

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/stacja-lutownicza-oss-team-t12-x-plus-72w-groty-mata-flux-cyna-zestaw-xxl-p-6061.html>

STACJA LUTOWNICZA OSS TEAM T12-X PLUS 72W +GROTY MATA FLUX CYNA ZESTAW XXL

Cena brutto	337,79 zł
Cena netto	274,63 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0000695
Kod EAN	5903815938764

Opis produktu

SLU0000695

REWELACYJNA STACJA LUTOWNICZA OSS TEAM T12-X PLUS 72W

WERSJA ROZSZERZONA XXL MOCNA I NIEZAWODNA

- ZAKTUALIZOWANA WERSJA - SZCZEGÓŁY W OPISIE!
- DODATKOWY PRAKTYCZNY UCHWYT - TYLKO U NAS!
- POPRAWIONE UZMIENIENIE (WE WSPÓŁPRACY Z FIRMĄ OSS TEAM)
- BARDZO POPULARNY I UNIWERSALNY MODEL
- SPRADŹ KOMENTARZE JAKIE NIESPODZIANKI SĄ U KONKURENCJI!
- MOC 72W - SZYBKE NAGRZEWANIE
- KOMPAKTOWA OBUDOWA, INTUICYJNA OBSŁUGA
- STACJA NA POPULARNE GROTY T12 - UNIWERSALNOŚĆ
- W ZESTAWIE GROTY T12-BLS + T12-K + MEGA PAKIET LUTOWNICZY!
- IDEALNA NA PREZENT OD SPRAWDZONEGO SPRZEDAWCY OD 2011r!
- Z W R O T D O 30DNI + G W A R A N C J A 24M



STACJA LEGENDA OSS TEAM T12-X PLUS EXT. XXL

Idealny zestaw do napraw z zakresu elektroniki i mikroelektroniki.

T12-X PLUS to doskonałe, uniwersalne rozwiązanie dedykowane wszystkim, którym zależy na nowoczesnych rozwiązaniach i komforcie pracy.

Opinie klientów to potwierdzają.

Moc 72W pozwala osiągać zadane temperatury w zakresie od **80°C do 480°C** w przeciągu kilku sekund od uruchomienia.

W skład zestawu wchodzi:

- stacja lutownicza **OSS-TEAM T12-X PLUS 72W** - 1 sztuka



- kolba lutownicza - 1 sztuka
- grot T12-BLS - 1 sztuka
- grot T12-K - 1 sztuka
- podstawka po kolbę lutowniczą - 1 sztuka
- **tylko u nas dodatkowy uchwyt do kolby - 1 sztuka**
- miedziany czyścik do grotów - 1 sztuka
- gąbka do czyszczenia grotów - 1 sztuka
- przewód uziemiający - 1 sztuka
- podkładka wysokotemperaturowa - 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 instrukcja obsługi - 1 sztuka



* TYLKO U NAS WERSJA ROZSZERZONA

W zestawie **dotychczas dodatkowo oryginalny uchwyt OSS TEAM** pod kolbę montowany do stacji lutowniczej.

Parametry techniczne podstawki:

- dedykowana dla stacji T12-X Plus,
- **wysokość całkowita:** ok. 11.5cm,
- **szerokość:** ok. 3.2cm,
- **długość elementu montażowego:** ok. 5.5cm,
- **rozstaw otworów montażowych:** ok. 3cm,
- **średnica otworu montażowego:** ok. 5mm,
- **waga:** ok. 47.3g.



CHARAKTERYSTYKA STACJI

- metalowa **kompaktowa obudowa ze stopu aluminium**,
- **czytelny ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD 1,44 cala**,
- **pokrętko** umożliwiające zmianę parametrów oraz temperatury,
- szybka **skokowa zmiana temperatury** z możliwością ustawienia zakresu skoków,
- **moc 72W** pozwala osiągnąć zadane temperatury w kilka sekund,
- w zestawie **uniwersalny grot T12-BLS** oraz niezbędne akcesoria,
- obsługa **popularnych grotów T12 z wbudowaną grzałką** które dostępne są również w naszej ofercie,
- **gniazdo uziemienia**,
- **gumowe nóżki** które zapewniają stabilizację stacji,
- wiele przydatnych **funkcji oprogramowania** w tym tryb czuwania,
- **sprawniejsza obsługa grotów wydłużająca ich żywotność do 5 razy dłużej**,
- **poprawiony oraz pomniejszony pobór energii elektrycznej podczas wykonywania prac.**



DANE TECHNICZNE

- napięcie zasilania: **AC 90-230V 50/60Hz**
- moc: **72W**
- zakres temperatur: **80-480°C**
- typ obsługiwanych grotów: **T12**
- **możliwość zapisywania ustawień temperatur na 3 różnych kanałach,**
- **tryb automatycznego czuwania,**
- **tryb automatycznego uśpienia,**
- **tryb automatycznego wybudzania poprzez podniesienie kolby,**
- **usprawniona podstawka pod kolbę lutowniczą,**
- sterowanie temperaturą: cyfrowe pokrętłem
- **stacja posiada regulacje temperatury PID,**
- wyświetlacz LCD pokazujący ustawianą oraz aktualną temperaturę
- **wskaźnik dostarczanej mocy: linijkowy i procentowy**
- **przedłużenie żywotności grotów do 5 razy,**
- **zwiększona energooszczędność,**
- wysokość stacji: **ok. 9 cm,**
- długość stacji: **ok. 12,6cm,**
- wysokość stacji: **ok. 4cm,**
- waga całkowita z kolbą i grotom: **ok. 400g.**



NOWA WERSJA

Stacja lutownicza **OSS TEAM T12-X PLUS** została usprawniona pod kilkoma kluczowymi elementami:

- **automatyczny oraz regulowany tryb czuwania,**
- **automatyczną oraz regulowaną funkcję uśpienia,**
- **automatyczne zapisywanie poprzednio ustawionej temperatury pracy,**
- **przedłużona żywotność użytkowania grotów T12,**
- **zwiększona energooszczędność stacji podczas wykonywania pracy,**
- **poprawiony układ sterowania wyświetlaczem,**
- **podstawa wyposażona w wysokotemperaturowe tworzywo w celach zwiększenia bezpieczeństwa.**

W wersji wprowadzono zmiany:

- **kolor obudowy mocno grafitowy (bardziej oksydowany),**
- **kolejny raz poprawiono przejrzystość wyświetlacza,**
- **szybszy procesor odpowiadający za obsługę zaktualizowanego wyświetlacza,**
- **przebudowany zasilacz oraz przetwornica zwiększając bezawaryjność urządzenia,**
- **przebudowana elektronika zasilająca grot (zastosowano elementy o większym zapasie mocy).**



KOLBA LUTOWNICZA

Stacja została wyposażona w kolbę lutowniczą obsługującą groty typu T12 nadającą się do pracy w zakresie elektroniki jak i mikroelektroniki.

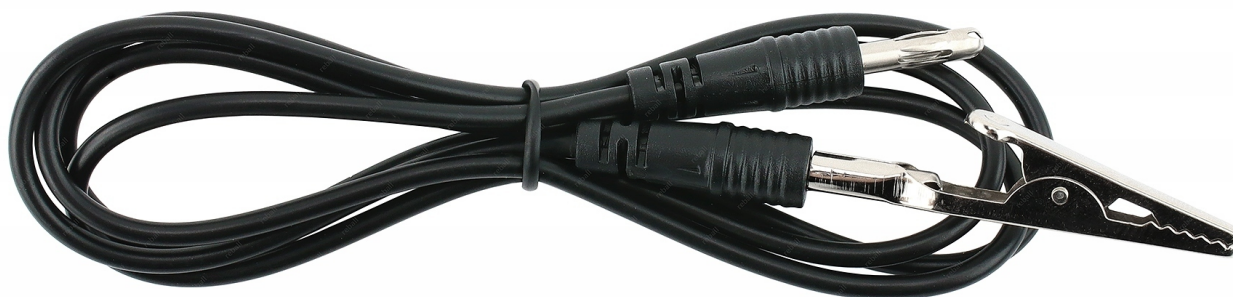
Parametry techniczne:

- długość kolby: **15cm**
- długość przewodu: **ok. 130cm**
- ilość: **1 sztuka.**



Zestaw został wyposażony w dwa groty z serii T12:

- **T12-K**
- **T12-BLS**



W zestawie znajdują się również **miedziany czyścik i gąbka do czyszczenia grotów** oraz **praktyczna podstawka do kolby** która umożliwia **przechowywanie 6 zapasowych grotów T12**. W skład zestawu wchodzi tylko jeden grot T12-BLS.

Parametry techniczne podstawki:

- **długość:** ok. 16cm,
- **wysokość:** ok. 7.5cm,
- **szerokość:** ok. 7cm,
- **waga:** ok. 250g,
- **gąbka do czyszczenia grotów,**
- **ochronne elementy z tworzywa odpornego na wysokie temperatury.**

Stacja posiada **gniazdo uziemienia** oraz **przewód uziemiający w zestawie**.

Odporna na wysokie temperatury silikonowa podkładka przeznaczona do prac lutowniczych np. przy naprawie/wymianie układów SMD BGA, SMD, uBGA, CBGA, CCGA, CSP, QFN, MLF, PGA.

Grubość podkładki o wymiarach 72x72mm to 3mm.

Funkcje oprogramowania:

- wskaźnik dostarczanej mocy (**Load**),
- zaawansowana kalibracja temperatury (**Calibration**)
- szybka skokowa zmiana temperatury (**ShortcutTemp**)
- funkcja przedłużenia żywotności grotów (**Auto Idle**)
- tryb uśpienia od 1 do 200min oraz opcja wyłączenia trybu uśpienia oraz wyboru sposobu wybudzenia (**Auto Sleep**)
- tryb boost - jednym przyciskiem gałki stacja dostarczyć pełną moc do grzałki na ustalonym poziomie temperatury (**Temp Boost**)
- możliwość ustawienia skoku temperatury na pokrętle (**Temp Step**)

oraz wiele innych ustawień których opis znajduje się w **polskiej instrukcji obsługi**.



SERWISOWA MATA SILIKONOWA, IZOLACYJNA 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 przesuwają 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



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 rozprzowanie ciepła ze stacji lutowniczej hot air,
- zapobieganie klejeniu 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



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



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 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.

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: 1szt



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: 1szt



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



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 aromatycznością** 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



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