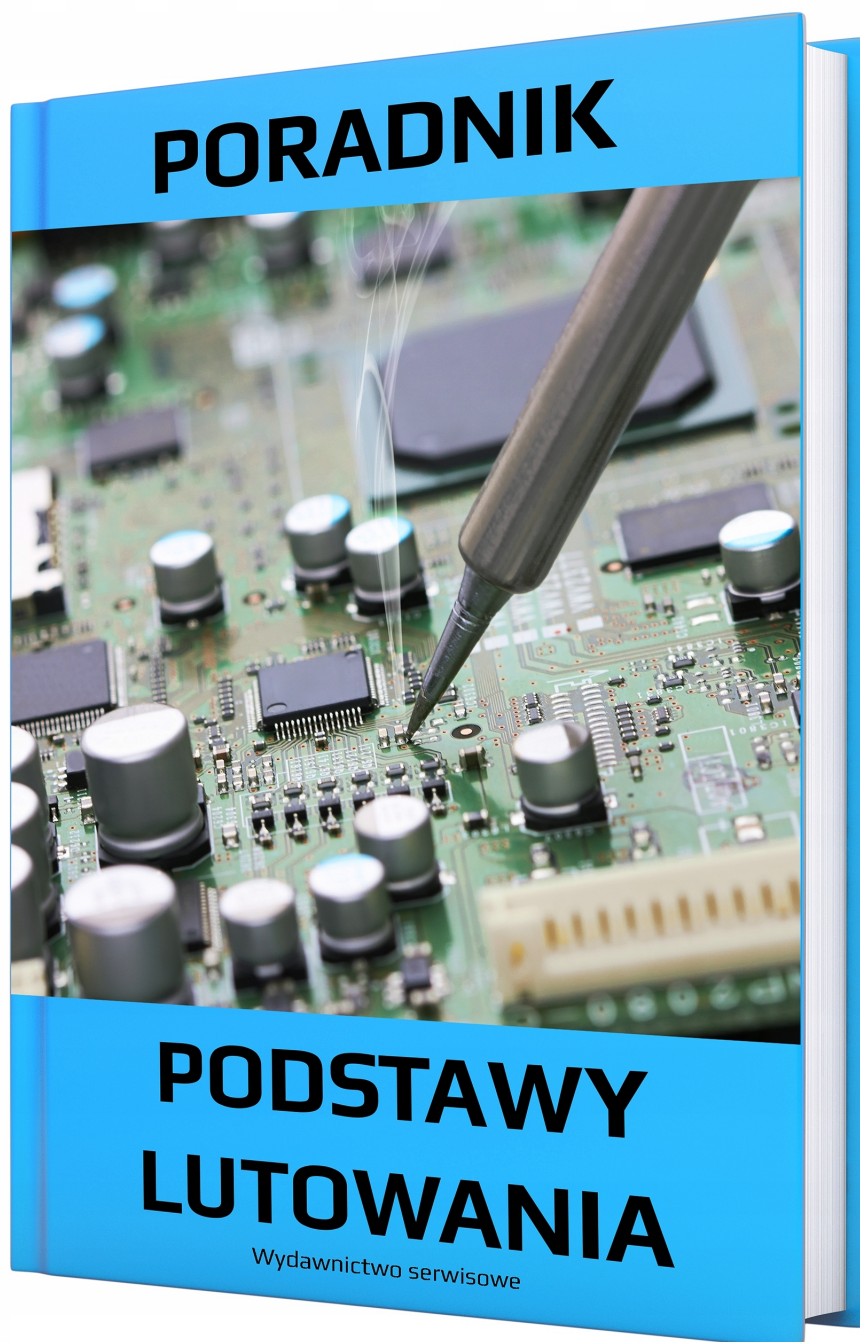
Stacja posiada aż trzy kanały pracy CH1, CH2, CH3!

Moc 75W pozwala osiągać zadane temperatury w zakresie od **200°C do 480°C** w przeciągu **kilku sekund od uruchomienia**.

W skład zestawu wchodzi:

- stacja lutownicza **Yihua 948DB+II 75W** - 1 szt.
- **dedykowana kolba lutownicza** - 1szt.

- **dedykowana podstawka po kolbę lutowniczą - 1 szt.**
- **dedykowany miedziany czyścik do grotów - 1 szt.**
- **dedykowana gąbka do czyszczenia grotów - 1 szt.**
- **grot T12-2.4D (uniwersalny) - 1 szt.**
- **dotadowy grot T12-I RELIFE (precyzyjny) - 1 szt.**
- **dotadowy grot T12-SK RELIFE (precyzyjny) - 1 szt.**
- **nowoczesna mata silikonowa - organizer HEX - 1 szt.**
- **aluminiowy odsysacz cyny - 1 szt.**
- **cyna z topnikiem RF4 0,8mm 50g - 1szt.**
- **plecionka ssąca 2.5mm RELIFE - 1 szt.**
- **specjalistyczny flux topnik RT-9 10g -1 szt.**
- **polska pasta lutownicza AG 40g - 1 szt.**
- **przewód zasilający - 1 szt.**
- **polska instrukcja obsługi - 1 szt.**
- **Poradnik "Podstawy lutowania" wersja elektroniczna wysyłana mailowo**



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.

Kompendium 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 YIHUA 948DB+

- **trzy pamięci ustawień,**
- metalowa **kompaktowa obudowa ze stopu aluminium,**
- **czytelny wyświetlacz LED,**
- **jedno pokrętko** umożliwiające zmianę parametrów oraz temperatury,
- szybka **skokowa zmiana temperatury** z możliwością ustawienia zakresu skoków,
- **moc 75W** pozwala osiągnąć zadaną temperaturę w kilka sekund,
- w zestawie **uniwersalny grot T12-2.4D,**
- obsługa **popularnych i łatwo wymiennalnych grotów T12 z wbudowaną grzałką** które dostępne są również w naszej ofercie,
- **gumowe nóżki** które zapewniają stabilizację stacji,
- wiele przydatnych **funkcji oprogramowania** w tym automatyczne wyłączenie, korekta temperatury,
- **funkcja uśpienia** która wydłuża żywotność **do 5 razy,**
- **sygnalizacja dźwiękowa,**
- możliwość zmiany jednostki temperatury **°C/°F.**



DANE TECHNICZNE

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz,
- moc: **75W**,
- zakres temperatur: **200-480°C**,
- typ obsługiwanych grotów: **T12**,
- **tryb automatycznego czuwania**,
- **tryb automatycznego uśpienia**,
- **tryb automatycznego wybudzania poprzez podniesienie kolby**,
- **usprawniona podstawa pod kolbę lutowniczą**,
- sterowanie temperaturą: cyfrowe pokrętkiem,
- **stacja posiada regulację temperatury PID**,
- wyświetlacz LED pokazujący ustawianą oraz aktualną temperaturę,
- **wskaźnik dostarczanej mocy**,
- **korekcja temperatury**,
- długość stacji: ok. 14,2cm,
- szerokość stacji: ok. 9.4cm,
- wysokość stacji: ok. 5cm,
- waga całkowita z kolbą i grotom: ok. 400g.



Dodatkowe funkcje

Trzy pamięci ustawień - w stacji można ustawić i zapisać w pamięci 3 różne temperatury w dostępnych **3 kanałach CH1, CH2, CH3**.

Korekcja temperatury - lutownica jest wyposażona w korektę cyfrową temperatury dzięki temu lutowanie przebiega zawsze w prawidłowych warunkach.

Tryb sleep - po zadanych czasie bezczynności 5/10/30 minut lutownica wchodzi w stan uśpienia.

Automatyczne wyłączenie - gdy lutownica przejdzie w tryb uśpienia i nie zostanie kolba podniesiona w ciągu około 30min., stacja lutownicza automatycznie się wyłączy.

Kolba lutownicza z przewodem o długości **115cm** wyposażona jest w ergonomiczną rączkę, pozwalającą długo i wygodnie pracować.

Buzer - można włączyć brzęczyk celem poprawy wydajności i komfortu pracy.



GROTY T-12 PODSTAWOWY + 2 DODATKOWE

Groty z serii T12 posiadają wbudowaną grzałkę przez co straty ciepła wynikające z przekazywania go do końcówki grotów są zminimalizowane.

Charakteryzują się również **szybkim nagrzewaniem**.

Grot zakończony jest **stykami elektrycznymi**. W kolbie lutowniczej grot T12 montuje się szybko i pewnie na wcisk.

Zaletą takiej budowy:

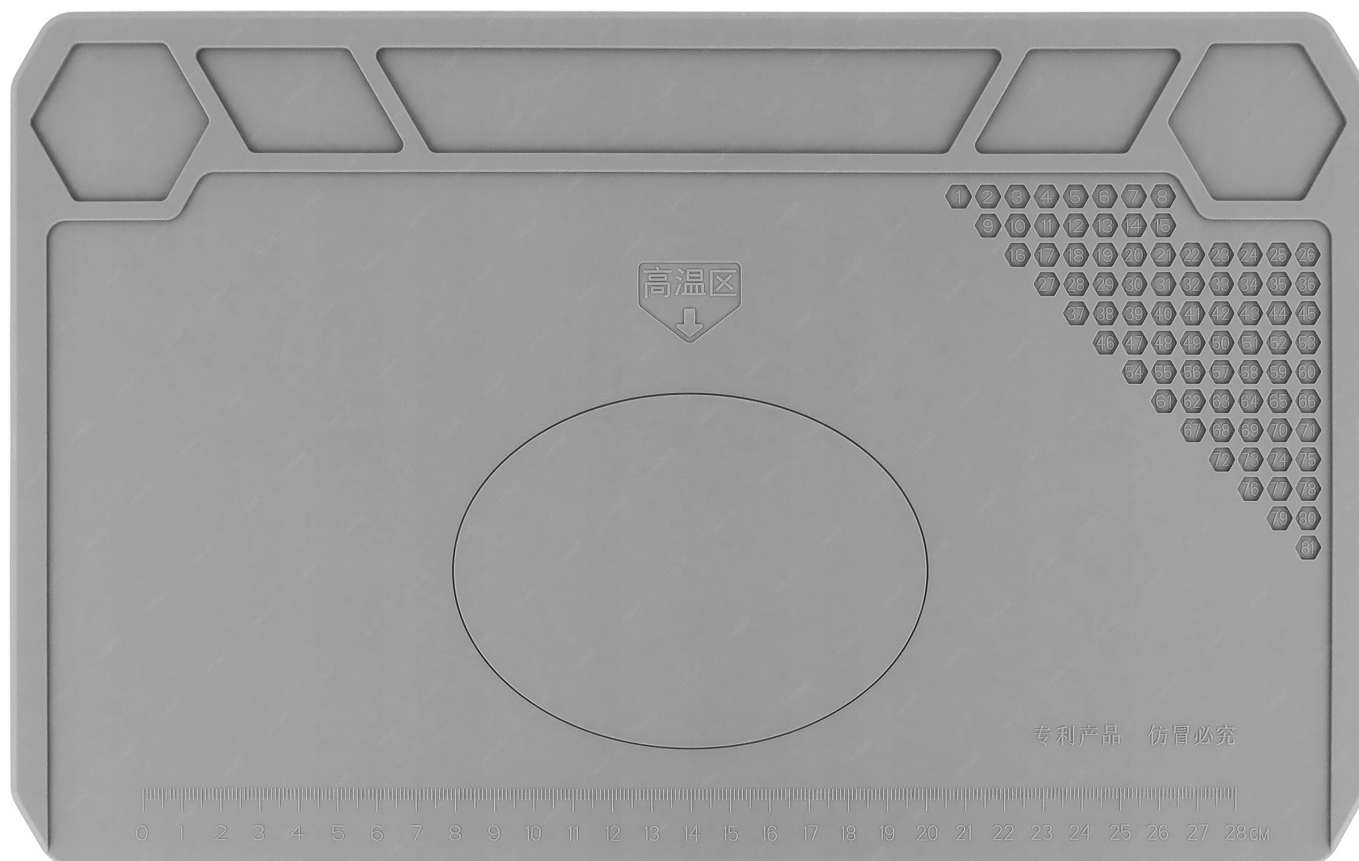
- grot szybko uzyskuje zadaną temperaturę,
- dostarcza dużą moc cieplną przy stałej temperaturze,
- taka konstrukcja ułatwia szybką zmianę grotu.

W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ GROTY

- uniwersalny grot T12-2.4D
- dodatkowy grot precyzyjny RELIFE XS T12-I
- dodatkowy grot precyzyjny RELIFE XS T12-SK







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**



ALUMINIOWY ODSYSACZ DO CYNY

- średnica wewnętrzna końcówki teflonowej: **3mm**
- średnica zewnętrzna końcówki teflonowej: **5mm**
- długość odsysacza: **18,7cm**



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



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**



SPECJALISTYCZNY TOPNIK FLUX RT-9 10g

Szerokie zastosowanie:

- lutowanie trudno lutujących się przewodów np. utlenionych, pokrytych zielonkawym nalotem, oraz innych powierzchni, które uległy skorodowaniu
- pokrywanie stopem cynowym trudnych powierzchni tj. zaśniedziałych, mocno zabrudzonych, trudnych do pobielenia
- pobielanie nowych przewodów gdzie znacząco przyspiesza proces pokrywania cyną
- lutowanie miedzi, mosiądzu, brązu
- ogólne lutowanie, stawianie kulek BGA

CHARAKTERYSTYKA

- konsystencja: **pasta**
- **nie zawiera chlorku cynkowego**
- **produkt nie powodujący korozji**

- norma **DIN: EN 29454 2.1.2.C**
- waga: **10g**
- opakowanie: **strzykawka**



POLSKA PASTA DO LUTOWANIA 40g

Produkt firmy AG Termopasty jest stworzony na bazie kalafonii i zawiera średnio aktywny topnik.

W technice radiowej, komunikacyjnej oraz przy montażu urządzeń elektronicznych stosuje się ją do pobielania i lutowania.

Nie należy obawiać się, że pozostałości będą wywoływać korozję na metalach nieżelaznych.

Zbędne resztki powinno się przemywać zmywaczem alkoholowym, ponieważ **pasta lutownicza** nie rozpuszcza się w wodzie.

Szczególnie polecana do **lutowania silnie zabrudzonych lub utlenionych powierzchni**.

DANE TECHNICZNE

- Gęstość w 80°C: ~ **1,1 g/cm³**
- Temperatura zapłonu: > **150 °C**
- Rozpuszczalność: **Nie rozpuszcza się w wodzie**
- Temperatura pracy: **do 350 °C**
- Waga netto: **40g**



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