

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/stacja-lutownicza-lutownica-precyzyjna-900m-yihua-939d-75w-akcesoria-p-2160.html>

STACJA LUTOWNICZA LUTOWNICA PRECYZYJNA 900M YIHUA 939D+ 75W + AKCESORIA

Cena brutto	277,61 zł
Cena netto	225,70 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0000397
Kod EAN	6949639108722

Opis produktu

XSLU0000397

STACJA LUTOWNICZA YIHUA 939D+ 75W Z WYŚWIETLACZEM LCD + ZESTAW AKCESORII XL

KOMPATYBILNA Z NAJPOPULARNIEJSZYMI GROTAMI 900M



W zestawie znajdują się:

1. Cyfrowa stacja lutownicza YIHUA 939D+ 75W,
2. Dodatkowe 5 grotów: 900M-T-2.4D, 900M-T-I, 900M-T-B, 900M-T-3C, 900M-T-K,
3. Mocny aluminiowy odsysacz do cyny,
4. Sprawdzone topniki do lutowania AMTECH RMA-223-UV 10g,
5. Płyn do czyszczenia laminatów po procesach lutowniczych PCB CLEANER KT-5 200ml,
6. Cyna z topnikiem do lutowania CYNEL 16g 1mm 3m 1szt,
7. Płcionka do usuwania cyny Gootwick 2,5mm 1,5m,
8. Antystatyczna pinceta ESD - model 93302 - antymagnetyczna, antypoślizgowa.



YIHUA 939D+ 75W to stacja lutownicza z płynną regulacją temperatury w zakresie **od 200°C do 480°C** oraz **stabilizacją temperatury, wyświetlaczem LCD** jak i **trzema programowalnymi kanałami pracy**.

Charakterystyka:

- możliwość **zaprogramowania 3 kanałów pracy**
- płynna regulacja temperatury pracy **od 200°C do 480°C**
- duża moc i **szybkie nagrzewanie grotów**
- sterowanie przy użyciu **mikroprocesora PID marki Samsung**
- **ceramiczna grzałka**
- **stabilizacja temperatury** poprzez wbudowany w grzałkę czujnik temperatury
- **wyświetlacz LCD** z informacją o ustawionej temperaturze
- **szeroki wybór wymiennych grotów 900M**
- w zestawie **podstawka z czyścikiem do grotów**
- antystatyczna obudowa **ESD**
- **lekka kolba** - waga ok. 45g
- front stacji wykonany jest ze **szcztokowanego aluminium**.



Model YIHUA 939D+ posiada dodatkowo funkcje:

- **CH1, CH2, CH3 - 3 kanały pracy** - stacja lutownicza ma możliwość zapamiętania trzech kanałów pracy dostosowanych do rodzaju prac tj. montaż, demontaż itp. Wśród zapamiętywanych parametrów są wszystkie występujące na wyświetlaczu w momencie zapamiętania.
- **°C/°F - zamiana jednostki temperatury** - stacja posiada możliwość ustawienia na wyświetlaczu w jakich jednostkach będzie wyświetlana temperatura
- **auto sleep - tryb uśpienia** - kiedy kolba jest nie używana, po ustawionym wcześniej czasie z zakresu 0-99min przechodzi w tryb uśpienia sleep tzn. kolba podgrzewana jest do temperatury 200C. Zapobiega to nadmiernemu utlenianiu się grota co wpływa na jego żywotność jak i elementu grzejnego. Jest możliwość wyłączenia trybu uśpienia poprzez ustawienie czasu=0
- **auto shut off - automatyczne wyłączenie** - lutownica po przejściu w stan uśpienia może zmienić stan na wyłączoną w czasie 0-99min. Funkcja oszczędza energię elektryczną
- **temp. correct** - lutownica posiada również funkcję **korekcji temperatury** w zakresie od -50°C do +50°C.



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

Duży wyświetlacz LCD informuje o wszystkich ustawionych parametrach.

Kolba lutownicy jest bardzo lekka i pokryta warstwą gumy.

W zestawie **podstawka pod lutownice z czyścikiem do czyszczenia grotów**.

Na podwyższoną żywotność tego modelu wpływają **wysokiej jakości grzałka ceramiczna** oraz **groty**. Stacja charakteryzuje się **krótkim czasem nagrzewania** i **dużą mocą**. Dzięki szybkiemu nagrzewaniu grota można pracować na niższych temperaturach co **zmniejsza możliwość termicznego uszkodzenia** lutowanych elementów.

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

W skład zestawu wchodzi:

- stacja lutownicza YIHUA 939D+ o mocy 75W
- kolba 907K z popularnym grotem 900M-T-1

- podstawka pod kolbę z czyszcikiem do czyszczenia grotów oraz kalafonią do lutowania (YH-08C)



Dane techniczne:

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz
- moc pobierana: **75W**
- ceramiczna **importowana grzałka** zintegrowana z termoparą o dużej mocy
- płynna regulacja temperatury **od 200°C do 480°C**
- **stabilizacja temperatury**
- **stabilność temperaturowa:** $\pm 1^\circ\text{C}$ (statyczna)
- napięcie wyjściowe na grzałkę: 26V AC
- typ kolby: **907K**
- **kompatybilne groty: 900M**
- potencjał między grotem a uziemieniem:
- rezystancja między grotem a uziemieniem:
- sterowanie temperaturą: cyfrowe pokrętkiem
- tryb kalibracji: **cyfrowa kalibracja PID**
- cykl kalibracji temperatury PID: 100ms
- zabezpieczenie obudowy **ESD SAFE**
- długość przewodu kolby: 1,2m
- waga: 2,17kg
- wymiary stacji: 14,5x12cm (wysokość 9cm)







W zestawie również praktyczny czyszcik do grotów z kalafonią!



Komplet 5 grotów 900M:

Zestaw **kompatybilny z większością lutownic na grotach 936/900M** m.in z lutownicami AOYUE, YIHUA, ZHAOXIN, PT, BAKON, BEST, UYUE ORAZ POLSKIMI KLONAMI WEP, REPRO itp.

Lista popularnych grotów:

- 900M-T-2.4D, 900M-T-B, 900M-T-I, 900M-T-K, 900M-T-3C

Dane techniczne:

- średnica zewnętrzna: 6,4mm
- średnica wewnętrzna: 4mm
- wysoka jakość wykonania (**przedłużona żywotność**)

Potrzebujesz więcej grotów 936, 900M, T12, T13, C245, C210, C115 itp. - sprawdź naszą pozostałą ofertę!



Odsysacz do cyny:

Odsysacz cyny służy do **usuwania spoiwa lutowniczego** oraz **wylutowywania elementów elektronicznych**. Odsysacz charakteryzuje się dużą siłą ssącą, niską wagą, wysoką trwałością oraz odpornością na wysoką temperaturę. Odsysacz posiada tłoczek z uszczelnieniem a także aluminiową obudowę co umożliwia długotrwałą pracę. Końcówka teflonowa PTFE, antystatyczna.

Dane techniczne:

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



Antystatyczna pinceta 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**



Cyna CYNEL do lutowania:

Cyna-spoivo 1mm 16g 1m umieszczona 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



PCB CLEANER KT-5 200ml:

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)



Miedziana plecionka do usuwania cyny:

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: 2,5mm
- długość: 1,5m

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