



Dane aktualne na dzień: 25-10-2025 15:56

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-lutownica-precyzyjna-f936-80w-akcesoria-p-12290.html>

ZESTAW LUTOWNICA PRECYZYJNA F936 80W + AKCESORIA

Cena brutto	78,62 zł
Cena netto	63,92 zł
Numer katalogowy	XSLU0000647
Kod EAN	6949639125934

Opis produktu

SLU0000647

ZESTAW LUTOWNICA KOLBOWA F936 80W + AKCESORIA

REGULACJA TEMPERATURY 180-480C - W ZESTAWIE 5 POPULARNYCH GROTÓW Z SERII 900M



Lutownica kolbowa F936 80W

Dedykowana jest do wszelkich prac serwisowych z zastosowaniem lutowni **ołowiowego jak i bezołowiowego**. Dzięki regulacji temperatury również bardzo dobrze sprawdza się do naprawy taśm LCD.

Zastosowane groty 900M to najpopularniejszy model na rynku.

Model F936 posiada dodatkowo:

- funkcję kalibracji temperatury,
- funkcję zapamiętywania ostatniego ustawienia temperatury.

W zestawie znajdują się:

- lutownica F936 80W z grotem 900M-T-I
- 5 dodatkowych grotów: 900M-T-B, 900M-T-3C, 900M-T-K, 900M-T-2.4D, 900M-T-I,



- **wysokiej czystości topnik lutowniczy NT ZJ-18 40g**
- **cyna lutownicza 0,8mm**
- **odsysacz lutowniczy aluminiowy**
- **cyna z topnikiem do lutowania CYNEL 16g 1mm 3m**
- **metalowa pinceta ESD-15(AS)** - antystatyczna, antymagnetyczna
- **antystatyczna pinceta ESD** - model 93302 - antymagnetyczna, antypoślizgowa
- **metalowa rozkładana podstawka pod lutownicę kolbową z gąbką**
- **najwyższej czystości alkohol izopropylowy 100ml 99,9%**



Parametry techniczne lutownicy:

- napięcie zasilania: AC 220-240V 50/60Hz,
- moc: **80W**,
- zakres temperatur: **180-520°C**,
- oporność izolacji: 100MΩ,
- wytrzymałość elektryczna: > 1200V,
- prąd upływu:
- sterowanie temperaturą,
- **zapamiętywanie ostatnich ustawień**,
- model używanych grotów: seria 900M (najpopularniejsza),
- element grzejny: K1321,
- groty wymienne: tak,
- groty element grzejny: tak,
- waga: 141,7g,
- długość przewodu: ok. 130cm,
- wyświetlacz LED.



Regulację temperatury wykonuje się za pomocą przycisków z symbolami "+" oraz "-". Przy jednorazowym wciśnięciu przycisku regulacji temperatura wzrośnie o 1 stopień.

Zapamiętywanie ostatnich ustawień temperatury następuje automatycznie po odczekaniu ok. 5 sekund.





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 ołowionych SN62/SN63 i bezołowiowych SAC305/SN100C
- właściwości: naturalne PH 7 +/- 0.3



Podstawka pod kolbę lutowniczą:

Podstawka wykonana jest ze stali o wysokiej wytrzymałości

Parametry podstawki:

- długość podstawy: ok. 6,5cm,
- szerokość podstawy: ok. 4cm,
- wysokość podstawy: ok. 0,2cm,
- wysokość maksymalna: ok. 3,5cm,
- waga: 7,3g



Gąbka do czyszczenia grotów:

Gąbka służąca do czyszczenia grotów z pozostałości lutowniczych. Gąbkę należy nawilżyć wodą.

Parametry techniczne:

- długość: ok. 4,5cm,
- szerokość: ok. 2,5cm.

**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 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 do lutowania:

Spoiwo nawinięte jest na szpuli dzięki czemu łatwo się wyciąga, nie płącze i nie łamie.

Niezbędny przy każdych pracach związanych z naprawą elektroniki i przemysłu.

Spoiwo lutownicze S-Sn63Pb37 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-Sn63Pb37 (cyna 63%, ołów 37%),
- typ: drut 0.8mm,
- waga: ok. 10g,
- minimalna czystość użytych surowców: 99,90%,
- temperatura topnienia spoiwa: 183°C do 190°C,



- temperatura pracy: 320°C do 420°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: 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



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.