



Link do produktu: <https://serwisowe.pl/lutownica-precyzyjna-mocna-120w-model-2025-zestaw-miernik-poradnik-29elxxl-p-15303.html>



LUTOWNICA PRECYZYJNA MOCNA 120W MODEL 2025 ZESTAW MIERNIK PORADNIK 29EL.XXL

Cena brutto	157,04 zł
Cena netto	127,67 zł
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 OSTRZA 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

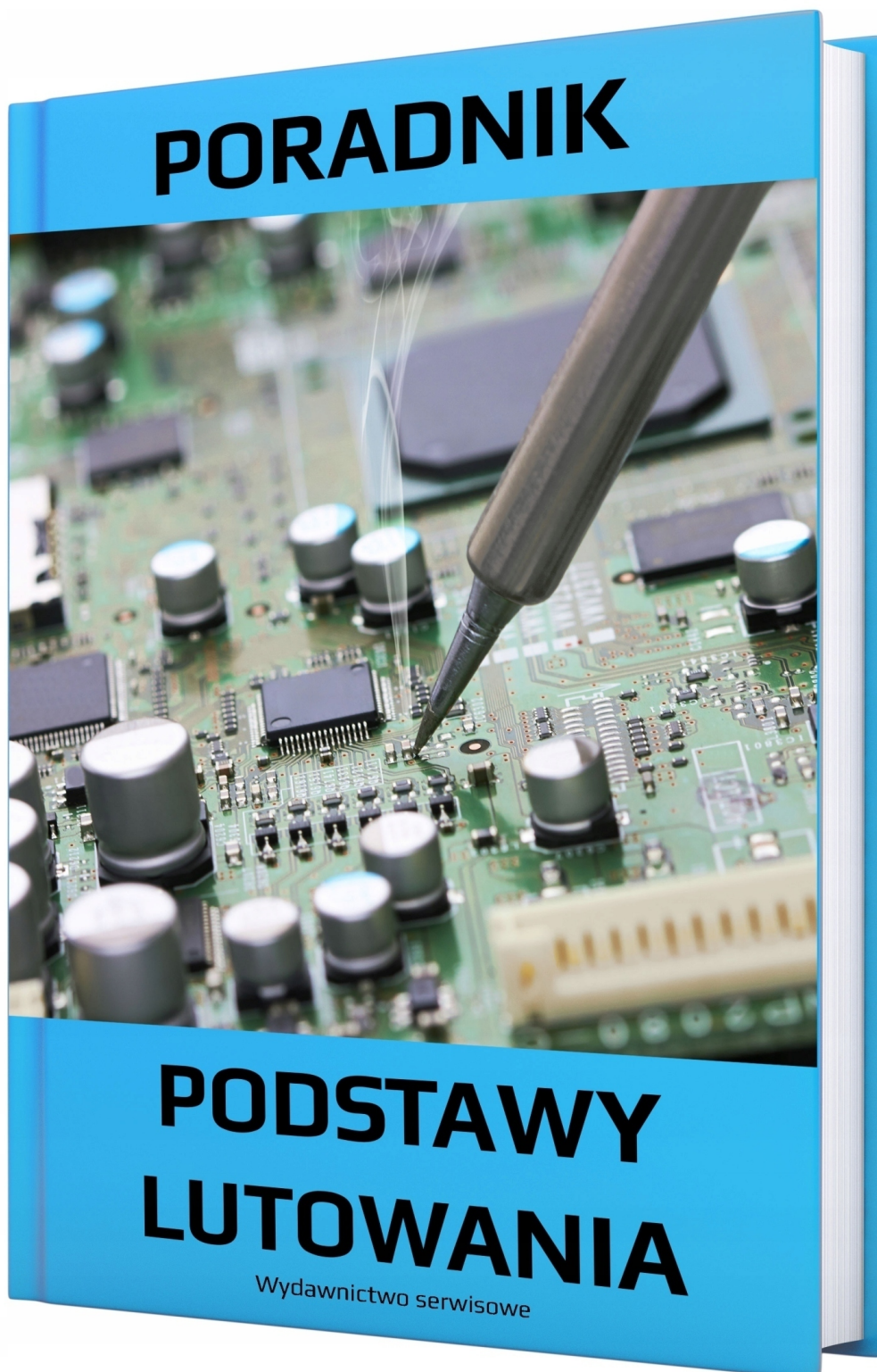


- **firmowa** lutownica **REBALL S120A 120W** - **1 sztuka**
- **uniwersalne** grot **Silver Edition** - **5 sztuk**
- **dodatkowy zestaw grotów** - **3 sztuki**
- miernik **multimetr cyfrowy XL830L** - **1 sztuka**
- **dodatkowe przewody ostra szpilka** - **1 komplet**
- przewody standardowe do miernika - 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 **Schmith** - **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



REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706





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.

Spoiwo umieszczone jest w fiolce, co ułatwia pracę. 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.

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 pobielania 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**



TAŚMA IZOLACYJNA PCV 19mm - 1szt.

Taśma jest niezbędnym narzędziem dla każdego elektryka oraz osób zajmujących się samodzielnie montażem **instalacji**



elektrycznych.

Taśma izolacyjna jest idealna do **łączenia przewodów elektrycznych** oraz ich **ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi i korozją**. Dzięki swojej elastyczności taśma **doskonale dostosowuje** się do kształtu przewodów, co zapewnia **trwałe i niezawodne połączenie**.

DANE TECHNICZNE

- długość: **10m**
- szerokość: **19mm**
- zgodna z normą: **EN 60454-1**
- posiada certyfikat: **CE**
- izolacja elektryczna: **do 600V**
- wydłużenie przy zerwaniu: **180%**
- przyczepność do stali: **1,8 N/cm**
- odporność na przebicie: **do 40 kV/mm**
- zakres temperatur: **0-90°C**
- typ: **samogasnąca**





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 umożliwia 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**



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