

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ebc-a40l-tester-akumulatorow-elektroniczne-obciazenie-5v-0-1-40a-z-funkcja-ladowania-p-10668.html>



EBC-A40L tester akumulatorów elektroniczne obciążenie 5V 0,1-40A z funkcją ładowania

Cena brutto	1 560,00 zł
Cena netto	1 268,29 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EBC-A40L
Kod producenta	EBC-A40L

Opis produktu

EBC-A40L tester akumulatorów elektroniczne obciążenie 5V 0,1-40A z funkcją ładowania



EBC-A40L to zaawansowane elektroniczne obciążenie oraz tester akumulatorów, oferowany przez renomowanego producenta ZKETECH. Ten wielofunkcyjny tester zapewnia precyzyjne pomiary napięcia, prądu i pojemności, a także umożliwia kontrolę nad procesami ładowania i rozładowywania akumulatorów. Zakres napięcia ładowania i rozładowywania wynosi od 0 do 5V, a precyzja pomiaru napięcia sięga 0,2%. Podobnie, zakres prądu ładowania i rozładowywania wynosi od 0,1A do 40A, z dokładnością pomiaru na poziomie 0,2%. EBC-A40L oferuje różne tryby rozładowywania, w tym CC (stały prąd) i CP (stała moc), co umożliwia elastyczne dostosowanie do różnych potrzeb testowych. Pomiar pojemności jest również zaawansowany, z precyzyjnymi wartościami dla różnych zakresów: do 10Ah z rozdzielczością 0,001Ah, 10-100Ah z rozdzielczością 0,01Ah i powyżej 100Ah z rozdzielczością 0,1Ah. Dzięki pomiarowi czteroprzewodowemu, tester zapewnia dokładne pomiary napięcia i prądu, co jest istotne w przypadku precyzyjnych zastosowań. Wygodna obsługa urządzenia jest zapewniona przez czytelny wyświetlacz LCD, który prezentuje informacje o napięciu, prądzie, czasie pracy, pojemności i trybach pracy urządzenia. Dodatkowym atutem jest możliwość połączenia z komputerem za pomocą interfejsu USB, co umożliwia obsługę za pomocą dedykowanej aplikacji. Użytkownik może dostosować funkcje, monitorować parametry na wykresie, a także skorzystać z funkcji kalibracji i aktualizacji oprogramowania. W zestawie znajduje się konwerter TTL na USB, umożliwiający komunikację z komputerem. EBC-A40L jest idealnym narzędziem do testowania akumulatorów o napięciu 3,7V oraz źródeł napięcia do 5V. Dzięki funkcji ładowania i rozładowywania, użytkownik ma pełną kontrolę nad badanymi parametrami, a możliwość dostosowania parametrów granicznych sprawia, że jest to wszechstronne narzędzie do zaawansowanych zastosowań.

Parametry techniczne

- model: **EBC-A40L**
- producent: ZKETECH
- elektroniczne obciążenie, tester akumulatorów, tester pojemności
- napięcie zasilania: 100-240V AC / 50Hz
- zakres napięcia ładowania: 0 - 5V
- zakres napięcia rozładowywania: 0 - 5V
- dokładność napięcia: 0,2% + 0,03V
- zakres prądu ładowania: 0,1 - 40A
- zakres prądu rozładowywania: 0,1 - 40A
- dokładność prądu: 0,2% + 0,01A
- tryby rozładowywania: CC- stały prąd, CP - stała moc
- pomiar pojemności:
 - ⇒ **do 10Ah, rozdzielczość: 0,001Ah**
 - ⇒ **10 - 100Ah, rozdzielczość: 0,01Ah**
 - ⇒ **powyżej 100Ah, rozdzielczość: 0,1Ah**
- pomiar czteroprzewodowy - pomiar napięcia oraz prądu dzięki takiemu rozwiązaniu są dokładniejsze
- wyświetlacz LCD do obsługi urządzenia
- wyświetlacz wskazuje: napięcie, prąd, czas pracy, pojemność oraz tryby pracy urządzenia
- połączenie z komputerem: tester może być obsługiwany z poziomu aplikacji na komputer. Użytkownik może zmieniać funkcje, zmiany parametrów wyświetlane są na wykresie. Dodatkowa możliwość kalibracji oraz aktualizacji.
- komunikacja z komputerem za pomocą USB - konieczność stosowania konwertera TTL na USB (dołączony do zestawu)
- zastosowanie: testowanie akumulatorów 3,7V oraz źródeł napięcia do 5V
- funkcja ładowania i rozładowywania
- możliwość dostosowania parametrów granicznych
- waga: 6,5kg
- moc maksymalna: 200W

Materiały dodatkowe

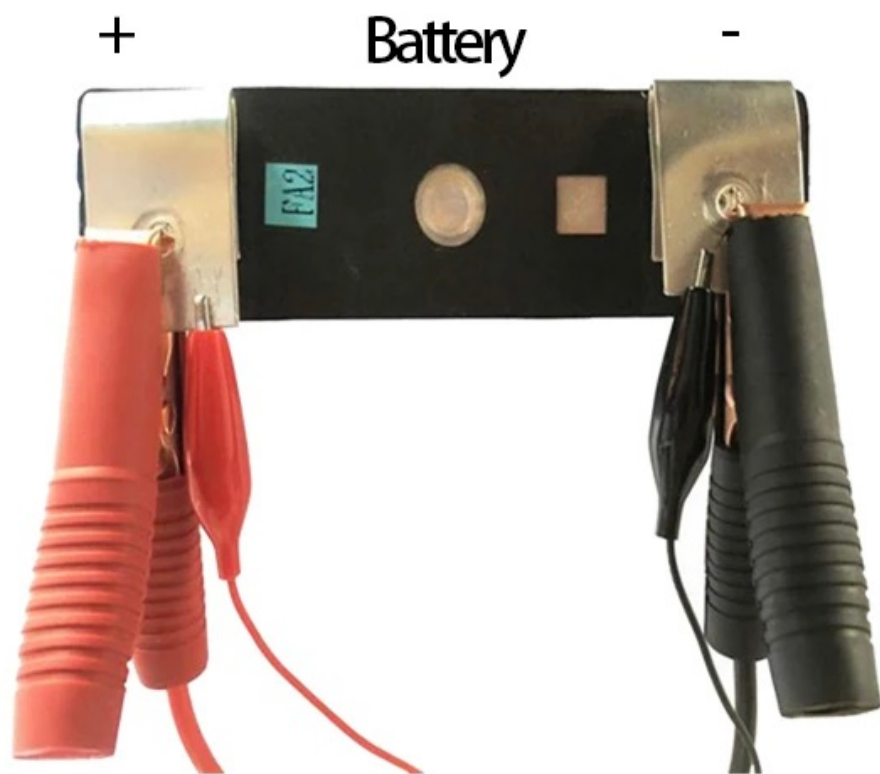


Oprogramowanie do pobrania

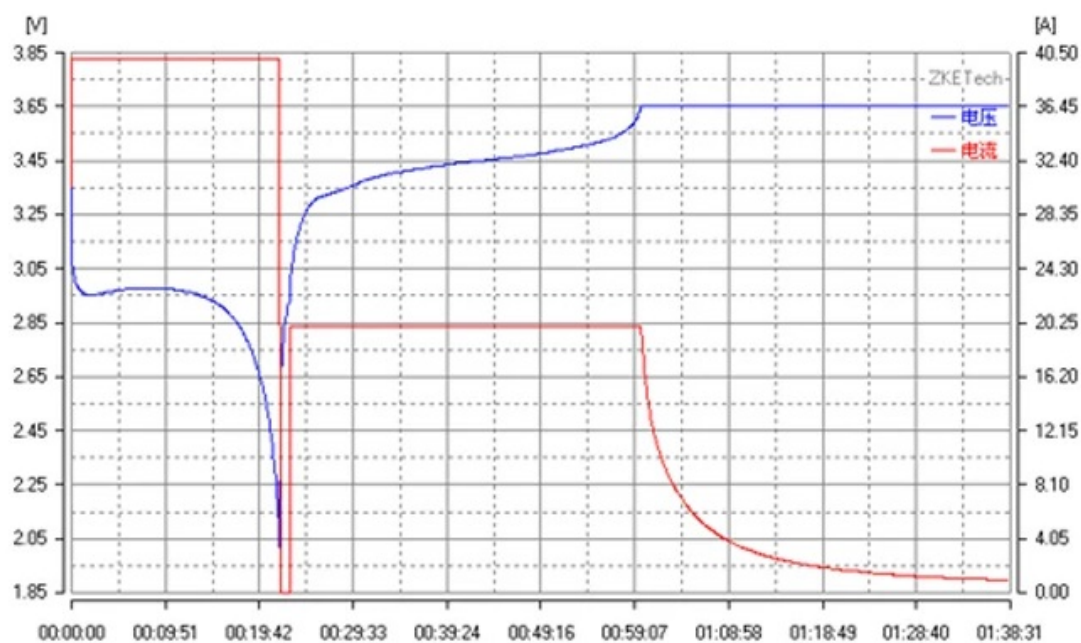
Zestaw zawiera

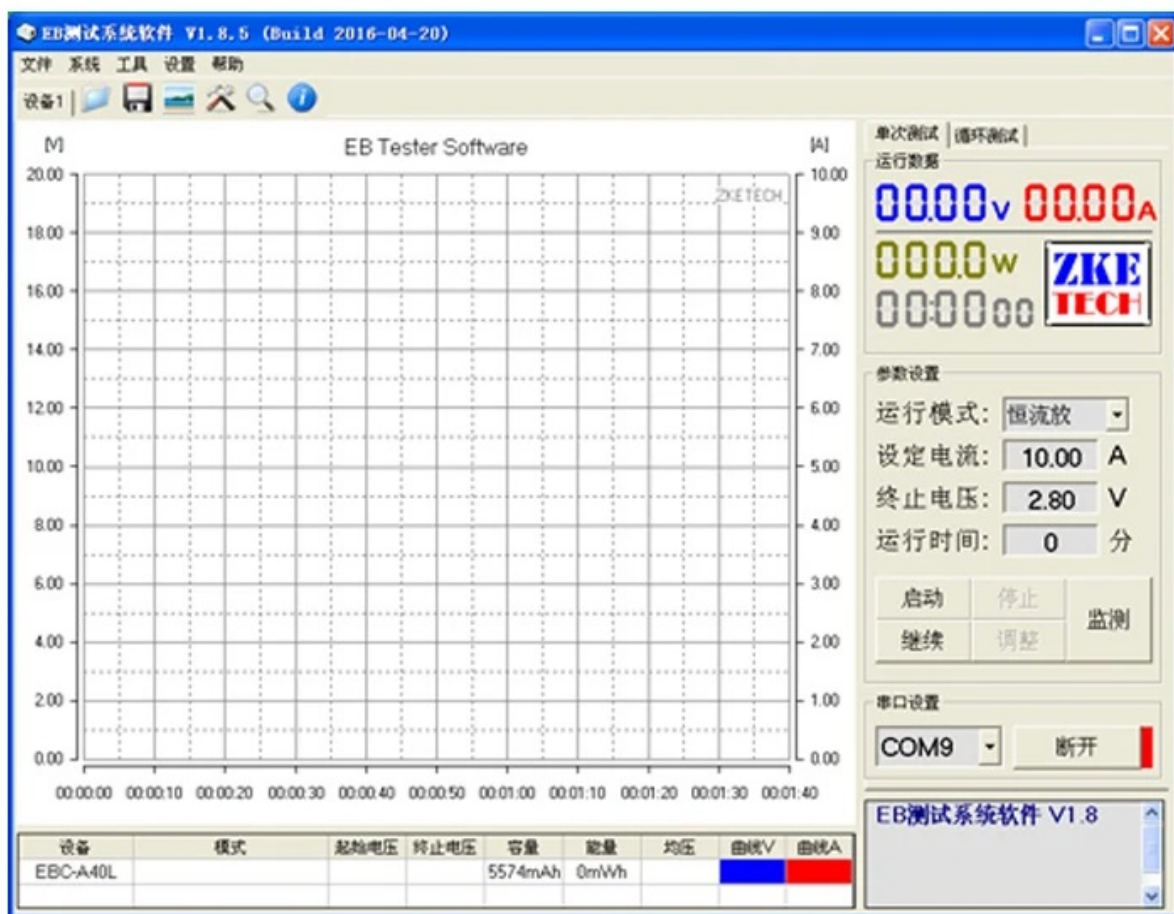
- 1 x elektroniczne obciążenie EBC-A40L
- 1 x przewód USB do komunikacji
- 1 x zestaw przewodów zakończony krokodylem (czarny + czerwony)
- 1 x przewód zasilający





Curve for Voltage/Current





Battery Capacity Tester

Charge/Discharge Current: 40A

Input: 110V/220V

Accuracy: 0.2%

