

Link do produktu: <https://sklep.vega-tronik.eu/zestaw-montazowy-vt5500c-miernik-pojemnosci-akumulatorow-p-10689.html>

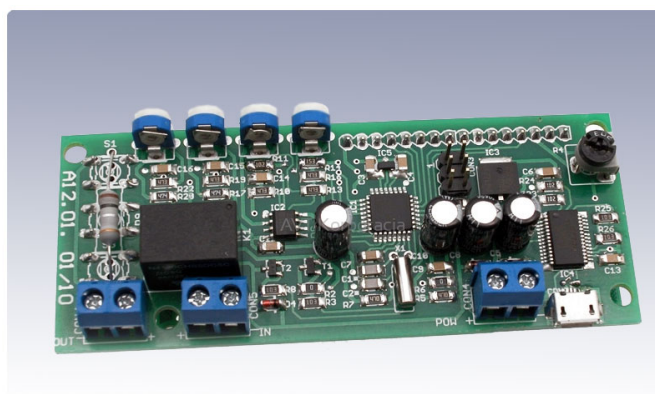


Zestaw Montażowy VT5500C (Miernik Pojemności Akumulatorów)

Cena	290,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	VT5500C
Producent	AVT

Opis produktu

Zestaw Montażowy VT5500C (Miernik Pojemności Akumulatorów)



VT5500C

HD AVT

Opis:

Każde urządzenie elektroniczne wymaga zasilania energią elektryczną. Urządzenia przenośne najczęściej czerpią energię z akumulatorów a te cechuje ograniczona żywotność. Każdy cykl rozładowania i ładowania małymi krokami przyczynia się do zużycia akumulatora i po pewnym czasie zauważamy, że „bateria słabiej trzyma”. Prezentowane urządzenie pozwala zmierzyć wydolność energetyczną takiego akumulatora i określić jego zużycie. Przy jego pomocy można również zmierzyć pojemność nowego akumulatora i zweryfikować wynik z parametrami zadeklarowanymi przez producenta. Modne ostatnio power-banki kuszą tysiącami miliamperogodzin, warto sprawdzić czy te niewielkie urządzenia rzeczywiście potrafią oddać tyle energii. Przy pomocy miernika zmierzemy również apetyt na energię, dowolnego urządzenia. Ciekawym doświadczeniem może okazać się pomiar procesu ładowania, pozwoli zmierzyć ile energii pochłonie akumulator - wyniki tego eksperymentu mogą zaskoczyć.

Wybrane parametry:

- obliczanie pojemności źródła zasilania na podstawie pomiaru parametrów w czasie jego rozładowywania,
- pomiar napięcia stałego w zakresie 0...25V, z rozdzielczością 25mV,
- pomiar prądu stałego w zakresie 0...5A, z rozdzielczością 10mA,
- pomiar pojemności w zakresie do 100Ah z rozdzielczością 1mAh,
- pomiar energii w zakresie do 100 Wh z rozdzielczością 1mWh,
- pomiar czasu w zakresie do 100 godzin,
- odpowiedni do prawie każdego rodzaju baterii, akumulatora czy power-banku,
- przesyłanie na bieżąco wszystkich parametrów poprzez interfejs USB,
- automatyczne rozpoczęcie pomiaru po dołączeniu badanego źródła zasilania,
- zakończenie pomiaru manualne lub automatyczne po przekroczeniu ustawionej wartości prądu, napięcia, czasu lub pojemności,
- automatyczne odłączenie badanego źródła zasilania po zakończeniu pomiaru,
- zasilanie 8...15VDC lub z USB,

- wymiary płytki PCB 96x40mm
- wymiary zmontowanego urządzenia: 96x40x36mm

Zestaw w wersji C zmontowany i gotowy do użycia

Dokumentacja >> [Link](#) <<