



Zestaw Yihua 928D-V + akcesoria

Kompletny pakiet dla majsterkowiczów i profesjonalistów zajmujących się elektroniką.

Dzięki **bogatemu wyposażeniu** zestaw zapewnia komfortową i **precyzyjną pracę przy każdym projekcie.**

Zawartość zestawu

lutownica YIHUA 928D-V 60W z grotem 900M-T-I - **1 szt.**

grot 900M-T-B - **1 szt.**

grot 900M-T-3C - **1 szt.**



grot 900M-T-K - **1 szt.**

topnik lutowniczy NT ZJ-18 40g - **1 szt.**

odsysacz lutowniczy aluminiowy - **1 szt.**

cyna z topnikiem CYNEL 16g 1mm 3m - **1 szt.**

metalowa pinceta antystatyczna ESD-15(AS) - **1 szt.**

antystatyczna pinceta ESD model 93302 - **1 szt.**

metalowa rozkładana podstawka z gąbką - **1 szt.**

alkohol izopropylowy 100ml 99,9% - **1 szt.**

praktyczne etui na lutownicę oraz akcesoria - **1 szt.**



Parametry techniczne lutownicy

napięcie zasilania: **AC 220-240V 50/60Hz**

moc: **60W**

zakres temperatur: **200°C-500°C**

oporność izolacji: **100MΩ**

sterowanie temperaturą: **cyfrowe**

model używanych grotów: **seria 900M (najpopularniejsza)**

groty wymienne: **tak**

groty element grzejny: **tak**

wyświetlacz LCD



Topnik do lutowania

Topnik lutowniczy (pasta) NT ZJ-18 przeznaczony jest do lutowania SMD i BGA oraz ogólnych prac lutowniczych.

Konsystencja pasty ułatwia aplikację.

Na pozostałych aukcjach dostępne są inne pojemności tego topnika.

Specyfikacja

model: **NT ZJ-18**

waga netto: **40g**

przeznaczenie: **lutowanie SMD, BGA, ogólne prace lutownicze**

inne: **do lutowania m.in stopów ołowiowych SN62/SN63 i bezołowiowych SAC305/SN100C**

właściwości: **naturalne PH 7 +/- 0.3**



Podstawka pod lutownicę

W zestawie znajduje się również uniwersalna podstawka do lutownicy która pasuje również do lutownic Yihua, Aoyue, PT, Zhaoxin, Bakon, GM-951 oraz wielu innych.

Gąbkę do czyszczenia grotów należy zmoczyć przed użyciem. Podstawka posiada mocowania do gąbki dzięki którym nie przemieszcza się w czasie użytkowania.

Wymiary podstawki

wymiar po złożeniu: **75x60mm**

wymiar gąbki: **60x50mm**



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**



Pinceta ESD-15(AS)

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

Parametry pincety

szeroka, zagięta 40° (12cm)

szerokość końcówki pobierającej: **0,3mm**



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, twardość i doskonałe wykonanie,
- 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 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-ołowiowymi, kadmowymi, cynkowymi i srebrnymi.

Dane techniczne

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



Najczystszy alkohol izopropylowy

Alkohol izopropylowy **99,9%** to bardzo popularny i wszechstronny środek czyszczący wykorzystywany do:

- **urządzeń optycznych, soczewek, pryzmatów oraz czytników laserowych CD/DVD/BD,**
- **sprzętu audio-video np. główek magnetycznych, napędów dyskowych i rolek gumowych,**
- **urządzeń mechaniki precyzyjnej,**
- **urządzeń telefonii GSM,**
- **czyszczenia układów elektronicznych np. BGA,**
- **czyszczenia płyt PCB po procesach lutowniczych,**
- **zmywania środków smarnych, tuszów wodoodpornych, past termoprzewodzących.**

Izopropanol jest **chemicznie neutralny** wobec większości materiałów powszechnie stosowanych w elektronice, elektrotechnice, optyce, motoryzacji, przemyśle precyzyjnym.

Po wyschnięciu **nie pozostawia śladów, szybko odparowuje.**

Preparat sprawdza się również w wanienkach i myjkach ultradźwiękowych.

Specyfikacja

- pojemność: **100ml**
- czystość: **99,9%**
- zawartość wody: **0,00%**
- kwasowość: **0,000%**
- kolor: **bezbarwny**
- **butelka z zakraplaczem**



Etui na narzędzia

Etui jest **zamykane na ekspres** oraz **podgumowane** w części wewnętrznej. Posiada **praktyczny wieszak**.

Jeżeli posiadasz różne narzędzia które chciałbyś trzymać w jednym miejscu np. w warsztacie, samochodzie czy podróży służbowej to praktyczne etui sprawdzi się na pewno.

Wymiary: **25x8x8cm**

Materiał: **nieprzemakalny poliester**

Inne narzędzia i akcesoria lutownicze znajdziesz na naszych pozostałych aukcjach.