

Link do produktu: <https://diolut.pl/zestaw-stacja-lutownicza-853d-5a-30v-groty-cyna-topnik-odsysacz-pincety-uchwyt-cazki-mata-opaska-ipa-plecionka-p-40006.html>



Zestaw stacja lutownicza 853D 5A 30V groty cyna topnik odsysacz pincety uchwyt cążki mata opaska IPA plecionka

Cena brutto	941,15 zł
Cena netto	765,16 zł
Dostępność	Brak na stanie
Numer katalogowy	02964214
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 HotAir + Kolbowa YIHUA 853D 800W 100-480 °C + zasilacz 5A 0-30V

Stacja lutownicza **Yihua 853D 5A 30V** została wyposażona w mocny element grzejny gwarantujący szybkie nagrzewanie oraz trwałość grzałki. Posiada płynną regulację nawiewu oraz temperatury. Stacja została zaprojektowana do prac lutowniczych z takimi komponentami jak układy SOIC, QFP, PLCC, BGA, SMD..... Jak również nagrzewaniem, wygrzewaniem koszułek termokurczliwych, rozmrażaniem, rozpuszczaniem klejów, opalaniem farb, podgrzewaniem....

Stacja lutownicza **Yihua 853D 5A 30V** ponadto została wyposażona w kolbę o dużej mocy nagrzewa się blisko dwa razy szybciej niż inne stacje z tej półki cenowej. Jak również skompensować straty ciepła podczas lutowania. Posiada zabezpieczenie ESD SAFE chroniące elementy elektroniczne przed uszkodzeniem. Rączka stacji jest mała i wygodna w użyciu w stacji zastosowano popularny typ grotów dzięki czemu można w niej zastosować jeden z ponad 30 modeli grotów.

Cechy

- stacja 3 w 1 lutownica grotowa , hotair , zasilacz laboratoryjny
- wysokiej jakości elementy grzejne użyte w kolbie lutowniczej charakteryzują się długą żywotnością i wydajnością cieplną.
- kolba hotair po wyłączeniu stacji automatycznie wystudza element grzejny.
- całość sterowana regulator PID
- dwa wyświetlacze LED , podczas ustawiania pokazują zadaną wartość temperatury, po kilku sekundach obraz zamienia się na wskazanie aktualnej temperatury
- kolba wykonana w technologii ESD Safe
- nadmuch przy użyciu wentylatora
- wbudowany zasilacz laboratoryjny z zmiennym nastawem napięcia z zakresu 0-30V i wydajnością prądową 5A

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania **220-240V AC**

- Pobór mocy: **800W**
- Warunki pracy: **0-40°C**
- Warunki przechowywania: **-20 - 80°C**

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 imadełkiem 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.

Specyfikacja:

- **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

- 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