

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ebc-a20-tester-akumulatorow-elektroniczne-obciazenie-z-kontrola-ladowania-p-10674.html>



EBC-A20 tester akumulatorów elektroniczne obciążenie z kontrolą ładowania

| | |
|-------------|------------------|
| Cena brutto | 650,00 zł |
|-------------|------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Cena netto | 528,46 zł |
|------------|------------------|

| | |
|--------------|-------------------|
| Czas wysyłki | 24 godziny |
|--------------|-------------------|

| | |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | EBC-A20 |
|------------------|----------------|

| | |
|----------------|----------------|
| Kod producenta | EBC-A20 |
|----------------|----------------|

Opis produktu

EBC-A20 tester akumulatorów elektroniczne obciążenie z kontrolą ładowania



EBC-A20 to kompaktowe i zaawansowane elektroniczne obciążenie oraz tester akumulatorów, stworzone przez renomowanego producenta ZKE. Zaprojektowany z myślą o wygodzie i precyzji, ten model cechuje się niewielkimi wymiarami oraz lekką, metalową obudową o wysokiej trwałości. Dzięki prostemu interfejsowi i łatwej konfiguracji, EBC-A20 jest idealny zarówno dla doświadczonych elektroników, jak i dla tych, którzy dopiero zaczynają swoją przygodę z testowaniem akumulatorów. Oferuje szeroki zakres napięcia w trybie ładowania (0,00V - 18,00V) oraz prądu rozładowywania (0,10 - 20,00A) z precyzyjną rozdzielczością zmiany prądu wynoszącą 0,01A. Model ten pozwala na regulację wartości granicznych. W trybie rozładowywania, użytkownik może wybrać między trybem stałego prądu (DSC-CC), stałej mocy (DSC-CP). EBC-A20 oferuje automatyczne ładowanie i rozładowywanie, co sprawia, że jest doskonałym narzędziem do różnorodnych zastosowań. Pomiar czteroprzewodowy pozwala na precyzyjne pomiary napięcia i prądu, co jest kluczowe w profesjonalnych zastosowaniach. Obsługa urządzenia jest intuicyjna dzięki wyświetlaczowi LCD, który prezentuje informacje o napięciu, prądzie, czasie pracy, pojemności, mocy, energii oraz trybach pracy urządzenia. Dodatkowo, użytkownik może korzystać z funkcji połączenia z komputerem za pomocą interfejsu USB, umożliwiając obsługę z poziomu aplikacji komputerowej. Zestaw zawiera konwerter TTL na USB, ułatwiający komunikację. Ograniczeniem stanowi źródło zasilania którego to jest również źródłem ładowania podłączonego akumulatora.



Parametry techniczne

- model: **EBC-A20**
- producent: ZKE
- niewielkie wymiary oraz waga
- obudowa metalowa
- prosta konfiguracja
- napięcie w trybie ładowania: 0,00V - 18,00V
- prąd rozładowania: 0,10 - 20,00A
- rozdzielczość zmiany prądu: 0,01A
- regulacja wartości granicznych
- prąd ładowania: 0,1A - 5,00A
- rozdzielczość zmiany prądu: 0,01A
- prąd ładowania jest mniejszy niż napięcie przekracza 10V (ogranicza źródło zasilania 19V / 4A)

- tryby pracy
- ⇒ DSC-CC: tryb rozładowywania stałym prądem
- ⇒ DSC-CP: tryb rozładowywania stałą mocą
- ⇒ CHG-C/V: ładowanie stałym prądem lub napięciem
- automatyczne ładowanie i rozładowywanie
- zakres napięcia w trybie rozładowywania (high): 4,50 - 30,00V
- dokładność wskazań napięcia: 0,01V + 0,5%
- zakres napięcia w trybie rozładowywania (low): 0,000 - 4,500V
- dokładność wskazań napięcia: 0,003V + 0,5%
- pomiar prądu w trybie rozładowywania: 0,10 - 20,00A
- dokładność pomiaru prądu: 0,01A + 0,5%
- 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, moc, energia 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)
- wymiary: 280 x 240 x 150 mm
- waga: 1200g

Materiały dodatkowe



Oprogramowanie do pobrania

Zestaw zawiera

- 1 x elektroniczne obciążenie EBC-B20H
- 1 x przewód USB do komunikacji
- 1 x zestaw przewodów zakończony krokodylem (czarny + czerwony)
- 1 x zasilacz: 19V / 4A

Battery Tester

Compact size, light weight and portable, wear resistant and can provide long service time





Large LCD display

Support c-omputer online control

you can see the voltage, current, capacity, time, power, energy and other test data clearly







