

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-stacja-lutownicza-yihua-882d-xl-750w-komplet-28-elementow-akcesoria-p-571.html>

ZESTAW STACJA LUTOWNICZA YIHUA 882D XL 750W KOMPLET 28 ELEMENTÓW AKCESORIA

Cena brutto	269,00 zł
Cena netto	218,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0000699
Kod EAN	6949639127532

Opis produktu

XSLU0000699

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



Części składowe zestawu

- Lutownica YIHUA 882D XL - **1 szt.**
- Końcówka do dyszy hot air (różne warianty) - **3 szt.**
- Grot miedziany 900M (różne warianty) - **15 szt.**
- Plecionka do usuwania cyny Gootwick 3,5mm/1,5m - **1 szt.**
- PCB Cleaner KT-5 (200ml) - **1 szt.**
- Pasta lutownicza Cynel-1 40g - **1 szt.**
- Kalafonia Cynel 45g - **1 szt.**
- Topnik AMTECH RMA-223-UV 10g - **1 szt.**
- Pasta RT-9 10g - **1 szt.**
- Cyna Cynel Sn60Pb40 16g 1mm - **1 szt.**
- Cyna Cynel Sn99,3Cu0,7 14g 1mm - **1 szt.**
- Serwisowa mata silikonowa - **1 szt.**



Lutownica YIHUA 882D XL

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

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

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.

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



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 grotom a uziemieniem:
- rezystancja między grotom a uziemieniem:
- wymiary: **15cm x 9cm x 5,8cm**
- zabezpieczenie ESD: **tak**
- typ wyświetlacza: **LED**
- waga: **0,875kg**



Zestaw 15szt grotów miedzianych z serii 900M

Lista grotów:

- 900M-T-B, 900M-T-I, 900M-T-IS, 900M-T-K, 900M-T-SK
- 900M-T-0.8C, 900M-T-1C, 900M-T-2C, 900M-T-3C, 900M-T-4C
- 900M-T-0.8D, 900M-T-1.2D, 900M-T-1.6D, 900M-T-2.4D, 900M-T-3.2D

Dane techniczne:

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

Groty miedziane (cooper) są w całości miedziane, najlepiej przewodzą ciepło z pośród wszystkich dostępnych grotów.



Kalafonia Cynel 45g

Kalafonia lutownicza to podstawowy topnik używany w elektronice. Wyprodukowana z żywicy sosnowej.

Używana często jako baza do topnika wzorcowego (25% roztwór w alkoholu izopropylowym).

Dane techniczne:

producent: **CYNEL**opakowanie: **45g**

Pasta Cynel-1 do lutowania miękkiego

Pasta **Cynel-1** to średnio aktywna pasta na bazie kalafonii z aktywatorami organicznymi.

Sz szczególnie polecana do **lutowania silnie zabrudzonych lub utlenionych powierzchni**.

Doskonale nadaje się do lutowania powierzchni cynowanych, miedzianych, mosiężnych, niklowanych, pobielania końcówek przewodów itp.

W uzasadnionych przypadkach pozostałości pasty można usunąć terpentyną.

Dane techniczne:

- pasta lutownicza: **CYNEL-1 40g**
- klasyfikacja wg DIN: **8511 SW 26**
- opakowanie: **40g**
- zawiera aktywny **topnik 1.1.2.C wg PN EN 29454**

**FLUX-TOPNIK AMTECH RMA-223-UV 10g****PRZEZNACZONY DO LUTOWANIA SMD I BGA**

Flux RMA-223-UV 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 fluxów 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.

Do czyszczenia pozostałości można używać płynów typu izopropanol oraz płynów dedykowanych jak **KT-5** i **KT-6**.

Flux **RMA-223** to topnik o bardzo dobrym stosunku ceny do jakości i szerokim spektrum stosowania.

Opakowanie 10g (strzykawka) z igłą dozowniczą.





Specjalistyczna pasta do lutowania RT-9 10g

RT-9 to specjalistyczny środek do lutowania bez oczyszczania powierzchni.

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.

Dane techniczne:

- konsystencja: pasta
- nie zawiera chlorku cynkowego
- produkt nie powodujący korozji
- norma DIN: EN 29454 2.1.2.C
- waga: 10g
- opakowanie: strzykawka dozownicza z korkiem i igłą dozowniczą



Cyna Cymel Sn60Pb40 16g 1mm 3m

Spoiwo umieszczone jest w fiolce dzięki czemu łatwo się wyciąga, nie płącze i nie łamie.

Stop ołowiowy S-Sn60Pb40 wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i ołowiu zgodnie z normą PN EN 29453:2000, w ciągłym procesie odlewania bez dostępu powietrza, następnie wyciskany, co zapewnia eliminację występowania tlenków.

Spoiwo lutownicze S-Sn60Pb40 ma zastosowanie głównie w przemyśle elektronicznym, do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych, elektrotechnice oraz do lutowania elementów z pokryciami cynowymi, cynowo-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi.

Pozostałości topnika SW26 nie wymagają zmywania.

Dane techniczne:

- oznaczenie stopu: **S-Sn60Pb40 (cyna 60%, ołów 40%)**

- typ: **drut 1.0mm**
- długość: **3m**
- waga: **16g**
- minimalna czystość użytych surowców: **99,90%**
- topnik: **SW26**
- zawartość topnika: **2.5%**
- temperatura topnienia spoiwa: **183°C do 190°C**
- temperatura pracy: **320°C do 420°C**
- ciężar właściwy: **8,65 g/cm³**
- opakowanie: **fiolka**
- producent: **Cynel**



Cyna bezołowiowa Cynel Sn99,3Cu0,7 14g 1mm 3m- z topnikiem SW26/2,5%

Stop bezołowiowy S-Sn99,3Cu0,7 wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i miedzi zgodnie z PN EN 29453-24. Popularny



lut miękki, przeznaczony jako nisko kosztowy zamiennik dla spoiw cynowo ołowiwych.

Wysokiej jakości spoiwo Sn99,3Cu0,7 przeznaczone jest do lutowania miękkiego w elektronice jak i elementów aluminiowych oraz instalacji wodnych i CO.

Dane techniczne:

- oznaczenie stopu: **S-Sn99,3Cu0,7 (cyna 99,3%, miedź 0,7+/-0,2%)**
- typ: **druk 1.0mm**
- waga: **14g**
- minimalna czystość użytych surowców: **99,90%**
- topnik: **SW26**
- zawartość topnika: **2.5%**
- temperatura topienia: **227°C**
- temperatura lutowania: **300-400°C**
- ciężar właściwy: **7,3g/cm3**
- opakowanie: **fiolka**
- producent: **Cynel**

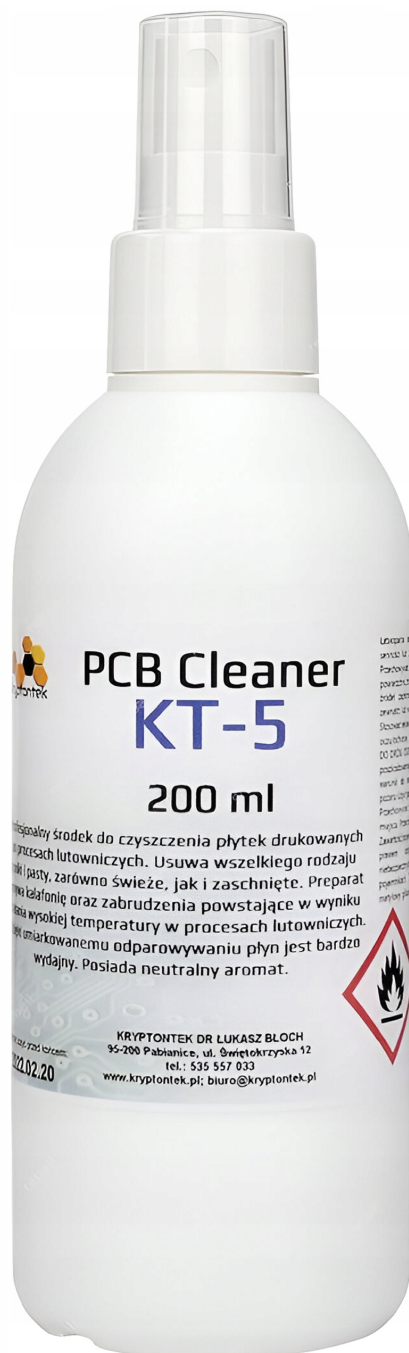


Plecionka miedziana GOOTWICK 3,5mm/1,5m

Plecionka rozlutowująca wykonana jest w postaci miedzianej taśmy złożonej z wielu pojedynczych splecionych pasków miedzianych. Służy do usuwania nadmiaru cyny lub oczyszczania ścieżek z resztek lutowia.

Dane techniczne:

- materiał: **miedź**
- szerokość: **3,5mm**
- długość: **1,5m**



Pcb cleanaer KT-5 200ml atomizer

Stworzony dla elektroniki profesjonalny preparat do czyszczenia płytek drukowanych z topników i past zaraz po procesach lutowniczych.

Cechy produktu:

- płyn **KT-5** szybko i skutecznie usuwa zabrudzenia powstające w wyniku działania wysokiej temperatury w procesach lutowniczych,
- bezpośrednio po procesach lutowniczych, gdy czyszczona powierzchnia jest jeszcze ciepła (lecz nie gorąca) **czyszczenie przebiega znacznie szybciej**, łatwiej i wydajniej niż klasyczne środki do tych zastosowań. Preparat w takich warunkach szybciej odparowuje pozostawiając czystą płytkę drukowaną,
- **doskonale zmywa kalafonię**,
- **usuwa wszelkiego rodzaju topniki i pasty**, zarówno świeże, jak i zaschnięte,
- oprócz płytek drukowanych **środek bardzo dobrze czyści narzędzia tj. pęsety, pędzelki, szpataułki**,
- **preparat charakteryzuje się obniżoną aromatycznością** w stosunku do innych produktów czyszczących,

- dzięki umiarkowanemu odparowywaniu plyn jest bardzo wydajny, obniżając koszty czyszczenia,
- może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych,
- bezpieczny dla tworzyw sztucznych,
- środek **nie jest zamiennikiem izopropanolu**, jednak w wielu sytuacjach szczególnie zaraz po procesach lutowniczych **znacząco przewyższa jego właściwości**,
- **nie pozostawia białych nalotów, odparowuje całkowicie, nie pozostawiając osadów.**

Pojemność: 200ml (z atomizerem)



Serwisowa mata silikonowa, izolacyjna 280x200mm S-110

Mata silikonowa przeznaczona jest do serwisów urządzeń elektronicznych, GSM, foto.

Służy do segregacji i unieruchomienia części i elementów elektronicznych, wszelkich elementów metalowych i śrubek podczas naprawy smartfonów, tabletów, laptopów itp.

Wykonana jest z silikonu odpornego na temperatury 500°C. Dzięki temu prace lutownicze można wykonywać bezpośrednio na płytce PCB umieszczonej na macie.

Antypoślizgowe właściwości silikonu pomagają podczas lutowania ponieważ przedmioty nie przesuwają się.

Posiada przegródki w których można umieścić śrubki w sposób zorganizowany tj np wg kolejności montażu i demontażu.

Mata została wyposażona w linijkę o długości 20cm.

Dane techniczne:

- 4 przegródki na większe elementy
- wymiar całkowity: **28x20cm**
- grubość: **3-4mm**

- odporność temperaturowa: **do 500°C**
- kolor: **niebieski lub transparentny wysyłany w zależności od dostawy.**



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