

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/aktywny-tester-ogniw-li-ion-18650-p-8024.html>



Aktywny tester ogniw Li-ion 18650

Cena brutto	39,00 zł
Cena netto	31,71 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-177
Kod producenta	XH-M240
Producent	mini moduły

Opis produktu

Aktywny tester ogniw Li-ion 18650

Tester pojemności pozwala na wykonie pomiaru pojemności akumulatora Li-ion 18650. Dodatkowo urządzenie posiada możliwości wyświetlania wartości w mWh. Zasilanie układu może być z zewnętrznego źródła lub z akumulatora 18650 montowanego w koszyczek z lewej strony modułu. Prąd rozładowywania wynosi 500mA przy obciążeniu 8Ω. Moduł posiada diody LED informujące o wyświetlanej jednostce, oraz uruchomionym trybie testowania. Obsługa modułu jest bardzo prosta. Wystarczy podłączyć zasilanie, umieścić badane ogniwo, ustawić dolną granicę napięcia i uruchomić test. Po zakończeniu procesu na wyświetlaczu otrzymujemy gotowy wynik co sygnalizuje mruganie wyświetlacza.

XH-M240 aktywny tester ogniw 18650, badanie 18650, rozładowywarka 16850, tester Li-ion 1865
elektroniczne obciążenie do rozładowania 18650 w celu badania pojemności mAh ogniwa

dane techniczne:

- aktywny tester dla ogniw, akumulatorów litowo-jonowych Li-ion 18650
 - ▶ tester przeznaczony do akumulatorów 18650
 - ▶ przełączany zakres pomiarowy; mAh lub mWh
 - ▶ diody Led informujące o zakresie pomiarowym
 - ▶ włącznik/wyłącznik modułu
 - ▶ start / stop pomiaru
 - ▶ reset wskazania oraz ustawień
 - ▶ regulacja dolnej i górnej wartości napięcia granicznego
- model: XH-M240
- dokładność wyświetlania 0,1mWh
- dokładność pomiaru 1mAh
- zasilanie:
 - ▶ zewnętrzne 5V do 12V DC
 - ▶ lub z dodatkowego akumulatora 18650 - nie testowanego
- prąd roboczy 5-7mA
- prąd rozładowywania: 500mA
- obciążenie: 10W 8Ω
- wyświetlacz 7-segmentowy ze wskazaniem pojemności
- wymiary 110 x 87 x 25 mm
- waga 62g

sposób użycia:

-
1. Podłącz zasilania i umieść badane ogniwo w koszyczku. Na wyświetlaczu wyświetli się napięcie akumulatora.
 2. Ustaw dolną granicę napięcia. (domyślnie 3V
 3. Naciśnij przycisk start aby rozpocząć rozładowywanie
 4. Naciśnij przycisk wyświetlano zakresu żeby zmienić wskazanie
 5. Po zakończeniu procedury rozładowywania wyświetlacz LED miga

Zestaw zawiera tester tylko pojemności akumulatorów 18650.

Uwaga!

W zestawie brak akumulatorów 18650 widocznych na niektórych zdjęciach - przykładowe zastosowanie.

-