



## 1 Karta informacyjna: Pomiar pojemności BATERII Akumulatora TESTER ZB2L3

**Kod katalogowy:** 5904890330955

**Kategoria:** Brak kategorii

Brak zdjęcia

**Producent:** Brak producenta

Tester ZB2L3 to niezbędne narzędzie do dokładnej oceny stanu akumulatorów. Miernik działa w zakresie napięcia od 4,5V do 6V podanym przez port micro USB.

Minimalne napięcie baterii to 0,5V.

Maksymalny zakres pomiaru pojemności akumulatora wynosi 9999Ah, przy dokładności pomiaru wynoszącej 1%.

W zestawie znajdują się 2 rezystory o wartości 7,5 Ohm i mocy 5W, co ułatwia dokładne pomiary.

To funkcjonalne urządzenie do monitorowania i diagnostyki akumulatorów w różnych zastosowaniach.

Prezentowany tester pojemności baterii i akumulatora ZB2L3 służy do badania baterii następujących typów:

- Li-Ion
- Ni-Mh
- Ni-Cd
- Li-Pol
- Li-Fe
- Pb

Mernik pracuje po podaniu napięcia 4,5 - 6 V poprzez port micro USB znajdujący się z prawej strony urządzenia (np. ładowarka do telefonu). Napięcie badanego akumulatora nie może przekraczać 15V! Minimalne napięcie baterii to 0,5V.

- Zasilanie: 4.5 - 6V przez micro USB
- Maksymalne napięcie badanego ogniwa: 15V
- Minimalne napięcie badanego ogniwa: 0,5V
- Maksymalna pojemność ogniwa: 9999 Ah
- W zestawie: 2x rezystory 7,5 Ohm, 5W

Rozładowanie akumulatora do zbyt niskiego napięcia, może spowodować jego nieodwracalne uszkodzenie. Należy zapoznać się ze specyfikacją ogniwa przed określeniem napięcia rozładowania.

- Err1: Napięcie akumulatora przekracza 15V
- Err2: Napięcie akumulatora jest niższe niż napięcie 0,5V
- Err3: Bateria nie pozwala na obciążenie lub prąd rozładowania zbyt duży
- Err4: Prąd rozładowania przekracza 3,1A