

Link do produktu: <https://opornica.pl/tester-ogniw-trakcyjnych-obciazeniowy-blt150t-p-5.html>



Tester ogniw trakcyjnych obciążeniowy BLT150T

Cena	2 706,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	333618348
Kod producenta	BLT150T
Długość	280
Wysokość	195
Szerokość	80

Opis produktu

Tester ogniw 2V BLT150T

BLT150T to profesjonalny tester obciążeniowy ogniw 2 V zaprojektowany przez DeltaTech Electronics z myślą o diagnostyce baterii trakcyjnych i stacjonarnych. Umożliwia szybkie wykrywanie uszkodzonych ogniw, ocenę zużycia oraz rzetelne rozpatrywanie reklamacji akumulatorów.

Zastosowanie:

- diagnostyka ogniw 2 V w bateriach trakcyjnych i magazynach energii
- sprawdzanie ogniw w serwisach akumulatorowych i działach reklamacji
- kontrola jakości u producentów i dystrybutorów akumulatorów
- warsztaty samochodowe oraz punkty obsługi wózków widłowych i maszyn przemysłowych

Kluczowe parametry techniczne:

- zakres pracy ogniw: 2 V
- obciążenie prądowe: do 150 A w trzech zakresach 50 A, 100 A, 150 A
- woltomierz około ± 18 V z dokładnością rzędu $\pm 0,5\%$ oraz dwie cyfry
- zasilanie: dwie baterie AA LR6
- długość przewodu pomiarowego około 70 cm, przekrój 25 mm²
- wymiary korpusu około 280 × 195 × 80 mm, masa około 1,4 kg

Jak działa test obciążeniowy:

BLT150T pozwala wykonać szybki test ręczny oraz test półautomatyczny z kontrolowanym czasem.

- tester wzbudza się automatycznie po podłączeniu do ogniw o napięciu powyżej około 1 V
- w razie potrzeby użytkownik może uruchomić urządzenie ręcznie przyciskiem na panelu
- zakres obciążenia wybierany jest pokrętkami, każde uzwojenie dodaje kolejne 50 A
- dla sprawnego ogniw napięcie pod obciążeniem stabilizuje się zwykle powyżej około 1,75 V
- napięcie spadające w kierunku zera wskazuje na ewidentnie uszkodzone ogniwo
- czas pojedynczego testu obciążeniowego utrzymuje się w typowym zakresie kilkunastu sekund

Tryb półautomatyczny i prezentacja wyników:

- po uruchomieniu trybu półautomatycznego urządzenie odmierza czas testu i sygnalizuje jego zakończenie
- na wyświetlaczu pojawia się graficzny przebieg napięcia w czasie obciążenia
- prezentowane są wartości napięcia spoczynkowego, napięcia pod obciążeniem oraz różnica napięć

-
- po zakończonym pomiarze możliwe jest wygenerowanie podwójnego kodu QR z danymi z testu
 - dane z kodu QR odczytuje aplikacja mobilna **BLT QR** w systemie Android i pozwala utworzyć raport PDF z pomiaru

Aplikację można pobrać ze sklepu Google Play pod nazwą **BLT-QR**.

Funkcje elektroniczne testera:

- zaawansowany moduł woltomierza z graficzną prezentacją przebiegu napięcia
- dostępny tryb precyzyjny z szybkim odświeżaniem oraz tryb uśredniony dla stabilnego odczytu
- selftest układu pomiarowego po uruchomieniu urządzenia
- automatyczne wyłączenie po kilku minutach bezczynności w celu oszczędzania baterii
- sygnalizacja dźwiękowa rozpoczęcia, zakończenia testu oraz nadmiernego czasu obciążenia
- ikony na wyświetlaczu informujące o trybie pracy i stanie baterii zasilających

Funkcje mechaniczne i konstrukcja:

- aluminiowy korpus o grubych ściankach oraz dużej pojemności cieplnej
- wydłużony, niski profil ułatwia pracę w trudnodostępnych miejscach i zwiększa stabilność
- przewód połączeniowy 25 mm² przystosowany do dużych prądów obciążenia
- modułarne sprężyny oporowe z możliwością doboru obciążenia do badanego ogniwa
- mechanizm **SecureSpring** ograniczający nacisk na bieguny akumulatora i poprawiający stabilność grotu
- indywidualny numer seryjny każdego egzemplarza dla łatwej identyfikacji

Bezpieczeństwo i ergonomia:

- kontrolowany czas testu oraz sygnalizacja akustyczna ograniczają ryzyko przegrzania ogniwa
- ostrzeżenia na korpusie przypominają o rozgrzewaniu się uzwojeń oporowych
- konstrukcja grotu i sprężyny zmniejsza ślizganie się po zaciskach i ułatwia pewny docisk

Idealny wybór dla profesjonalistów:

Tester ogniw 2 V **BLT150T** jest kompaktowy oraz wytrzymały i został zaprojektowany do intensywnej eksploatacji w serwisach akumulatorowych oraz warsztatach. W zestawieniu z testerem **DBT 12+** tworzy kompletny system diagnostyki akumulatorów, od stanu całej baterii do kondycji pojedynczych ogniw.

Po rejestracji zakupu możesz skorzystać z wydłużonej gwarancji oraz pełnego wsparcia technicznego DeltaTech Electronics.