

Link do produktu: <https://opornica.pl/tester-obciazeniowy-opornica-blt600s-qr-p-13.html>

Tester obciążeniowy, Opornica BLT600S-QR



Cena	2 706,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	349727289
Kod producenta	BLT600S-QR
Długość	280
Wysokość	195
Szerokość	80

Opis produktu

Tester akumulatorów obciążeniowy BLT600S-QR

BLT600S-QR to profesjonalny tester obciążeniowy, który łączy klasyczną opornicę z nowoczesną elektroniką i raportowaniem w formie kodu QR. Umożliwia wiarygodną ocenę akumulatorów 6 V oraz 12 V w warunkach zbliżonych do rzeczywistego rozruchu silnika, a wygodna integracja z aplikacją **BLT-QR** zamienia każdy test w gotowy raport serwisowy.

Najważniejsze cechy:

- **Wszechstronność zastosowań**
 - test akumulatorów 6 V oraz 12 V
 - obsługa popularnych typów SLI, EFB, AGM
- **Maksymalne obciążenie do 600 A**
 - symulacja realnych warunków rozruchu
 - wczesne wykrywanie ukrytych wad i utraty wydajności akumulatora
- **Zaawansowana elektronika pomiarowa**
 - graficzna prezentacja przebiegu napięcia w czasie obciążenia
 - odczyt napięcia spoczynkowego, pod obciążeniem oraz spadku napięcia
 - dwa tryby pracy precyzyjny oraz uśredniony dla stabilnych wskazań
- **Raportowanie w kodzie QR**
 - generowanie podwójnego kodu QR z danymi pomiarowymi
 - obsługa przez darmową aplikację **BLT-QR** na Androidzie
 - szybkie tworzenie raportów PDF z wynikami oraz danymi akumulatora i klienta
- **Automatyzacja i bezpieczeństwo pracy**
 - automatyczne włączanie po podłączeniu do akumulatora
 - automatyczne wyłączenie po okresie bezczynności
 - sygnalizacja dźwiękowa oraz graficzny pasek czasu trwania testu
- **Solidna konstrukcja mechaniczna**
 - aluminiowy korpus o grubych ściankach i dużej pojemności cieplnej
 - przewód połączeniowy o przekroju około 25 mm²
 - mechanizm **SecureSpring** dla płynnego docisku grotu i ochrony biegunów

Jak wygląda test akumulatora w praktyce:

- podłączasz zacisk do jednego bieguna i dociskasz grot opornicy do drugiego bieguna
- tester uruchamia się automatycznie jeżeli napięcie akumulatora przekracza około 1 V
- pokrętkami dobierasz odpowiedni zakres obciążenia w zależności od pojemności akumulatora
- podczas kilku sekund obciążenia obserwujesz spadek napięcia na wyświetlaczu
- po teście urządzenie pokazuje przebieg napięcia, wartości minimalne, maksymalne oraz różnicę napięć
- naciśnięcie odpowiedniego przycisku generuje kod QR z kompletem danych pomiarowych

Integracja z BLT-QR i raportowanie:

- skanowanie podwójnego kodu QR z ekranu BLT600S-QR
- automatyczne przeniesienie danych pomiarowych do aplikacji w telefonie
- uzupełnienie informacji o:
 - marce oraz modelu akumulatora
 - pojemności i prądzie rozruchowym
 - numerze seryjnym i dacie produkcji
 - danych klienta i pojazdu
- generowanie raportu PDF gotowego do:
 - wydruku w warsztacie
 - wysłania e mailem lub komunikatorem
 - archiwizacji w historii pojazdu lub programu BSI

Dane techniczne BLT600S-QR:

- **Napięcie akumulatora**
 - 6 V
 - 12 V
- **Maksymalne obciążenie prądowe**
 - do około 600 A dla akumulatorów 12 V
 - do około 300 A dla akumulatorów 6 V
- **Woltomierz**
 - zakres około ± 18 V
 - dokładność w granicach $\pm 0,5$ procenta plus dwie cyfry
- **Zasilanie elektroniki**
 - 2 baterie AA LR6
 - napięcie zasilania 3 V
- **Przewód pomiarowy**
 - długość około 70 cm
 - przekrój żyły około 25 mm²
- **Wymiary i masa**
 - długość około 280 mm
 - szerokość około 195 mm
 - wysokość około 80 mm
 - masa około 1,8 kg
- **Tryby pracy elektroniki**
 - tryb precyzyjny z szybkim odświeżaniem odczytów
 - tryb uśredniony z filtrowaniem krótkotrwałych wahań
- **Funkcje dodatkowe**
 - automatyczne wyłączenie po kilku minutach bezczynności
 - sygnalizacja dźwiękowa przebiegu testu oraz zbyt długiego czasu obciążenia
 - graficzna prezentacja wyników na ekranie
 - mechanizm sprężynowy SecureSpring dla ergonomii i bezpieczeństwa
 - indywidualny numer seryjny każdego egzemplarza

Dla kogo jest BLT600S-QR:

- warsztaty samochodowe, które chcą rzetelnie oceniać akumulatory przy kliencie
- serwisy akumulatorowe rozstrzygające reklamacje
- sklepy motoryzacyjne sprzedające akumulatory z protokołem badania
- firmy flotowe, które potrzebują czytelnych raportów z testów

Korzyści dla warsztatu:

- wiarygodna diagnoza akumulatora w warunkach zbliżonych do rozruchu silnika
- czytelne raporty PDF zwiększające zaufanie klientów
- mniej sporów reklamacyjnych dzięki twardym danym pomiarowym
- integracja z aplikacją BLT-QR oraz ekosystemem DeltaTech Electronics

Tester akumulatorów obciążeniowy **BLT600S-QR** to narzędzie dla serwisów, które chcą łączyć szybką diagnostykę z profesjonalną dokumentacją i nowoczesnym sposobem prezentacji wyników klientowi.