

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ebc-a05-tester-akumulatorow-elektroniczne-obciazenie-p-7859.html>

EBC-A05 tester akumulatorów elektroniczne obciążenie

Cena brutto	500,00 zł
Cena netto	406,50 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZKE EBC-A05
Producent	mini moduły

Opis produktu

EBC-A05 tester akumulatorów elektroniczne obciążenie

ZKE EBC-A05 to tester akumulatorów i baterii łączący w sobie funkcje elektronicznego obciążenia (rozładowywanie) i ładowarki ogni. Wszystkie parametry procesu ładowania lub rozładowywania są rejestrowane na wyświetlaczu LCD i dodatkowo mogą być wysyłane poprzez USB do komputera PC. Oprogramowanie EB Tester Software pozwala na rejestrację danych pomiarowych, rysowanie wykresów napięcia i prądu w czasie, oraz zapis danych pomiarowych do arkusza kalkulacyjnego w standardowym formacie *.csv do archiwum lub dalszej obróbki.

EBC-A05 Elektroniczny tester akumulatora baterii ogni pod obciążeniem, testowanie zasilania zasilaczy, elektroniczne obciążenie z funkcją ładowania

dane techniczne:

- ZKE EBC-A05 tester akumulatorów i baterii - elektroniczne obciążenie
- przykładowe zastosowania:
 - ▶ test pojemności baterii lub akumulatorów:
tester EBC-A05 jest przeznaczony do ładowania i rozładowywania szerokiej gamy akumulatorów, w tym NiMH, NiCd, LiPo, LiFe i Pb, a także przeprowadzania testu pojemności danego ogniwa
 - ▶ test przenośnych akumulatorów typu Power Bank:
tester obsługuje ładowanie i rozładowywanie przenośnych power banków, a także test pojemności
 - ▶ test wydajności mocy:
Ten tester obsługuje testy wydajności i starzenia różnych rodzajów zasilaczy prądu stałego DC
- zakresy parametrów elektrycznych:
 - ▶ zakres napięcia: 0-4,500V / 4,50 - 30,00V
 - ▶ zakres prądu: 0,1 - 5,00A
- **funkcja ładowania:**
ten tester może ładować pojedynczą baterię lub zestawy baterii do 10V przy zakresie prądu 0,1-3,00 A.
maksymalny prąd ładowania = prąd zasilania - 0,5A
 - ▶ ładowanie standardowe: obsługa akumulatorów NiMH, NiCd, LiPo, LiFe i Pb

- ▶ ładowanie CV: obsługa niestandardowego ładowania CC-CV
- ▶ stałe wyjście: wyjście 5V / 2A - ładowanie przenośnych power-banków i telefonów komórkowych

- **funkcja rozładowywania:**

tester może być wykorzystany jako elektroniczne obciążenie o parametrach

0-30,00V 0,1-5,00A maksymalna moc 60W i automatyczne ograniczenie prądu

- ▶ rozładowywanie CC - obciążenie stałą wartością prądu - testowanie pojemności baterii lub prądu zasilaczy DC
- ▶ rozładowywanie CP - obciążenie stałą wartością mocy - testowanie układów mocy lub mocy zasilaczy DC

- **funkcja Automatyczne ładowanie / rozładowywanie:**

tester obsługuje tryb „ładowanie-rozładowywanie-ładowanie” w testach pojemności

- wyświetlacz LCD parametry procesu:

- ▶ napięcie
- ▶ prąd
- ▶ czas
- ▶ pojemność
- ▶ moc
- ▶ energia

- interfejs komunikacyjny z komputerem PC USB-TTL

- **współpraca z oprogramowaniem EB Tester Software:**

- ▶ przysyłanie danych pomiarowych do komputera
- ▶ sterowanie testerem
- ▶ zadawanie testów i profili ładowania i rozładowywania
- ▶ rysowanie charakterystyk napięciowo - prądowych w czasie rzeczywistym
- ▶ zapis danych do arkusza *.CSV lub *.BMP (wykresy graficzne)

- napięcie zasilania: 12Vdc / 3,5A poprzez zasilacz sieciowy

manual instrukcja obsługi ZKE EBC-A05

manual V1.8.5 instrukcja obsługi ZKE EBC-A05

dodatkowy opis - instrukcja EBC-A05:

<http://gotronik.com/2018/03/06/tester-ebc-a-05/>

oprogramowanie EB Tester Software:

zestaw zawiera:

- tester ZKE EBC-A05+
- zasilacz sieciowy 12V / 4A
- przewody bananowe zakończone krokodylkami
- przewód USB do podłączenia z komputerem

zdjęcia: