

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.

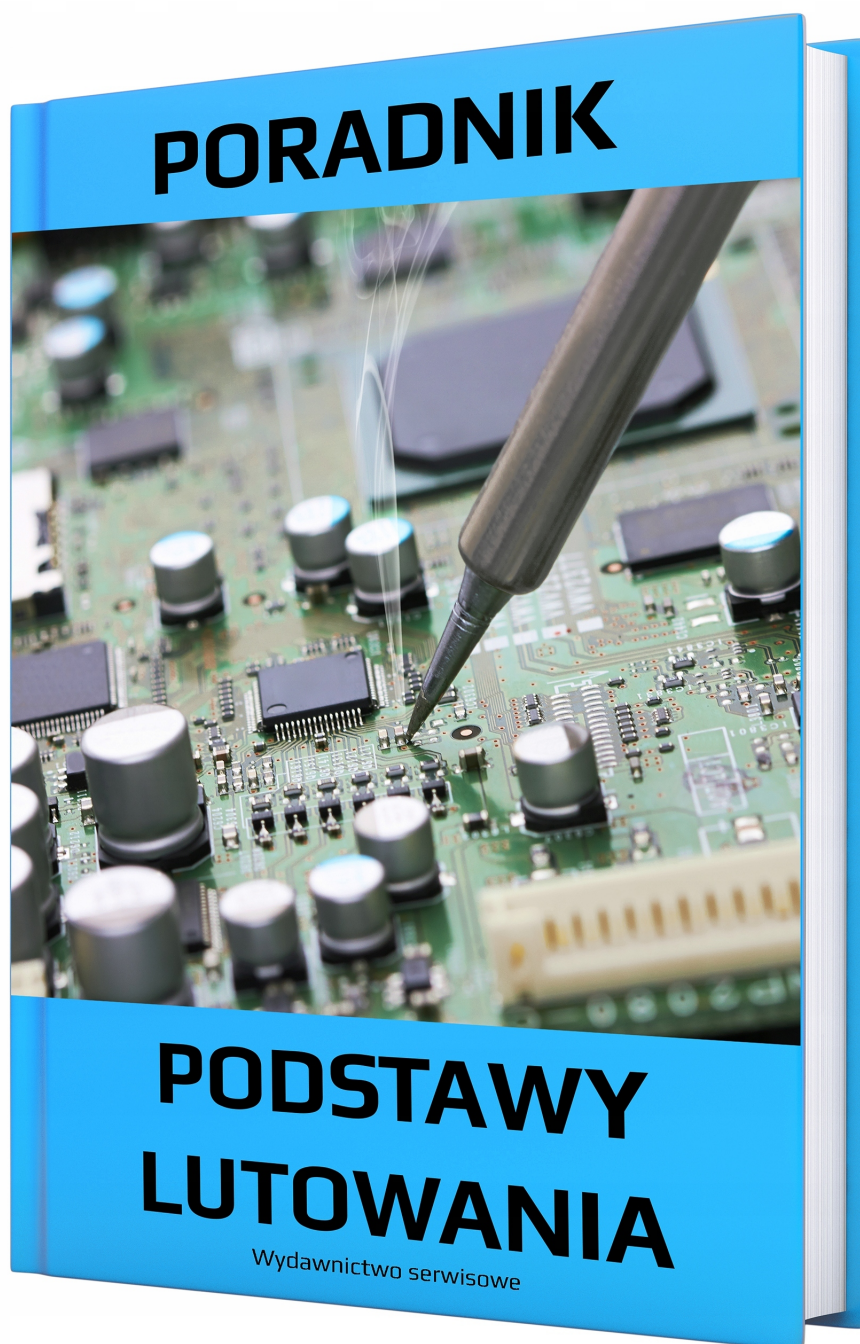
Stacja posiada aż trzy kanały pracy CH1, CH2, CH3!

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

Dodatkowo w komplecie przemyślenie dobrany zestaw dodatków !

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.**
- dodatkowe **4 grot** **T12 RELIFE XS** - **1 szt.**
- **plecionka ssąca 2.5mm RELIFE** - **1szt.**
- **nowoczesna mata silikonowa - organizer HEX** - **1szt.**
- **cyna z kalafonią Tinol 15g** - **1szt.**
- **pasta lutownicza ZJ-18** - **1szt.**
- 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**.

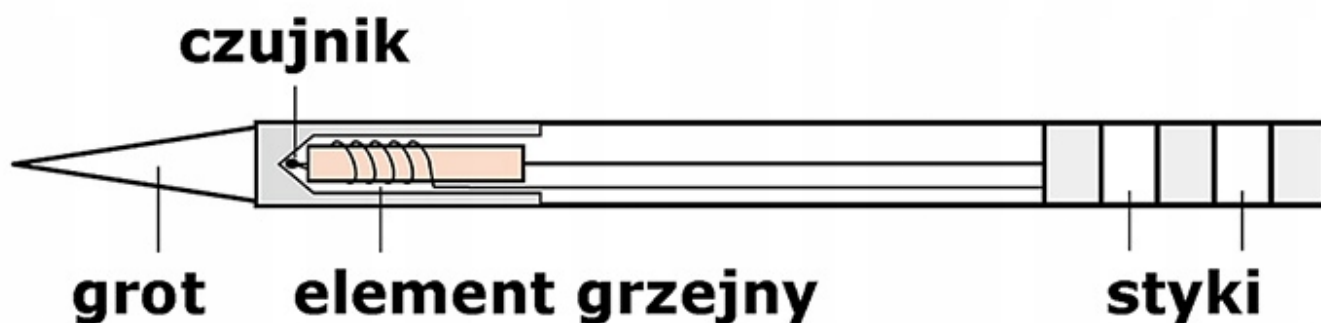
Korekcja temperatury - lutownica jest wyposażona w korektę cyfrową temperatury dzięki temu lutowanie przebiega zawsze w prawidłowych warunkach.

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 + 4 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:

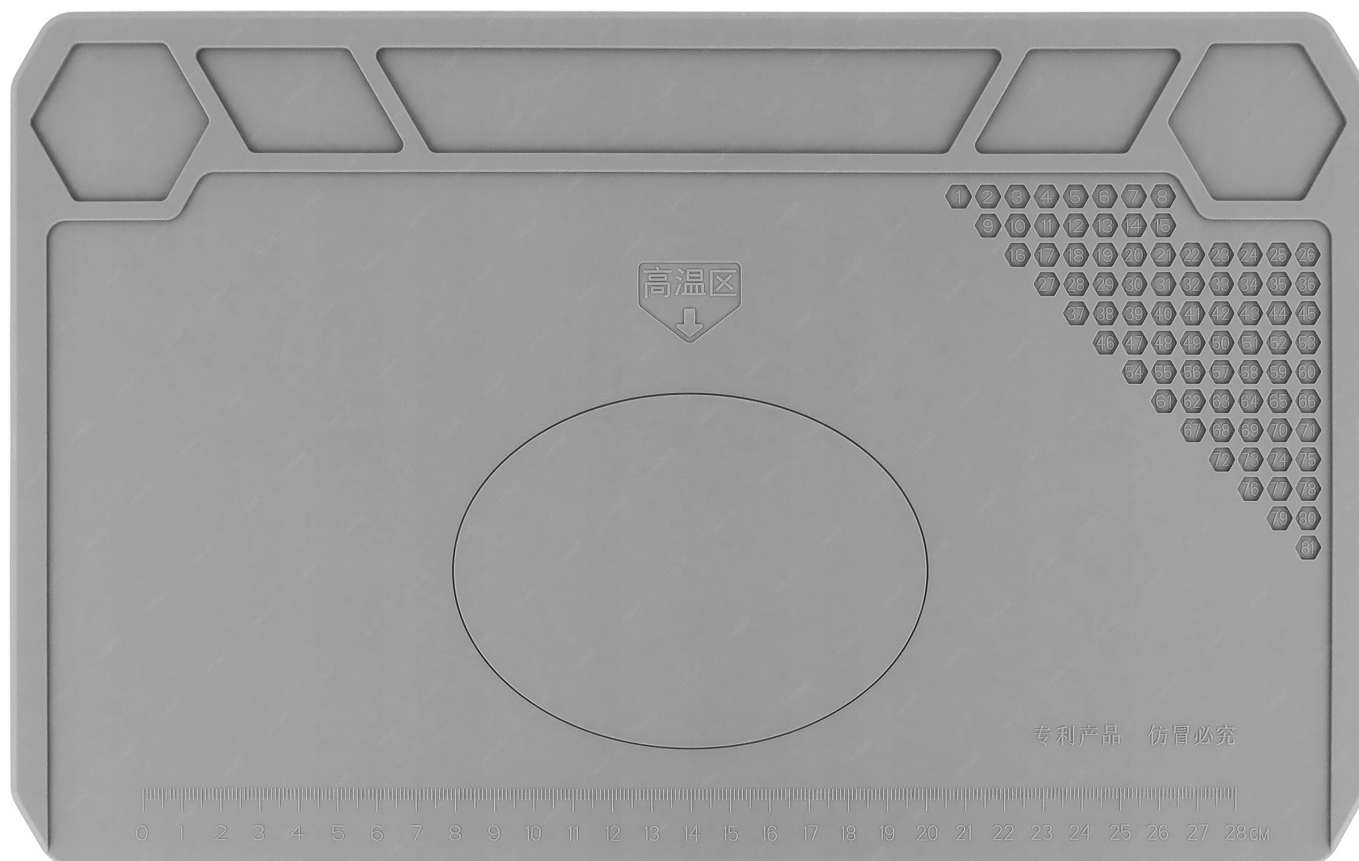
- grot szybko uzyskuje zadaną temperaturę,
- dostarcza dużą moc cieplną przy stałej temperaturze,
- taka konstrukcja ułatwia szybką zmianę grota.

W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ GROTY

- **uniwersalny grot T12-2.4D**
- **grot RELIFE XS T12-I**
- **grot RELIFE XS T12-J**
- **grot RELIFE XS T12-K**
- **grot 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.

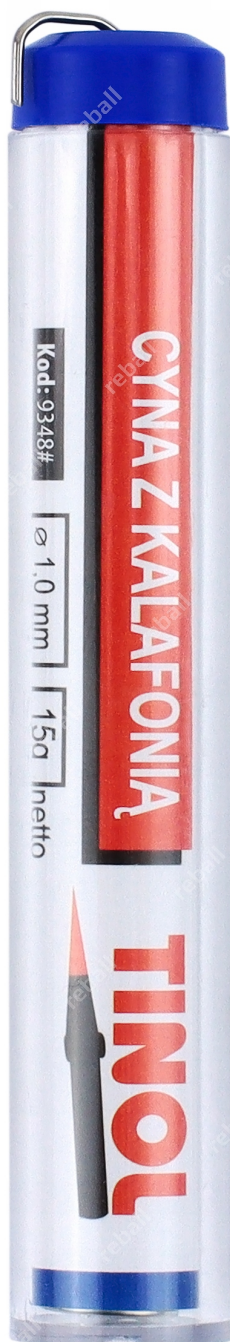
Posiada przegródki - **organizer** w których można umieścić elementy elektroniczne, a także śrubki w tj. np. wg. kolejności montażu i demontażu.

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**



CYNA Z KALAFONIA TINOL 15g 1.0mm

Stop ołowiowy Sn60Pb40 wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i ołowiu w ciągłym procesie odlewania bez dostępu powietrza, następnie wyciskany, co zapewnia eliminację występowania tlenków.

Spoivo lutownicze Sn60Pb40 ma zastosowanie głównie w przemyśle elektronicznym, elektrotechnice oraz do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo - ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi.

CHARAKTERYSTYKA



- oznaczenie stopu: **Sn60Pb40 (cyna 60%, ołów 40%)**
- typ: **drut 1.0mm**
- waga: **15g**
- zawartość kalafonii: **tak**
- minimalna czystość użytych surowców: **99,90%**
- temperatura topnienia spoiwa: **183°C do 190°C**
- temperatura pracy: **320°C do 420°C**
- opakowanie: **fiolka**



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**

**PASTA NT ZJ-18 100g**

Topnik lutowniczy (pasta) NT ZJ-18 przeznaczony jest do lutowania SMD i BGA oraz ogólnych prac lutowniczych.

Konsystencja pasty ułatwia aplikację.

Na pozostałych aukcjach dostępne są inne pojemności tego topnika.

CHARAKTERYSTYKA

- model: **NT ZJ-18**
- waga netto: **100g**
- przeznaczenie: **lutowanie SMD, BGA, ogólne prace lutownicze**
- inne: **do lutowania m.in stopów ołowionych SN62/SN63 i bezołowiowych SAC305/SN100C**
- właściwości: **naturalne PH 7 +/- 0.3**



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