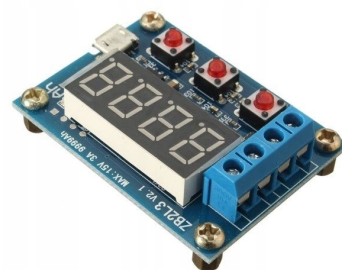


Karta informacyjna produktu

Miernik Pojemności Akumulatorów ZB2L3 15V 3A do Ni-Mh Ni Cd Li-Ion

Kod EAN/GTIN	5904384722655
Kod produktu	17235778360
Numer partii	590438472265511022025



MIERNIK POJEMNOŚCI AKUMULATORÓW ZB2L3 15V 3A DO NI-MH NI CD LI-ION

MIERNIK POJEMNOŚCI AKUMULATORÓW - ZB2L3 - 15V - 3A

Miernik pojemności umożliwia sprawdzenie pojemności akumulatorów takich jak Ni-Mh, Ni-Cd, Li-Ion, Li-Pol, Li-Fe, Pb, i innych od napięcia 1V do 15V.

W celu uruchomienia testu, podłączamy rezystor do złącza "R" a do złącza IN+ oraz IN- akumulator. Tester pracuje na napięciu 5V,

zasila się go za pomocą złącza micro USB.

Wyświetlacz naprzemiennie pokazuje aktualne napięcie, prąd rozładowywania oraz ilość rozładowanych mAh. Przyciski + i - służą do ustawienia minimalnego napięcia do jakiego podłączony akumulator ma się rozładować i przerwać proces rozładowywania.

Dodatkowym atutem jest automatyczne wykrywanie podłączonego akumulatora, jaki dostosowanie do niego prądu rozładowania - np. bateria Ni-Mh o napięciu 1,2V zostanie rozładowywana prądem o natężeniu nie przekraczającym 500mA (320mA z rezystorami dołączonymi do zestawu) do napięcia 0,5V, a pakiet litowy o napięciu nominalnym 3,7V prądem 2A. Im większe napięcie tym większy możliwy prąd rozładowywania max 3A.

Można również dokonać kalibracji urządzenia.

DANE TECHNICZNE

- napięcie zasilania: 5V micro USB
- typ obsługiwanych akumulatorów: Ni-MH, Ni-Cd, Li-Ion, Li-Pol, Li-Fe, Pb
- pomiar napięcia: od 0.00V do 15.00V - rozdzielczość - 0.01V
- minimalne napięcie do rozładowania akumulatora 0.50V
- błąd pomiaru napięcia 1%
- maksymalna pojemność: 9999Ah
- dołączony rezystor - 2x 5W 7.5 Ohm
- wymiary: 50x37x16mm

CECHY PRODUKTU

Moduł informuje również użytkownika o problemach jakie wystąpiły w postaci wyświetlanego napisu error:

- Err1: napięcie akumulatora jest powyżej 15 V
- Err2: napięcie akumulatora jest niższe niż napięcie minimalne
- Err3: Bateria nie może pozwolić na obciążeni lub prąd rozładowania zbyt duży
- Err4: nadprądowe (prąd przekracza 3.1A)

MATERIAŁY WIDEO

W ZESTAWIE

- Miernik pojemności akumulatorów Li-Ion - 1szt.
- Rezystor - 2 szt.

