

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/stacja-lutownicza-lutownicza-precyzyjna-bakon-950d-50w-groty-t13-akcesoria-p-1505.html>

STACJA LUTOWNICZA LUTOWNICA PRECYZYJNA BAKON 950D 50W GROTY T13 + AKCESORIA

Cena brutto	199,00 zł
Cena netto	161,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0000473
Kod EAN	6949639115034

Opis produktu

XSLU0000473

UNIWERSALNY ZESTAW - STACJA LUTOWNICZA BAKON 950D 50W T13-K + ZESTAW LUTOWNICZY Z PORADNIKIEM "PODSTAWY LUTOWANIA"



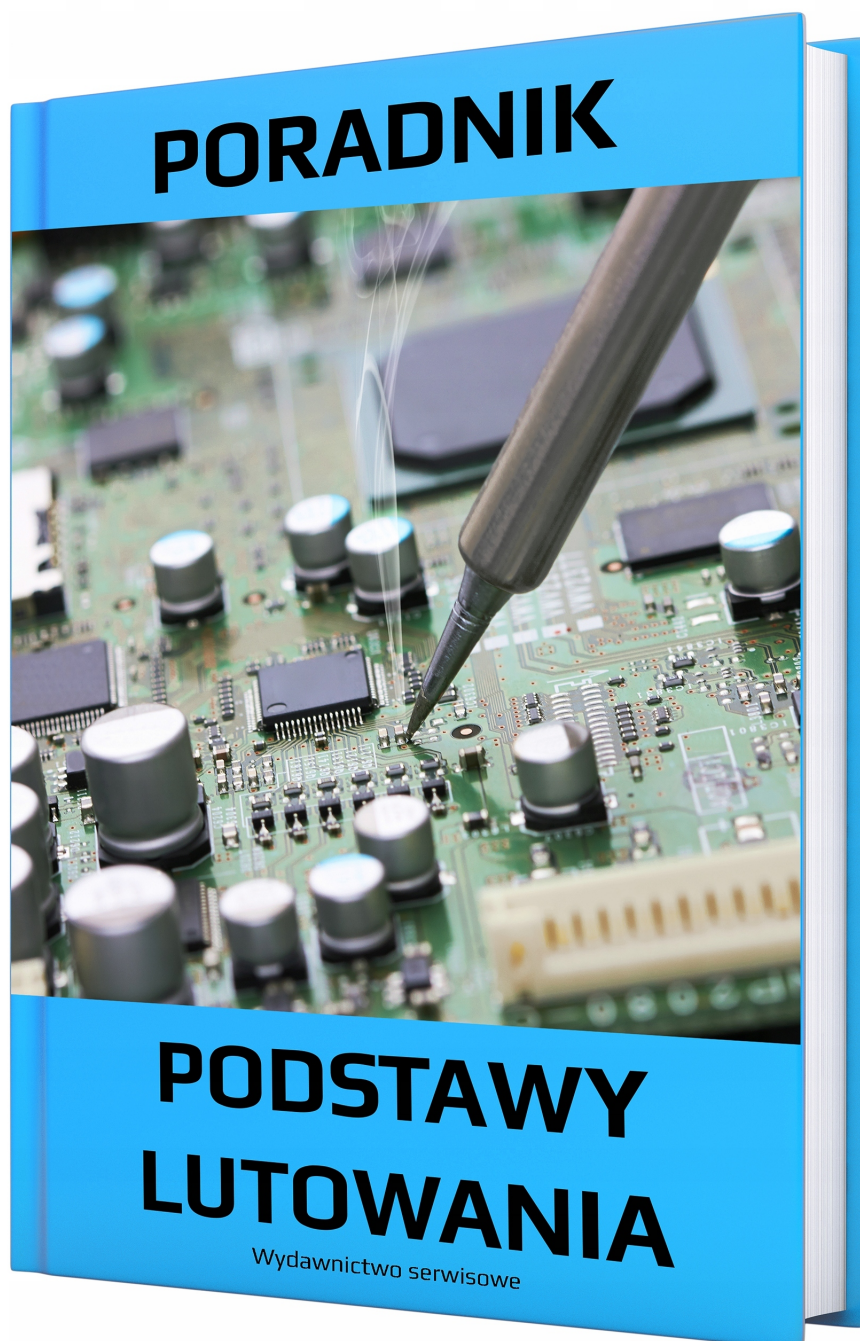
BAKON 950D T13 XL

Idealny zestaw dla każdego zajmującego się drobnymi jak i poważniejszymi naprawami elektroniki. Bardzo dobrze nadaje się dla hobbisty jak i dla profesjonalnego serwisu.

W skład zestawu wchodzi:

- stacja lutownicza Bakon 950D o mocy 50W - 1 sztuka
- kolba LF007 3pin (pod grot T13) - 1 sztuka
- **grot T13-K** - 1 sztuka
- podstawka pod kolbę - 1 sztuka
- gąbka do czyszczenia grotów - 1 sztuka
- mata silikonowa, izolacyjna 280mmx200 - 1 sztuka
- flux-topnik AMTECH RMA-223-UV 10g - 1 sztuka
- cyna z topnikiem 16g - 1 sztuka
- cyna bezołowiowa 14g - 1 sztuka

- pasta-topnik Cynel-1 40g - 1 sztuka
- kalafonia Cynel 45g - 1 sztuka
- specjalistyczna pasta RT-9 10g - 1 sztuka
- plecionka miedziana GOOTWICK 3,5mm - 1 sztuka
- PCB Cleaner KT-5 200ml Atomizer - 1 sztuka
- polska oraz angielska instrukcja obsługi - 1 sztuka
- **Poradnik "Podstawy lutowania"** wersja elektroniczna wysyłana mailowo - 1 sztuka



KOMPENDIUM WIEDZY

Poradnik "Podstawy lutowania" został stworzony przez nas z myślą o pasjonatach elektroniki, którzy chcą samodzielnie wykonywać prace serwisowe przy użyciu lutownic precyzyjnych i stacji lutowniczych oraz zadbać by ich serwis był nowoczesny.

Poradnik na ponad 40 stronach w sposób bardzo przystępny wprowadza w tajniki sprzętu, zasad prawidłowego lutowania,

właściwego doboru i wykorzystania chemii i akcesoriów, oraz przygotowania stanowiska pracy.

Kompendium to przekazuje niezbędne informacje, podpowiada rozwiązania, wyjaśnia różnice techniczne, by Twoja przygoda z lutowaniem od początku cechowała się najwyższym poziomem profesjonalizmu.

Poradnik w wersji elektronicznej PDF wysyłamy po zakupie.



STACJA LUTOWNICZA BAKON 950D 50W

Cechą charakterystyczną modelu 950D jest kompatybilność z grotami z serii **T13** w tym typu **szpatałka** szczególnie przydatnymi przy czyszczeniu padów na układach BGA lub PCB z pozostałości starego lutowia co pozwala znacznie skrócić czas całego procesu do niezbędnego minimum (~290-300°C).

Cyfrowa stacja lutownicza BAKON 950D pozwala na pracę w zakresie temperatur **180-450°C**.

Stacja posiada również możliwość cyfrowej kalibracji temperatury.

Oprócz **zmiany temperatury co 1°C** istnieje możliwość zmiany temperatury **skokowo co 50°C (250 / 300 / 350 / 400 / 450°C)** naciskając jeden z dwóch przycisków sterujących.



DANE TECHNICZNE

- napięcie zasilania: AC 100-240V 50/60Hz
- moc: **50W**
- napięcie wyjściowe na grot: **230VAC**
- zakres temperatur: **180-450°C**
- kolba: **LF007 3pin (groty T13)**
- potencjał między grotem a uziemieniem:
- rezystancja między grotem a uziemieniem:
- sterowanie temperaturą: cyfrowe przyciskami **co 1°C** oraz skokowe
- wyświetlacz LED pokazujący ustawianą lub aktualną temperaturę
- zabezpieczenie **ESD SAFE**
- możliwość kalibracji temperatury
- długość uchwyty do grotów wraz z przewodem: 1,2m
- długość uchwyty do grotów: 180mm
- waga uchwyty do grotów: 80g
- wymiary 133 x 60 x 35mm
- waga całkowita: 405g
- gwarancja: 24 miesiące (nie obejmuje grotów)
- **ilość: 1 sztuka**



METALOWA PODSTAWKA Z GĄBKĄ

Gąbka umieszczona jest w metalowej wanience i zablokowana ze wszystkich stron.

Podstawa jest uniwersalna i pasuje do lutownic Yihua, Aoyue, PT, Zhaoxin, Bakon, GM-951 oraz innych.

Ilość: 1 sztuka



MATA SILIKONOWA 280x200mm S-110

Mata silikonowa przeznaczona jest do serwisów urządzeń elektronicznych, GSM, foto.

Służy do segregacji i unieruchomienia części i elementów elektronicznych, wszelkich elementów metalowych i śrubek podczas naprawy smartfonów, tabletów, laptopów itp.

Wykonana jest z silikonu odpornego na temperatury 500°C. Dzięki temu prace lutownicze można wykonywać bezpośrednio na płytce PCB umieszczonej na macie.

Antypoślizgowe właściwości silikonu pomagają podczas lutowania ponieważ przedmioty nie przesuwiają się.

Posiada przegródki w których można umieścić śrubki w sposób zorganizowany tj np wg kolejności montażu i demontażu.

Mata została wyposażona w linijkę o długości 20cm.

Dane techniczne:

- 4 przegródki na większe elementy
- wymiar całkowity: 28x20cm
- grubość: 3-4mm
- odporność temperaturowa: do 500°C
- kolor: niebieski lub transparentny wysyłany w zależności od dostawy.
- **ilość: 1 sztuka**



GROT T13-K

Dane techniczne:

- kompatybilność: kolba Bakon LF007
- długość grotów: 119mm
- średnica grotów: 5,5mm
- **ilość: 1 sztuka**

Groty T13 są krótsze od modeli T12 a razem z kolbą LF007 i lutownicą Bakon 950D stanowią ciekawy zestaw do prac lutowniczych w terenie.



FLUX-TOPNIK AMTECH RMA-223-UV 10g

PRZEZNACZONY DO LUTOWANIA SMD I BGA

Flux RMA-223-UV stosowany jest m.in do układów BGA i SMD.

Flux w postaci pasty jest łatwy w nakładaniu i zmywaniu.

Nie pozostawia nagaru oraz zanieczyszczeń.

Stosowanie fluxów w procesie lutowania pozwala na:

- równomierne rozprowadzenie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejenia się roztopionego spoiwa lutowniczego,
- przeciwdziałanie osadzania się pozostałości topnika powodujących korozję ścieżek,
- uzyskanie wysokiej ekonomii poprzez równomierne i dokładne rozprowadzenia topnika.

Flux z dodatkiem składnika **UV** pozwalającego wykryć błędy podczas nanoszenia pasty metodą sitodruku.

Do czyszczenia pozostałości można używać płynów typu izopropanol oraz płynów dedykowanych jak **KT-5** i **KT-6**.

Flux **RMA-223** to topnik o bardzo dobrym stosunku ceny do jakości i szerokim spektrum stosowania.

Ilość: 1 sztuka



CYNA Z TOPNIKIEM DO LutowANIA

CYNEL 16g 1mm 3m

Spoivo umieszczone jest w fiolce dzięki czemu łatwo się wyciąga, nie płącze i nie łamie.

Stop ołowiuowy 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.

Pozostałości topnika SW26 nie wymagają zmywania.

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: 1 sztuka**



CYNA BEZOŁOWIOWA CYNEL Sn99,3Cu0,7

drut 1.0mm 14g - z topnikiem SW26/2,5%

Stop bezołowiowy S-Sn99,3Cu0,7 wyprodukowany w pierwszym wytopie cyny i miedzi zgodnie z PN EN 29453-24. Popularny lut miękki, przeznaczony jako nisko kosztowy zamiennik dla spoiw cynowo ołowowych.

Wysokiej jakości spoiwo Sn99,3Cu0,7 przeznaczone jest do lutowania miękkiego w elektronice jak i elementów aluminiowych oraz instalacji wodnych i CO.

Dane techniczne:

- oznaczenie stopu: S-Sn99,3Cu0,7 (cyna 99,3%, miedź 0,7+/-0,2%)
- typ: drut 1.0mm
- waga: 14g
- minimalna czystość użytych surowców: 99,90%
- topnik: SW26
- zawartość topnika: 2.5%
- temperatura topienia: 227°C
- temperatura lutowania: 300-400°C
- ciężar właściwy: 7,3g/cm³
- opakowanie: fiolka
- producent: Cynel
- **ilość: 1 sztuka**



PASTA TOPNIK DO LUTOWANIA MIĘKKIEGO

Cynel-1 40g

Pasta **Cynel-1** to średnio aktywna pasta na bazie kalafonii z aktywatorami organicznymi.

Szczególnie polecana do **lutowania silnie zabrudzonych lub utlenionych powierzchni**.

Doskonale nadaje się do lutowania powierzchni cynowanych, miedzianych, mosiężnych, niklowanych, pobielania końcówek przewodów itp.

W uzasadnionych przypadkach pozostałości pasty można usunąć terpentyną.

Dane techniczne:

- pasta lutownicza: CYNEL-1 40g
- klasyfikacja wg DIN: 8511 SW 26
- opakowanie: 40g
- zawiera aktywny topnik 1.1.2.C wg PN EN 29454

• ilość: 1 sztuka



KALAFONIA TOPNIK DO LUTOWANIA MIĘKKIEGO

Cynel45g

Kalafonia lutownicza to podstawowy topnik używany w elektronice. Wyprodukowana z żywicy sosnowej.

Używana często jako baza do topnika wzorcowego (25% roztwór w alkoholu izopropylowym).

Dane techniczne:

- producent: CYNEL
- opakowanie: 45g
- ilość: 1 sztuka



SPECJALISTYCZNA PASTA DO LutowANIA RT-9 10g

RT-9 to specjalistyczny środek do lutowania bez oczyszczania powierzchni.

Szerokie zastosowanie:

- lutowanie trudno lutujących się przewodów np. utlenionych, pokrytych zielonkawym nalotem, oraz innych powierzchni, które uległy skorodowaniu
- pokrywanie stopem cynowym trudnych powierzchni tj. zaśniedziałych, mocno zabrudzonych, trudnych do pobielenia
- pobielanie nowych przewodów gdzie znacząco przyspiesza proces pokrywania cyną
- lutowanie miedzi, mosiądzu, brązu
- ogólne lutowanie.

Dane techniczne:

- konsystencja: pasta

- nie zawiera chlorku cynkowego
- produkt nie powodujący korozji
- norma DIN: EN 29454 2.1.2.C
- waga: 10g
- opakowanie: strzykawka dozownicza z korkiem
- **ilość: 1 sztuka**



PLECIONKA MIEDZIANA GOOTWICK 3,5mm/1,5m

Plecionka rozlutowująca wykonana jest w postaci miedzianej taśmy złożonej z wielu pojedynczych splecionych pasków miedzianych. Służy do usuwania nadmiaru cyny lub oczyszczania ścieżek z resztek lutowia.

Dane techniczne:

- materiał: miedź
- szerokość: 3,5mm
- długość: 1,5m
- **ilość: 1 sztuka**



PCB CLEANER KT-5 200ml ATOMIZER

STWORZONY DLA ELEKTRONIKI PROFESJONALNY PREPARAT

DO CZYSZCZENIA PŁYTEK DRUKOWANYCH Z TOPNIKÓW I PAST

ZARAZ PO PROCESACH LUTOWNICZYCH.

Cechy produktu:

- płyn **KT-5** szybko i skutecznie usuwa zabrudzenia powstające w wyniku działania wysokiej temperatury w procesach lutowniczych,
- bezpośrednio po procesach lutowniczych, gdy czyszczona powierzchnia jest jeszcze ciepła (lecz nie gorąca) **czyszczenie przebiega znacznie szybciej**, łatwiej i wydajniej niż klasyczne środki do tych zastosowań. Preparat w takich warunkach szybciej odparowuje pozostawiając czystą płytkę drukowaną,
- **doskonale zmywa kalafonię**,
- **usuwa wszelkiego rodzaju topniki i pasty**, zarówno świeże, jak i zaschnięte,
- oprócz płytek drukowanych **środek bardzo dobrze czyści narzędzia tj. pęsety, pędzelki, szpatałki**,
- **preparat charakteryzuje się obniżoną aromatywnością** w stosunku do innych produktów czyszczących,
- **dzięki umiarkowanemu odparowywaniu płyn jest bardzo wydajny, obniżając koszty czyszczenia**,
- **może być stosowany w myjkach ultradźwiękowych**,
- **bezpieczny dla tworzyw sztucznych**,
- środek **nie jest zamiennikiem izopropanolu**, jednak w wielu sytuacjach szczególnie zaraz po procesach lutowniczych **znacząco przewyższa jego właściwości**,
- **nie pozostawia białych nalotów, odparowuje całkowicie, nie pozostawiając osadów.**

Pojemność: 200ml (z atomizerem)

Ilość: 1 sztuka

Na pozostałych naszych aukcjach znajdziesz groty typu szpatałka T13-140x (o szerokości od 11 do 22mm) oraz szeroki wybór innych grotów T13 kompatybilnych z tą stacją.

Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.