

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/stacja-lutownicza-lutownica-precyzyjna-youyue-936-60w-groty-900m-akcesoria-p-2474.html>

STACJA LUTOWNICZA LUTOWNICA PRECYZYJNA YOUYUE 936 60W GROTY 900M +AKCESORIA

Cena brutto	273,63 zł
Cena netto	222,46 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0000416
Kod EAN	6949639111012

Opis produktu

XSLU0000416

STACJA LUTOWNICZA YOUYUE 936 60W + DUŻY ZESTAW AKCESORIÓW XXL + PORADNIK "PODSTAWY LUTOWANIA"

KOMPATYBILNA Z NAJPOPULARNIEJSZYMI GROTAMI 900M



YouYue 936 60W

Stacja lutownicza z płynną regulacją temperatury w zakresie **od 200°C do 480°C** oraz **stabilizacją temperatury**.

Jest to jedna z **najpopularniejszych serii stacji** na rynku.

Charakterystyka:

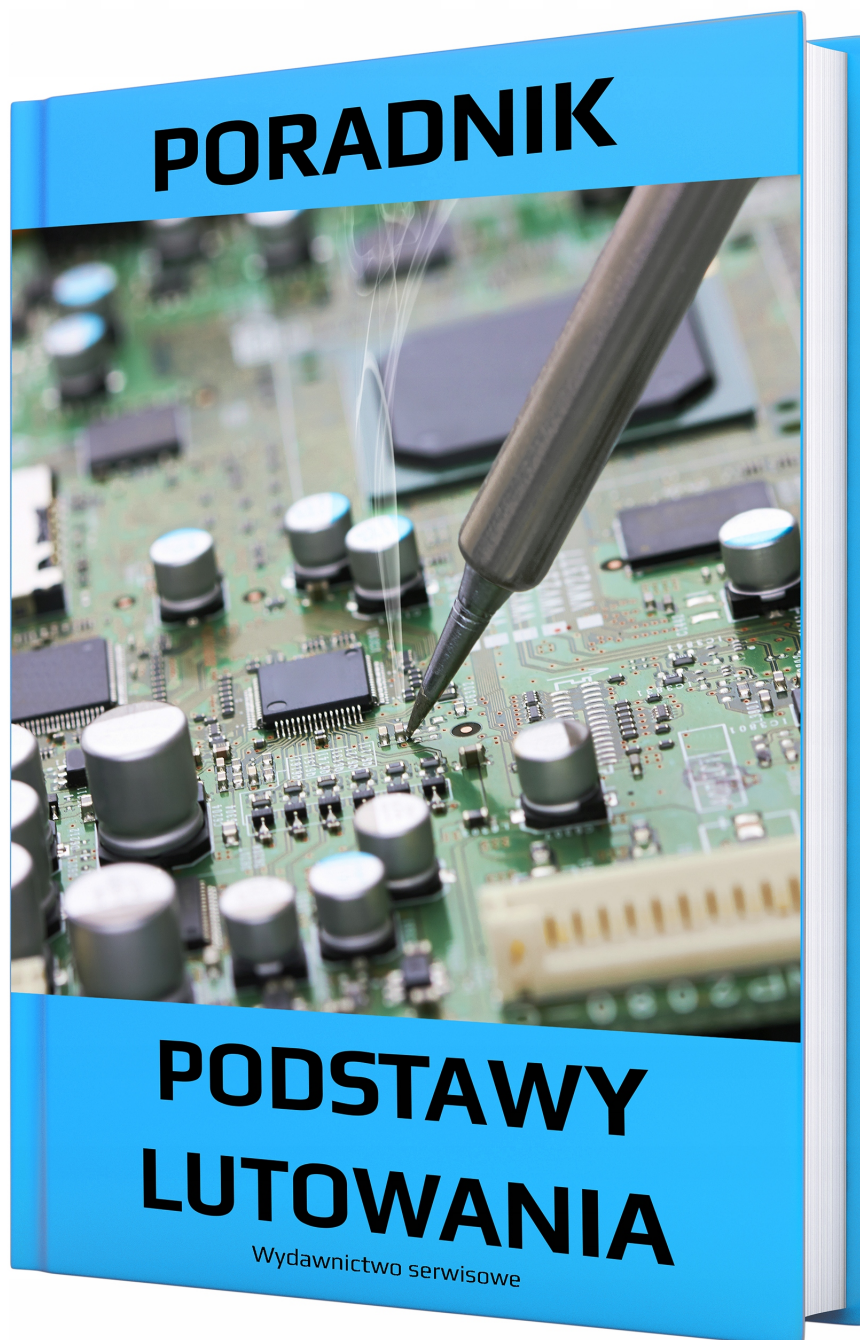
- płynna regulacja temperatury pracy **od 200°C do 480°C**
- duża moc i **szybkie nagrzewanie grotów**
- **ceramiczna grzałka**
- **stabilizacja temperatury** poprzez wbudowany w grzałkę czujnik temperatury
- **szeroki wybór wymiennych grotów 900M**
- w zestawie **podstawa z czyszcikiem do grotów**
- **dioda LED** informująca o pracy grzałki
- antystatyczna obudowa **ESD**

- lekka kolba - waga ok. 45g.



W skład zestawu wchodzi:

- Sprawdzona stacja lutownicza YouYue 936 60W z grotom 900M-T-I, podstawką pod kolbę oraz gąbką do czyszczenia grotów,
- Dodatkowe 5szt popularnych grotów: 900M-T-B, 900M-T-I, 900M-T-K, 900M-T-4C, 900M-T-2.4D,
- Trzecia ręka RT0180 z lupą i podświetleniem LED oraz uchwytem na kolbę lutowniczą,
- Sprawdzony topnik do lutowania MECHANIC UV223 10g,
- Antystatyczna mata ESD na stół 60x40cm z przewodem uziemiającym 1,5m,
- Płyn do czyszczenia laminatów po procesach lutowniczych PCB CLEANER KT-5 200ml,
- Cyna z topnikiem do lutowania CYNEL 16g 1mm 3m 1szt,
- Miedziana plecionka do usuwania cyny RELIFE 2,0mm 1,5m,
- Metalowa pinceta SWDT ESD-15 - antystatyczna, antymagnetyczna,
- Antystatyczna pinceta ESD - model 93302 - antymagnetyczna, antypoślizgowa,
- Precyzyjny otwierak do obudów KAISI i8,
- Mocny odsysacz lutowniczy do cyny DP-366D.
- 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.

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.

JAKO WIELOLETNI AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR MARKI YOUYUE ZAPEWNIAMY

SZEROKI WYBÓR GROTÓW, AKCESORIÓW JAK I CZĘŚCI ZAMIENNYCH DO WSZYSTKICH OFEROWANYCH PRODUKTÓW TEJ MARKI.



DANE TECHNICZNE:

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz
- moc pobierana: **60W**
- moc elementu grzejnego kolby: **50W**
- ceramiczna grzałka zintegrowana z termoparą
- płynna regulacja temperatury **od 200°C do 480°C**
- **stabilizacja temperatury**
- napięcie wyjściowe: 24V AC
- typ kolby: **907**
- **kompatybilne grotty: 900M**
- potencjał między grottem a uziemieniem:
- rezystancja między grottem a uziemieniem:
- sterowanie temperaturą: analogowe pokrętkiem
- **wskaźnik dostarczonej mocy: dioda LED**
- zabezpieczenie obudowy **ESD SAFE**
- długość przewodu kolby: 1,2m
- waga: ok 3kg
- wymiary stacji: 11,5x16cm (wysokość 9cm)



Regulacji temperatury dokonuje się poprzez **potencjometr** znajdujący się na płycie czołowej stacji.

Czerwona dioda informuje, iż lutownica jest w trakcie nagrzewania. Kiedy dioda zgaśnie, zadana temperatura została osiągnięta.

Stacja lutownicza posiada opcję **kalibracji temperatury** pod pokrętelem temperatury.

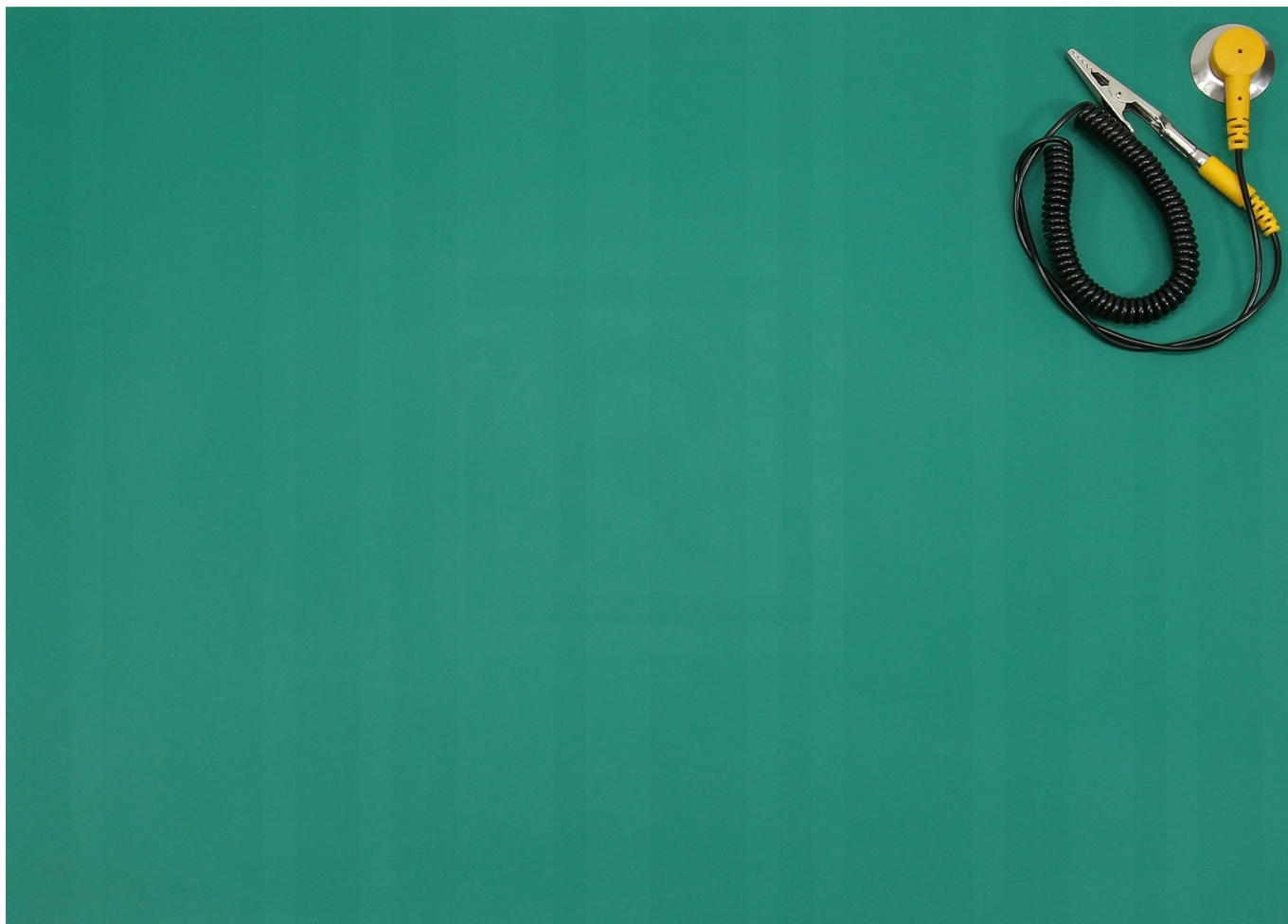
Kolba lutownicy jest bardzo lekka i pokryta warstwą gumy.

W zestawie **podstawka pod lutownicę** i **gąbka do czyszczenia grotów**.

Konstrukcja tego modelu jest prosta, nieskomplikowana dzięki temu jest **niezawodna**, a **czas jego pracy wydłużony**.

Na podwyższoną żywotność wpływają **wysokiej jakości grzałka ceramiczna** oraz **grot**. Stacja charakteryzuje się **krótkim czasem nagrzewania** i **dużą mocą**.

Stabilizacja temperatury pozwala na dopasowywanie przez stację mocy dostarczanej do grzałki kolby do zmiennych warunków lutowniczych.



MATA ESD ESD 600x400x2mm

- długość: 60cm
- szerokość: 40cm
- grubość: 2mm
- rezystancja powierzchniowa - strona zielona: 100-1000M Ω
- rezystancja powierzchniowa - strona czarna: 1-100k Ω
- powierzchnia: **gładka (połysk)**
- kolor: wierzch zielony, spód czarny
- cechy: odporna na oleje, płyny o odczynie kwaśnym i alkalicznym

Parametry techniczne przewodu uziemiającego:

- rezystancja: 1M Ω
- długość całkowita przed rozciągnięciem: 60cm
- długość całkowita po rozciągnięciu: 150cm

Mata przeznaczona jest dla serwisów elektroniki i serwisów komputerowych.

Mata ESD to gumowa powierzchnia robocza **odprowadzająca ładunki elektrostatyczne** od położonych na niej przedmiotów przewodzących.

Chroni blat stołu i **zabezpiecza wrażliwe elementy przed uszkodzeniem przez ładunki elektrostatyczne.**

Gładka powierzchnia o grubości 2mm jest łatwa do utrzymania w czystości.

Mata wykonana z dwóch warstw materiału. Wierzchnia warstwa rozpraszająca jest odporna na działanie wysokiej temperatury lutowni oraz ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości.

Spodnia warstwa kauczukowa antypoślizgowa. Mata jest elastyczna.

W zestawie również przewód uziemiający ESD do mat antystatycznych.



TRZECIA RĘKA RT0180

- 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)**
- **waga: bez baterii 400g**

Główną lupe można regulować w dowolny sposób ponieważ umieszczona jest na gęsiej szyi.

Ten model posiada również **uchwyt do kolb lutowniczych w podstawie**.

Ramię z krokodylkami jak i same krokodylki są regulowane w dowolny sposób za pomocą przegubów ze śrubą dociskową.



KOMPLET 5 DODATKOWYCH GROTÓW 900M

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



PASTA LUTOWNICZA MECHANIC UV223 10g

Pasta **MECHANIC UV223** stosowana jest zarówno do lutowania ogólnego jaki i SMD oraz BGA.

Pasta w postaci pasty jest łatwa w nakładaniu i zmywaniu. Nie pozostawia nagaru oraz zanieczyszczeń.

Stosowanie fluxów w procesie lutowania pozwala na:

- równomierne rozproszanie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejeniu się roztopionego spoiwa lutowniczego,
- przeciwdziałanie osadzaniu się pozostałości topnika powodujących korozję ścieżek,
- uzyskanie wysokiej ekonomii poprzez równomierne i dokładne rozproszanie topnika.

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

Do czyszczenia pozostałości topnika można używać płynów typu **izopropanol, KT-5**.



MOCNY ODSYSACZ DO CYNY DP-366D

Odsysacz cyny służy do **precyzyjnego usuwania spoiwa lutowniczego** oraz **wylutowywania elementów elektronicznych**.

Odsysacz DP-366D charakteryzuje się:

- dużą siłą ssącą,
- kompaktową i lekką konstrukcją wykonaną z ABS,

- **wygodnym i antypoślizgowym piankowym uchwytem,**
- **wysoką trwałością oraz odpornością na wysoką temperaturę,**
- **tłoczkiem z uszczelnieniem,**
- **sprężyną tłoka wykonaną ze stali nierdzewnej,**
- **łatwą i szybką wymianą końcówki ssącej,**
- **teflonową końcówką.**



PLECIONKA RELIFE RL-2015 2mm

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.

Dane techniczne:

- materiał: miedź
- szerokość: 2,0mm
- długość: 1,5m



PCB CLEANER KT-5 200ml

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

Cechy produktu:

- plyn **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, szpatałki,**
- **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)



CYNA CYNEL

Cyna-spoivo 1mm 16g 1m 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.

Spoivo 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-olowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi.

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
- ilość: 1szt



METALOWY OTWIERAK BEST-148

Przyrząd **BEST-148** na obu końcach ma konstrukcję nożna tzn. im bliżej krawędzi końcówek tym jest cieńszy. **Końcówki (jedna w kształcie litery V z druga U)** są **wyszlifowane i pochromowane** na całej powierzchni bardzo dokładnie. Dzięki metalowej solidnej konstrukcji nie ma możliwości wygięcia i zniszczenia końcówek przy pierwszym użyciu. **Nieoceniony w warsztacie każdego elektronika.**

Długość całkowita 17cm.



PĘSETA VETUS ESD-15

Antystatyczna, antymagnetyczna metalowa pinceta **VETUS ESD-15**.

Parametry pincety:

- ESD-15 szeroka, zagięta 45° (12,5cm)



PĘSETA ESD

Antystatyczna pinceta ESD przeznaczona jest do **chwytania elementów półprzewodników, układów scalonych i innych precyzyjnych elementów elektronicznych**.

Ma zastosowanie we wszelkich pracach związanych z **produkcją i serwisowaniem podzespołów oraz urządzeń elektronicznych**.



Charakterystyka:

- wysoka jakość i doskonałe wykonanie,
- twardość,
- odporność na odkształcenia,
- przeznaczone do intensywnych prac (linie produkcyjne),
- bardzo lekkie,
- łatwe w obsłudze co zmniejsza nacisk dłoni,
- antypoślizgowe, antymagnetyczne, antystatyczne.

Parametry techniczne:

- materiał: wysokiej jakości **tworzywo kompozytowe z włókien węglowych** + PPS
- kolor: czarny
- długość: **115-120 mm**
- waga: **42g**
- rezystancja powierzchniowa: **10e6Ohm - 10e9Ohm**
- tworzywo odporne na działanie kwasów, zasad i ciepła do **200°C**

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