

Link do produktu: <https://diolut.pl/zestaw-stacja-lutownicza-937d-groty-cyna-topnik-odsysacz-pincety-uchwyt-cazki-mata-opaska-ipa-plecionka-p-40002.html>



Zestaw stacja lutownicza 937D+ groty cyna topnik odsysacz pincety uchwyt cążki mata opaska IPA plecionka

Cena brutto	361,39 zł
Cena netto	293,81 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	02964210
Producent	YIHUA

Opis produktu

- Idealny zestaw do napraw sprzętu elektronicznego w **domowym warsztacie** oraz **profesjonalnym serwisie**.
- Zestaw zawiera wszystko to co potrzebne do pracy w tym niezawodny i **sprawdzony model stacji**.
- Wysoka **jakość!** Kompaktowy **wygląd!** **Bezpieczeństwo** pracy!

Stacja lutownicza Yihua 937D+ 50-100W mocna grzałka 200-480°C , ESD SAFE

Grotowa stacja lutownicza wyposażona w kolbę o dużej mocy 50W-100W która szybko nagrzeje grot do temperatury jaką potrzebujesz.

Kompensuje straty ciepła w trakcie lutowania.

Posiada zabezpieczenie ESD SAFE, które chroni elementy elektroniczne przed uszkodzeniem.

Cechy stacji lutowniczej:

- stacja Yihua 937D+
- sterowanie analogowe pokrętką
- wyświetlacz LED pokazujący nastawioną lub aktualną temperaturę
- zabezpieczenie ESD SAFE
- możliwość kalibracji
- Rączka stacji jest mała i wygodna w użyciu.
- Użyjesz w niej popularny typ grotów (około 30 dostępnych modeli), nie będzie problemów z dostępnością.
- Odświeżony design, kompaktowe wymiary - zabierzesz ją wszędzie gdzie potrzebujesz a na stole roboczym nie zajmie dużo miejsca.

W zestawie stacji lutowniczej Yihua znajdziesz:

- stacja Yihua 937D+
- kolba z zamontowanym grotem typu I
- podstawka pod lutownicę
- instrukcja obsługi

10 grotów 900M-T- BLACK Zestaw do stacji lutowniczych Yihua Aoyue Repro Zhaoxin Xytronic Quick WEP (czarny)

- Zestaw 10 grotów 900M-T w wersji Black o podwyższonej żywotności.
- Groty serii Black lepiej przewodzą ciepło a dzięki dodatkowej powłoce są bardziej odporne na utlenianie.
- W tym zestawie znajdziesz najbardziej przydatne groty usprawniające pracę przy lutowaniu. Groty stożkowe, dłuta, ścięte i specjalistyczne.

Zalety produktu:

- wysoka jakość grotów
- duża uniwersalność zestawu
- podwyższona żywotność

Specyfikacja:

- Typ grotów: 900M-T
- Wersja: black- podwyższona żywotność

Wymiary:

- średnica zewnętrzna 6,4mm
- średnica otworu 4mm
- długość 26mm + długość końcówki zależna od modelu
- Modele: 1C, 1,2D, 2C, 2,4D, 3C, 3,2D, 4C, B, I, K

Cyna na szpuli z topnikiem 0,8mm

Cyna na szpuli z dodatkiem topnika, jest podstawowym środkiem potrzebnym podczas lutowania. Niewielka średnica 0,8mm sprawia że jest to idealna wielość do lutowania elementów elektronicznych oraz niewielkiej średnicy przewodów.

- średnica **0,8mm**
- długość **1,6m**
- skład **Sn63/Pb37**
- z dodatkiem topnika

Topnik Pasta Flux RMA-223-UV Opakowanie 10ml BGA

- topnik średnio aktywny
- jednorodna mieszanina najwyższej jakości środków do lutowania
- dzięki specjalnemu dodatkowi topnik posiada konsystencję żelu co ułatwia aplikację
- typ topnika RMA
- klasa REM0
- z dodatkiem składnika UV pozwalającego wykryć błędy podczas nanoszenia pasty metodą sitodruku
- do czyszczenia należy używać płynu IPA
- opakowanie 10ml

Odsysacz lutowniczy do cyny 40W elektryczny ZD-211

Bardzo dobry gatunkowo odsysacz lutowniczy mający możliwość samodzielnego podgrzewania cyny, dzięki czemu odsysanie jest łatwiejsze i efektywniejsze.

- napięcie zasilania 220V-240V,
- moc 40W,
- posiada światowy znak bezpieczeństwa CE.

Zestaw pęset antystatycznych ESD 6 szt.

Profesjonalny zestaw pęset do zastosowań serwisowych i modelarskich. W komplecie znajduje się 6 pęset prostych oraz ukośnych, niezbędnych dla każdego elektronika. Narzędzia z powodzeniem sprawdzą się przy drobnych naprawach precyzyjnych (np. podważanie układów). Wykonane z antystatycznego materiału (ESD), który zapobiega powstawaniu wyładowań elektrostatycznych.

W skład zestawu wchodzi 6 pęset typu:

- ESD-10 - prosta, szeroka, dłuższa,
- ESD-11 - prosta, wąska, najdłuższa,
- ESD-12 - prosta, szeroka, krótsza,
- ESD-13 - prosta, szeroka, z szeroką końcówką,
- ESD-14 - prosta, szeroka, zwężana na końcu,
- ESD-15 - zagięta 45°, szeroka.

Uchwyt 4-ramienny do lutowania trzecia ręka z lupą i klipsem imadłem do blatu

Tak zwana trzecia ręka to idealne narzędzie pomocnicze do lutowania. Cztery giętkie ramiona, w które wyposażono ten model pozwalają wygodnie tworzyć skomplikowane projekty. Podstawa posiada w zestawie klips co umożliwia stabilne przykręcenie podstawki do blatu, natomiast elastyczne plastikowe ramiona można ustawić pod dogodnym kątem. Dodatkowo w zestawie znajduje się lupa (**3x powiększenie**), która zagwarantuje komfortową pracę z drobnymi elementami. Narzędzie to jest znane i uznane wśród osób tworzących własne modele dronów (np. wyścigowych racerów) czy robotów.

- **Długość pojedynczego ramienia:** 300mm
- **Ilość ramion w zestawie:** 4 szt.
- **Długość krokodylków:** ok. 50 mm
- **Powiększenie szkła:** 3x
- **Średnica szkła powiększającego:** 65mm
- **Klips do mocowania na blacie w zestawie**
- **Waga:** 293 g

Cążki boczne obcinaczki szczypce PLATO 170 do 1mm

- długość szczypiec 130mm
- rodzaj szczypiec: boczne, do cięcia
- producent : PLATO
- model : 170
- zakres cięcia : do 1mm drut miedziany
- rączka: tworzywo
- zakończenie: ostro zakończone

Mata ESD 45x30cm S-160 antystatyczna silikonowa odporna na wysoką temperaturę

Wysokiej jakości mata silikonowa z wyprofilowanymi przegródkami poprawiająca komfort pracy w każdym serwisie. Antystatyczne właściwości oraz specjalne przegrody umożliwiają organizowanie i segregację elementów elektronicznych, śrubek itp. podczas pracy. Duża płaska powierzchnia oraz odporność na wysoką temperaturę pozwala na lutowanie płyt PCB, ekranów położonych bezpośrednio na macie.

- 4 magnesy wbudowane w matę, zapobiegają przemieszczaniu się śrubek oraz mogą namagnesowywać końcówki wkrętaków
- 3 zamykane przegrody
- 124 po prawej + 42 po lewej numerowane przegrody na wkręty pozwala to zorganizować pracę przy rozbieraniu elektroniki w taki sposób że nie pomylimy miejsc na śruby przy pracy
- linijka 36cm
- Mata jest odporna na wysokie temperatury do 500° C
- Dzięki swojej elastyczności nie odkształca się i powraca do pierwotnego kształtu
- Antypoślizgowa, nieprzylepna, antystatyczna ESD
- Komfort i bezpieczeństwo w czasie pracy
- Wymiary 45x30cm
- Grubość ok 4-14mm
- Model : S-160
- waga ok 600g

Plecionka taśma rozlutownicza 1.5mm x 1.5m WICK

Wysokiej jakości plecionka przeznaczona do rozlutowywania, usuwania nadmiaru cyny oraz czyszczenia pól lutowniczych, a także ścieżek na płytkach PCB i układach BGA.

- Specjalny splot ułatwiający wchłanianie cyny
- Wykonana z miedzi

- Łatwa w użyciu

Specyfikacja:

- **Długość:** 1.5 m
- **Szerokość:** 1.5 mm

Antystatyczna opaska uziemiająca ESD na rękę + przewód 1,8m

Specyfikacja:

- Opaska uziemiająca ochronna
- Produkt ESD - zabezpieczający przed wyładowaniami
- W zestawie z przewodem uziemiający
- Wewnątrz przewodu znajduje się opornik 1M Ohm.

Trochę teorii... Mało ludzi zdaje sobie z tego sprawę ale pracując z elektroniką trzeba zaopatrzyć się w ochronę przed ESD. **Eksperci oceniają, że ponad 10% uszkodzeń układów scalonych spowodowane jest wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD).** Człowiek może się naładować do bardzo dużego potencjału elektrycznego. Zależy to od wielu czynników.

Nie czujemy i nie zauważamy tego ładunku. Dzieje się tak dlatego, że wyładowanie ESD dla napięć niższych niż 3kV nie jest przez nas odczuwane. A dla naszych układów scalonych i mikroprocesorów jest to ogromny ładunek który może spowodować jego uszkodzenie.

Opaskę należy mieć zawsze założoną podczas kontaktu z elektroniką, jej drugi koniec podłączyć do uziomu potrafiącego odprowadzić nadmiar ładunku.

Kontakt IPA PLUS 100ml oliwiarka

KONTAKT zawiera alkohol izopropylowy "IPA" wysokiej czystości. Doskonale usuwa wszelkie zanieczyszczenia z elementów optycznych. Nie pozostawia śladów ani plam.

Zastosowanie:

- Czytniki CD-ROM, DVD, Audio-CD
- Urządzenia Photo-CD
- Urządzenia optyczne
- Mechanizmy AV
- Głowice AV
- Do myjek ultradźwiękowych

Poradnik .pdf "Lutowanie jest proste. Oto jak to zrobić!"

- ilustrowany poradnik jak lutować
- język polski

- przygotowany do wydrukowania na kartkach A4