





Cyfrowa lutownica kolbowa **YIHUA 928D-V 60W** dedykowana jest do wszelkich prac serwisowych z zastosowaniem lutowni **ołowiowego jak i bezołowiowego**. Dzięki cyfrowej regulacji temperatury również bardzo dobrze sprawdza się do naprawy taśm LCD.

**Lutownica bardzo dobrze sprawuje** się również przy przeróbkach i pracach na elementach **SMT, SOP, DIP czy SOIC**.

**Model 928D-V posiada dodatkowo:**

- funkcję cyfrowej kalibracji temperatury
- automatycznie zapamiętuje ostatnią ustawioną temperaturę po odłączeniu od zasilania
- wyłącznik zasilania

**W zestawie znajdują się:**

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

**3 dodatkowe groty: 900M-T-B, 900M-T-3C, 900M-T-K**

**wysokiej czystości topnik lutowniczy NT ZJ-18 40g**

**odsysacz lutowniczy aluminiowy**

**yna z topnikiem do lutowania CYNEL 16g 1mm 3m**

**metalowa pinceta ESD-15(AS) - antystatyczna, antymagnetyczna**

**antystatyczna pinceta ESD - model 93302 - antymagnetyczna, antypoślizgowa**

**metalowa rozkładana podstawa pod lutownicę kolbową z gąbką**

**najwyższej czystości alkohol izopropylowy 100ml 99,9%**



## 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-spoiwo 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.

**Spoiwo 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-ołowiwymi, 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/cm<sup>3</sup>**
- 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. głowic 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**



**Inne narzędzia i akcesoria lutownicze znajdziesz na naszych pozostałych aukcjach.**