

Link do produktu: <https://opornica.pl/tester-akumulatorow-obciazeniowy-bl600s-p-10.html>



Tester akumulatorów obciążeniowy BLT600S

Cena	2 460,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	333618355
Kod producenta	BLT600S
Wysokość	195
Długość	280
Szerokość	80

Opis produktu

Tester akumulatorów obciążeniowy BLT600S

BLT600S to profesjonalna, polska opornica DeltaTech Electronics do testowania akumulatorów 6 V oraz 12 V o pojemności od około 30 Ah. Umożliwia szybką ocenę sprawności akumulatora pod dużym obciążeniem i jest szczególnie przydatny przy reklamacjach oraz diagnostyce trudnych przypadków.

Zastosowanie:

- warsztaty samochodowe
- specjalistyczne serwisy akumulatorowe
- sklepy motoryzacyjne
- producenci oraz importerzy akumulatorów

Podstawowe parametry techniczne:

- napięcie znamionowe 12 V z możliwością testowania akumulatorów 6 V
- obciążenie prądowe do 600 A
- zakres woltomierza około ± 16 V z wysoką dokładnością odczytu
- zasilanie dwiema bateriami AA LR6 o napięciu łącznie 3 V
- długość przewodu pomiarowego z zaciskiem około 70 cm
- wymiary urządzenia około 280 × 195 × 80 mm oraz masa około 1,8 kg

Jak działa test obciążeniowy:

- po podłączeniu do akumulatora o napięciu powyżej około 1 V tester wzbudza się automatycznie
- zakres obciążenia wybierany jest pokrętłami, przez dołączanie kolejnych sprężyn oporowych
- typowe zakresy obciążenia
 - akumulator 12 V 200 A, 400 A, 600 A
 - akumulator 6 V 100 A, 200 A, 300 A
- podczas testu obserwujesz spadek napięcia na wbudowanym woltomierzu
- orientacyjne kryteria interpretacji
 - sprawny akumulator 12 V stabilizuje się zazwyczaj powyżej okolic 8,5 V
 - napięcie spadające w kierunku zera wskazuje na poważne uszkodzenie
- czas pojedynczego testu zachowuje się zwykle w granicach kilku sekund aby ograniczyć przegrzewanie

Tryb półautomatyczny i prezentacja wyników:

- tester może realizować półautomatyczny test ze zdefiniowanym czasem obciążenia
- czas testu jest sygnalizowany graficznie na wyświetlaczu oraz dźwiękowo

-
- po zakończeniu pomiaru prezentowany jest przebieg napięcia w czasie obciążenia
 - użytkownik otrzymuje informacje o napięciu spoczynkowym, napięciu pod obciążeniem oraz różnicy napięć
 - funkcja ta ułatwia porównywanie akumulatorów oraz dokumentowanie wyników

Co wyróżnia BLT600S:

- **Wszechstronność obciążenia**
 - testowanie akumulatorów 6 V oraz 12 V z obciążeniem od 100 do 600 A
 - możliwość dostosowania obciążenia do pojemności badanego akumulatora
- **Rozbudowana elektronika pomiarowa**
 - zaawansowany moduł woltomierza z graficzną prezentacją przebiegu napięcia
 - tryb precyzyjny z szybkim odświeżaniem odczytu
 - tryb uśredniony dla stabilniejszych wskazań na ekranie
 - podsumowanie kluczowych parametrów przed wyłączeniem urządzenia
 - ikony informujące o trybie pracy oraz stanie baterii zasilających
- **Funkcje automatyczne**
 - automatyczne włączenie po wykryciu napięcia na zaciskach akumulatora
 - selftest układu pomiarowego po uruchomieniu testera
 - automatyczne wyłączenie po okresie bezczynności w celu oszczędzania baterii
 - sygnalizacja dźwiękowa początku i końca testu oraz zbyt długiego czasu obciążenia
- **Solidna konstrukcja mechaniczna**
 - aluminiowy korpus o grubych ściankach i dużej pojemności cieplnej
 - wydłużony, niski profil ułatwiający pracę w ciasnych przestrzeniach
 - przewód połączeniowy o przekroju około 25 mm² dostosowany do dużych prądów
 - modułarne sprężyny oporowe umożliwiające dobór obciążenia
 - indywidualny numer seryjny ułatwiający identyfikację urządzenia
- **Mechanizm SecureSpring**
 - sprężyna o dobranej twardości ogranicza nacisk na bieguny akumulatora
 - zapewnia płynny ruch elementu wykonawczego oraz stabilny docisk grotu
 - zmniejsza ślizganie się po zaciskach i poprawia ergonomię pracy
 - zwiększa trwałość całego układu mechanicznego

Bezpieczeństwo i ergonomia:

- kontrolowany czas obciążenia ogranicza ryzyko przegrzania akumulatora i opornicy
- ostrzeżenia na korpusie przypominają o nagrzewaniu się uzwojeń oporowych
- automatyczne wyłączenie po kilku minutach braku aktywności
- konstrukcja ułatwiająca odkładanie urządzenia w bezpieczne miejsce po teście

Dla kogo jest BLT600S:

- serwisy akumulatorowe które potrzebują wiarygodnej próby obciążeniowej
- warsztaty samochodowe uzupełniające szybki test analizatorem DBT-12 Plus o test obciążeniowy
- sklepy motoryzacyjne rozpatrujące reklamacje akumulatorów
- producenci oraz importerzy akumulatorów w działach kontroli jakości

Korzyści z użytkowania BLT600S:

- rzetelna ocena akumulatora w warunkach zbliżonych do rzeczywistego rozruchu silnika
- szybkie odróżnienie akumulatora osłabionego od egzemplarza wyraźnie uszkodzonego
- wyższa jakość diagnostyki przy sprzedaży i rozpatrywaniu reklamacji
- możliwość zbudowania kompletnego stanowiska diagnostycznego wraz z testerem DBT-12 Plus
- dodatkowy okres gwarancji po rejestracji urządzenia oraz wsparcie techniczne DeltaTech Electronics

Tester akumulatorów obciążeniowy **BLT600S** to kompaktowe i wytrzymałe narzędzie które podnosi poziom diagnostyki akumulatorów w każdym profesjonalnym serwisie.