

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/lutownica-precyzyjna-mocna-120w-nowy-model-zestaw-miernik-poradnik-29elxxl-p-15303.html>

LUTOWNICA PRECYZYJNA MOCNA 120W NOWY MODEL ZESTAW MIERNIK PORADNIK 29EL.XXL

Cena brutto	174,49 zł
Cena netto	141,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XSLU0001307
Kod EAN	5903815945229

Opis produktu

XSLU0001307

ZESTAW LUTOWNICZY W ETUI - LUTOWNICA + MULTIMETR + AKCESORIA XXL

ZGODNIE Z UWAGAMI KLIENTÓW WPROWADZILIŚMY UDOSKONALENIA:

WERSJA LUTOWNICY 2.0

ZMIENILIŚMY PRZEWÓD ZASILAJĄCY NA DROŻSZY - MIĘKKI I ELASTYCZNY !**DODATKOWO KABEL TEN NIE BĘDZIE JUŻ ZBYT KRÓTKI - MA AŻ 160 CENTYMETRÓW !****Z WASZĄ POMOCĄ, NASZE LUTOWNICE TO NAJLEPSZY WYBÓR !**

ATUTY:

- FIRMOWA MOCNA LUTOWNICA REBALL S120A 120W
- MIERNIK MULTIMETR CYFROWY XL830L
- DODATKOWE PRZEWODY OSTRA SZPILKA (AUTA, MIKROELEKTRONIKA)
- WYSOKIEJ JAKOŚCI POLSKA CYNA I PASTA
- DUŻE OPAKOWANIE TERMOKURCZEK
- PRAKTYCZNE ETUI Z NIEZBĘDNYMI AKCESORIAMI XXL
- PORADNIK "PODSTAWY LUTOWANIA"

ZESTAW ETUI S801A XXL 29 ELEMENTÓW

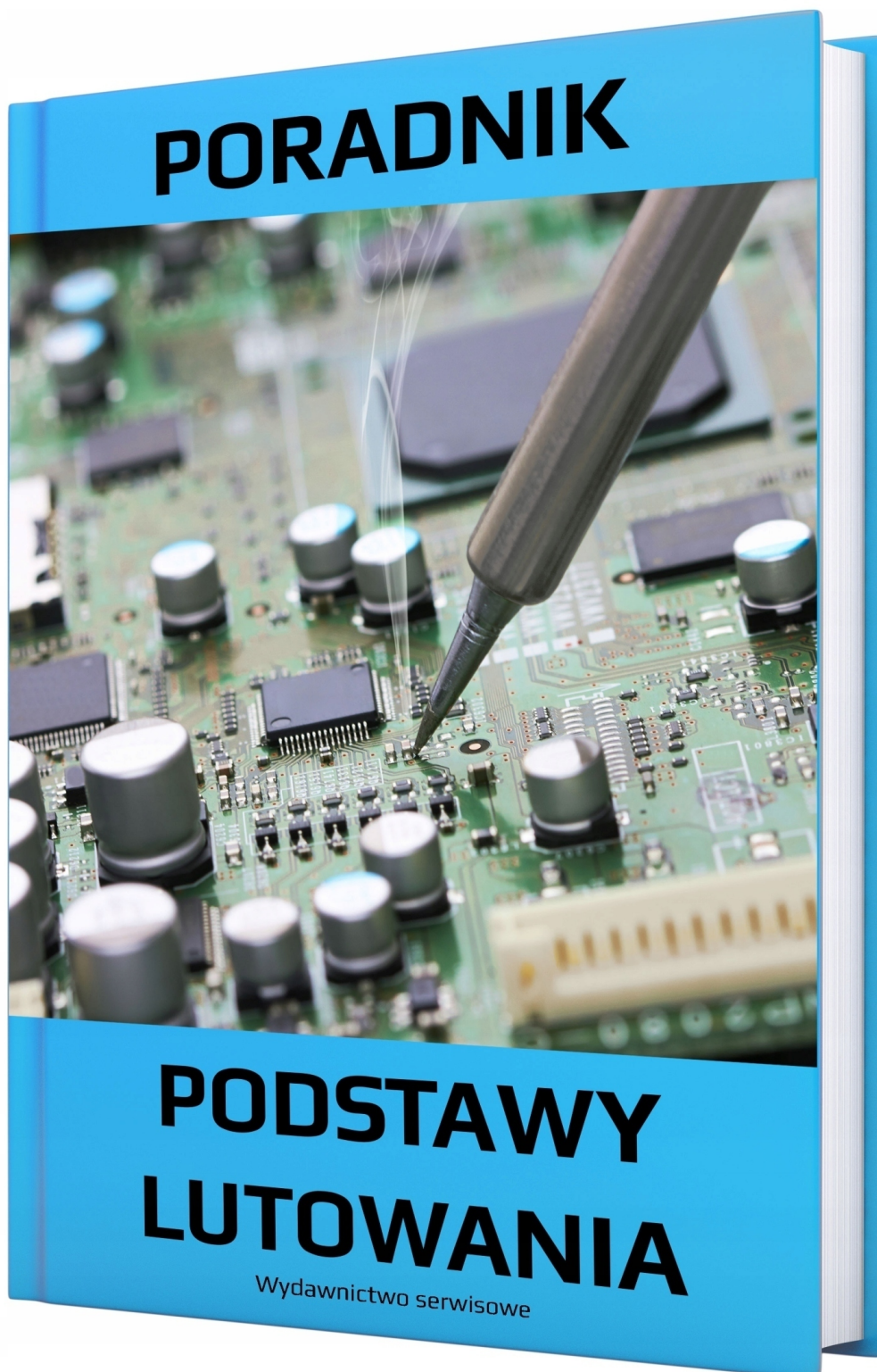
Idealne rozwiązanie dla każdego zajmującego się naprawami elektroniki.

Oto co wyróżnia ten zestaw - mocna firmowa lutownica 120W, miernik cyfrowy, polska cyna Cynela i pasta lutownicza AG TP oraz dobrze dobrany zestaw niezbędnych akcesoriów lutowniczych, zamknięty w praktycznym, pojemnym etui - organizerze.

W zestawie poradnik "**Postawy lutowania**", który pozwoli Ci uniknąć błędów i wytyczy dalszy rozwój zainteresowań.

CZĘŚCI SKŁADOWE ZESTAWU

- **firmowa lutownica REBALL S120A 120W - 1 sztuka**
- **uniwersalne grotty Silver Edition - 5 sztuk**
- **dodatkowy zestaw grotów - 3 sztuki**
- miernik **multimetr cyfrowy XL830L - 1 sztuka**
- **dodatkowe przewody ostra szpilka - 1 komplet**
- przewody standardowe do miernika - 1 komplet
- **polska cyna lutownicza 1,0mm 16g - 1 sztuka**
- **polska pasta lutownicza AG 40g - 1 sztuka**
- zestaw **6 uniwersalnych pęset - 1 komplet**
- rurki termokurczliwe **140szt. BOX - 1 komplet**
- taśma izolacyjna **Reball Technology - 1 sztuka**
- **aluminiowy odsysacz cyny - 1 sztuka**
- próbnik napięcia **Schmith - 1 sztuka**
- ściągacz izolacji **Mini Stripper - 1 sztuka**
- **nożyk uniwersalny łamany 9mm - 2 sztuka**
- **metalowa podstawka do lutownicy RT0216 - 1 sztuka**
- gąbka do czyszczenia grotów - **1 sztuka**
- torba/etui **XL z rączką, sztywne na zamek - 1 sztuka**
- **Poradnik "Podstawy lutowania"** wersja elektroniczna wysyłana mailowo



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.



LUTOWNICA REBALL S801A 80W - 1szt.

Najnowsza cyfrowa lutownica kolbowa **Reball Technology S120A o mocy 120W (ver.2.0)** dedykowana jest do wszelkich prac serwisowych z zastosowaniem lutowni **ołowiowego jak i bezołowiowego.**

Zgodnie z uwagami klientów, teraz lutownica jest jeszcze lepsza. Poprawiliśmy jakość i długość przewodu !

Ta lutownica jest bezkonkurencyjna w kategorii cena/jakość !

Dzięki cyfrowej regulacji temperatury również bardzo dobrze sprawdza się do naprawy taśm LCD.

Zastosowane groty 900M to najpopularniejszy model na rynku.

Model S120A posiada dodatkowo:

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

W zestawie znajdują się:

- lutownica **TT S120A 120W z grotem 900M-T-I**
- 3 dodatkowe groty: **900M-T-B, 900M-T-3C, 900M-T-K**

Parametry techniczne lutownicy:

- napięcie zasilania: **AC 220-240V 50/60Hz**
- moc: **120W**
- zakres temperatur: **180-500°C**
- oporność izolacji: **100MOhm**
- wytrzymałość elektryczna: **> 1200V**
- prąd upływu:
- sterowanie temperaturą: **cyfrowe**
- model używanych grotów: **seria 900M (najpopularniejsza)**
- groty wymienne: **tak**
- **nowy przewód zasilający: miękki i elastyczny**
- **długość przewodu zasilającego: 160cm**
- groty element grzejny: **tak**
- waga z grotami: **170g**



ZESTAW 5 GROTÓW SILVER EDITION - 1kpl.

LISTA GROTÓW

- 900M-T-B
- 900M-T-I
- 900M-T-K
- 900M-T-4C
- 900M-T-2.4D

DANE TECHNICZNE

- średnica zewnętrzna: **6mm**
- średnica wewnętrzna: **4mm**



MIERNIK REBALL XL830L PRO - 1 kpl.

Uniwersalny przyrząd pomiarowy niezbędny w każdym warsztacie elektrycznym, elektronicznym jak i w domu. Łatwy w obsłudze. Zwarta budowa wyposażona w uchylną podstawkę ułatwiającą obserwację pomiarów oraz ochronną elastyczną obudowę chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Duży wyświetlacz, dodatkowo podświetlany (**podświetlenie uruchamiane przyciskiem**) pozwala na komfortową pracę w każdych warunkach oświetleniowych.

Oprócz podstawowych funkcji pomiarowych oferowanych przez multimetry cyfrowe takich jak: **pomiar napięcia, prądu, rezystancji, zatrzymania wskazań** ma również **funkcje pomiaru wzmacnienia (hFE)** półprzewodnikowych tranzystorów bipolarnych typu NPN i PNP, diod półprzewodnikowych oraz **dźwiękową sygnalizację rezystancji** mniejszej niż 30 omów



(test zwarcia, ciągłość połączenia).



ZASTOSOWANIE

- **diagnostyka samochodowa:** akumulator, alternator, wtyczki, złącza (ECU - **szpilki**), bezpieczniki, przełącznik, przekaźniki, układ zapłonu, pobór prądu akumulatora przy wyłączonym silniku,
- **elektronika domowa:** przewody, gniazda, sprzęt elektroniczny,
- **serwis:** elektryczny i elektroniczny, **przewody szpilki do pomiarów bardzo małych elementów**
- **edukacja:** szkolnictwo i dydaktyka.

DANE TECHNICZNE



- Zasilanie: **bateria 9V (6F22 brak w zestawie)**
- Waga: **149g**
- Wymiary: **135 x 67 x 33mm**
- Temperatura pracy: **0°C ~ 40°C**
- Metoda pomiarowa: **podwójny przetwornik A/D**
- Polaryzacja: **automatyczna**
- Próbkowanie: **2x sek.**
- Wyświetlacz: **LCD 3 ½ wysokość 0,6 cala.**

ZAKRESY POMIAROWE

- Napięcie stałe: **DC 200mV -2V- 20V- 200V- 600V**
- Napięcie przemienne: **AC 200V - 600V**
- Prąd stały: **200μA - 2mA - 20mA - 200mA - 10A**
- Rezystancja: **200Ohm - 2kOhm - 20kOhm - 200kOhm - 2MOhm**
- Sygnalizacja dźwiękowa:



DODATKOWE PRZEWODY TYPU OSTRA SZPILKA

Dodatkowy komplet precyzyjnych przewodów typu ostra szpilka, idealnie sprawdzi się przy **pomiarach małych elementów**, oraz przy **diagnostyce aut**, gdzie **złącza są delikatne (ECU)** i standardowe końcówki przewodów mogą je **uszkodzić**.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- multimetr XL830L - **1 sztuka**
- przewody pomiarowe standardowe o długości 70cm - **1 para**
- **przewody pomiarowe typ ostra szpilka 92cm - 1 para**
- oryginalna instrukcja obsługi - **1 sztuka**
- oryginalny karton - **1 sztuka**
- **zestaw nie zawiera baterii**



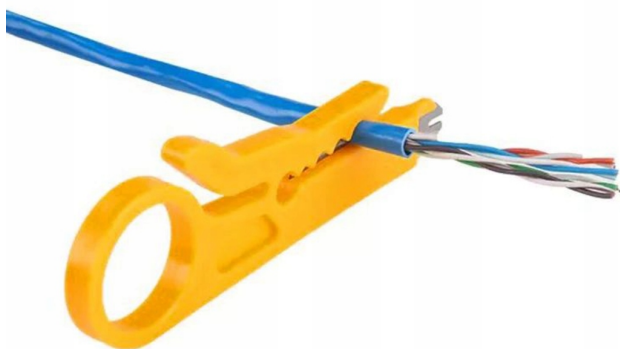
ZESTAW 6 PĘSET ESD - 1 kpl.

Antystatyczne, antymagnetyczne pęsety uniwersalne, dedykowane do wykonywania czynności związanych z podnoszeniem, przenoszeniem drobnych elementów. Znajdują swoje zastosowanie w:

- elektronice,
- jubilerstwie,
- kosmetologii,
- modelarstwie,
- akwarystyce,
- gospodarstwie domowym,
- oraz wielu innych.

CHARAKTERYSTYKA PĘSET

1. Pinceta ESD-10 szeroka, krótka,
2. Pinceta ESD-11 wąska, długa,
3. Pinceta ESD-12 szeroka, średniej długości,
4. Pinceta ESD-13 szeroka, z prostokątną końcówką,
5. Pinceta ESD-14 szeroka, zwężana na końcówce, krótka,
6. Pinceta ESD-15 szeroka, zagięta 45°.



ALUMINIOWY ODSYSACZ DO CYNY - 1szt.

- średnica wewnętrzna końcówki teflonowej: **3mm**



- średnica zewnętrzna końcówki teflonowej: **5mm**
- długość odsysacza: **18,7cm**

METALOWA PODSTAWKA Z GĄBKĄ - 1szt.

- długość podstawy: **12cm**
- szerokość podstawy: **6.5cm**
- średnica otworu do umieszczenia lutownicy: **1.7cm**
- gąbka: **w zestawie**

MINI ŚCIAĞACZ IZOLACJI - STRIPPER - 1szt.

- długość całkowita: **90mm**
- szerokość: **30mm**
- kolor: **żółty lub niebieski** (w zależności od dostawy),

PRÓBNIK NAPIĘCIA 150-250V - 1szt.

- długość: **140mm**
- zgodność z normą **ISO 57680 część 6 i VDE 0680/6**
- uchwyt: **przezroczyste tworzywo sztuczne**



KOSZULKI RURKI TERMOKURCZLIWE - 1 kpl.

Rurki termokurczliwe wykonane są z poliolefin (m.in. z polietylenu) sieciowanych radiacyjnie. Doskonale izolują i uszczelniają. Tworzą warstwę ochronną, antykorozyjną i dekoracyjną.

Całość zamykana w praktycznym pudełku - organizerze.

Rurki o długości 30mm:

- rura 2,0mm - **50 sztuk**

Rurki o długości 65mm:

- rura 3,0mm - **25 sztuk**

- rura 4,0mm - **15 sztuk**
- rura 5,0mm - **10 sztuk**
- rura 6,0mm - **10 sztuk**

Rurki o długości 90mm:

- rura 8,0mm - **15 sztuk**
- rura 10,0mm - **15 sztuk**

**POLSKA CYNA Z TOPNIKIEM 1.0mm - 1szt.**

Spoivo umieszczone jest w fiolce, co ułatwia pracę. Stop ołowiu **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.

Pozostałości topnika SW26 nie wymagają zmywania. Zawartość topnika 2.5%.

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**



POLSKA PASTA DO LUTOWANIA 40g - 1szt.

Produkt firmy AG Termopasty jest stworzony na bazie kalafonii i zawiera średnio aktywny topnik.

W technice radiowej, komunikacyjnej oraz przy montażu urządzeń elektronicznych stosuje się ją do pobilewania i lutowania.

Nie należy obawiać się, że pozostałości będą wywoływać korozję na metalach nieżelaznych.

Zbędne resztki powinno się przemywać zmywaczem alkoholowym, ponieważ **pasta lutownicza** nie rozpuszcza się w wodzie.

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

DANE TECHNICZNE

- Gęstość w 80°C: ~ **1,1 g/cm³**
- Temperatura zapłonu: > **150 °C**
- Rozpuszczalność: **Nie rozpuszcza się w wodzie**
- Temperatura pracy: **do 350 °C**
- Waga netto: **40g**



NOŻYK ŁAMANY 9mm - 1szt.

Uniwersalny nożyk z wysuwającym łamanym ostrzem 9mm to niezbędne narzędzie w każdym serwisie, warsztacie czy nawet pracowni modelarskiej. Nóż przeznaczony jest do wszelkich prac związanych z precyzyjnym cięciem: kartonów, tapet, taśm czy nawet elementów modelarskich i wielu innych.

DANE TECHNICZNE

- długość ostrza: **80mm**
- szerokość ostrza: **9mm**
- długość obudowy noża: **130mm**
- szerokość obudowy noża: **11mm**
- typ ostrza: **famany**
- kolor: **srebrny**





REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.

Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź

sklep@serwisowe.pl

+(48)422032662, +(48)519117706



ETUI ORGANIZER RT0234 - 1szt.

Etui ma kompaktowe rozmiary, które ułatwiają przenoszenie i przechowywanie. **Posiada wygodną gumową rączkę oraz solidny podwójny zamek błyskawiczny**, który zapewnia bezpieczne zamknięcie i łatwe otwieranie etui.

Wewnątrz znajduje się **specjalnie zaprojektowana przegroda (kieszonka) z siatki**, która umożliwi przechowywanie mniejszych akcesoriów, takich jak przewody, zaciski, sondy i inne elementy niezbędne podczas pracy z elektroniką i chroni je przed przypadkowym przemieszczaniem się podczas transportu.

DANE TECHNICZNE

- długość: **ok. 33cm**
- szerokość: **ok. 22.5cm**
- grubość: **ok. 9cm**
- szerokość całkowita po otwarciu: **ok. 44.5cm**
- głębokość siatki: **ok. 13cm**
- długość uchwytu: **ok. 8.5cm**
- kolor: **czarny/pomarańczowy**



REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.

Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź

sklep@serwisowe.pl

+(48)422032662, +(48)519117706

Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze, serwisowe i inne - sprawdź nasze pozostałe aukcje.