

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/multimetr-miernik-elektryczny-napiecia-pradu-saszetka-zestaw-narzedzi-p-7588.html>

## MULTIMETR MIERNIK ELEKTRYCZNY NAPIĘCIA PRĄDU + SASZETKA + ZESTAW NARZĘDZI

Cena brutto	<b>64,19 zł</b>
Cena netto	<b>52,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPP0000138</b>
Kod EAN	<b>6949639133403</b>

### Opis produktu

APP0000138

## MIERNIK RĘCZNY MULTIMETR CYFROWY XL830L + SASZETKA + AKCESORIA

### ATUTY

- **sprawdzony uniwersalny miernik**
- **nowoczesna i uniwersalna saszetka na miernik**
- **sprytny zestaw awaryjnych 24 bitów z uchwytem**
- **praktyczny i niezastąpiony nożyk**
- **niezbędny próbnik elektryczny**
- **w zestawie najtaniej!**



## MIERNIK XL830L + ZESTAW SASZETKA

**Uniwersalny przyrząd pomiarowy** niezbędny w każdym warsztacie elektrycznym, elektronicznym jak i w domu. Łatwy w obsłudze.

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**).

## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- multimetr **XL830L** - **1szt.**
- przewody pomiarowe szpilki o dł. 70cm - **1 para**
- **saszetka organizer do paska** - **1szt.**
- **zestaw 24 bitów wkrętek** w etui - **1szt.**

- **próbnik elektryczny - 1szt.**
- **nożyk łamany 9mm - 1szt.**
- **oryginalna instrukcja obsługi - 1 sztuka**
- **oryginalny karton - 1 sztuka**
- **zestaw nie zawiera baterii**



## ZASTOSOWANIE

- **diagnostyka samochodowa:** akumulator, alternator, bezpieczniki, przełącznik, przekaźniki, układ zapłonu, pobór prądu akumulatora przy wyłączonym silniku,
- **elektronika domowa:** przewody, gniazda, sprzęt elektroniczny,
- **serwis:** elektryczny i elektroniczny,
- **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 z podświetleniem**



## ZAKRESY POMIAROWE

- **Napięcie stałe:** DC 200mV -2V- 20V- 200V- 600V
- **Napięcie przemiennie:** AC 200V - 600V
- **Prąd stały:** 200μA - 2mA - 20mA - 200mA - 10A
- **Rezystancja:** 200? - 2k? - 20k? - 200k? - 2M?

• Sygnalizacja dźwiękowa:



## UNIWERSALNA SASZETKA DO PASKA

**Nowoczesna saszetka organizer**, to praktyczne rozwiązanie **dla osób potrzebujących mieć niezbędne przedmioty przy sobie.**

Dwie kieszenie na zamek, wodoodporna podwójna warstwa materiału, odpowiednia pojemność, mocne mocowanie i trwałość, gwarantują zadowolenie z tego praktycznego niezbędnika.

**W saszetce można przenieść:**

- miernik wraz z przewodami
- telefon
- dokumenty

- klucze
- słuchawki
- inne niezbędne akcesoria

## DANE TECHNICZNE

- wysokość: **ok. 17,5cm**
- szerokość: **ok. 12cm**
- grubość: **ok. 6cm**
- kolor: **czarny**
- materiał: **poliester**
- waga: **130g**

**Mała, pojemna, uniwersalna!**





## CHARAKTERYSTYKA

**Wykonana z wytrzymałego materiału ochronnego**, saszetka zapewnia doskonałą ochronę przed :

- uszkodzeniami mechanicznymi
- kurzem
- wodą
- wilgocią
- innymi czynnikami zewnętrznymi

**Budowa kieszeni ułatwia utrzymanie porządku**

**Saszetka może być noszona przy pasku, mocowana do plecaka, ramy rowerowej lub kierownicy, uchwytów w aucie czy maszynach budowlanych.**

**Na zdjęciu prezentowane przykłady zastosowania.**

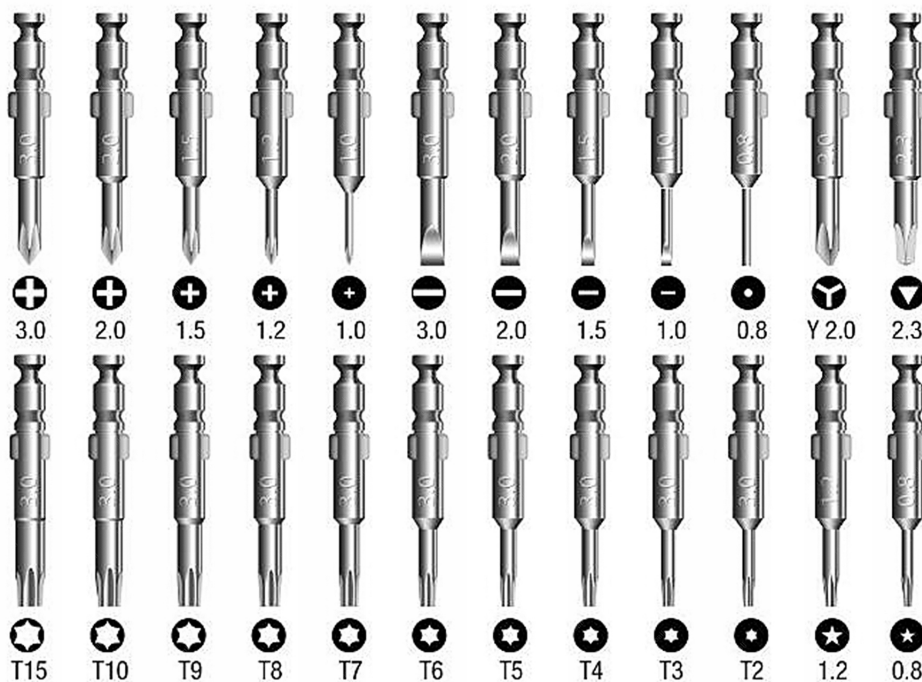
**Widoczne na zdjęciach akcesoria znajdujące się w etui nie są przedmiotem sprzedaży.**



90mm



33mm



## AWARYJNY ZESTAW WKRĘTAKÓW 24x

**Praktyczny zestaw serwisowy** składający się z **uchwyty bazowego i kompletu 24 popularnych końcówek magnetycznych.**

**Magnetyczne końcówki** ułatwiają pobranie śrubki bądź podkładki i prowadzenie w ciężko dostępnych miejscach.

Dodatkowo w **najnowszej wersji mocowanie końcówek również jest magnetyczne.**

W zestawie **praktyczne kieszonkowe etui** o wymiarach 65x105mm i grubości 23mm wykonane z ekoskóry, które w znaczący sposób **usprawnia przechowywanie wszystkich elementów** i zapobiega ich zgubieniu.

**W zestawie oprócz uchwytu bazowego znajdują się 24 nasadki:**

- krzyżak (Phillips) 1.0 1.2 1.5 2.0 3.0
- płaskie 1.0 1.5 2.0 3.0

- punktowa - śrubokręt: 0.8
- tri-point/Y 2.0
- trójkąt 2.3
- torx T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T15
- pięcioramienny gwiazdkowy 0.8 1.2

Waga zestawu 114g.



## NÓŻ ŁAMANY WYSUWANY 9mm

Nóż przeznaczony jest do wszelkich prac związanych z precyzyjnym cięciem: **kartonów, tapet, taśm, zdejmowania izolacji z przewodów, obcinania opasek zaciskowych, przewodów gumowych, mat, folii, etc..**

### DANE TECHNICZNE



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

## PRÓBNIK NAPIĘCIA NEONÓWKA 140mm

**Podstawowe, niezbędne narzędzie** dla każdego elektryka, elektronika, oraz domatora z zacięciem do napraw.

### DANE TECHNICZNE

- zakres badanego napięcia: **150-250V**
- długość: **140mm**
- zgodność z normą **ISO 57680 część 6 i VDE 0680/6**
- **uchwyt z przezroczystego tworzywa sztucznego**















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