

Link do produktu: <https://opornica.pl/tester-pojemnosci-akumulatora-deltabat-30-p-6.html>

Tester pojemności akumulatora DELTABAT® 30



Cena	7 380,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	333618350
Kod producenta	DELTABAT30

Opis produktu

Tester pojemności akumulatorów DELTABAT® 30

DELTABAT® 30 to profesjonalny tester pojemności i rozładowalnica do pracy z akumulatorami o napięciu od 1 do 30 V. Urządzenie jest przystosowane do intensywnej eksploatacji w serwisach, magazynach energii oraz działach reklamacji.

Zastosowanie DELTABAT® 30:

- **Weryfikacja gwarancyjna i pogwarancyjna akumulatorów**
 - obiektywny pomiar rzeczywistej pojemności przy zadanym prądzie i napięciu końcowym
 - podstawa do rozstrzygania sporów technicznych z klientami oraz dostawcami
- **Test magazynu energii i UPS**
 - sprawdzenie czasu podtrzymania dla zadanej mocy odbiornika
 - weryfikacja, czy konfiguracja akumulatorów spełnia wymagania użytkownika
- **Kontrola jakości dostaw i partii produkcyjnych**
 - porównanie deklarowanej pojemności z wartością zmierzoną
 - selekcja partii przed podjęciem decyzji zakupowej lub wysyłką do klienta

Kluczowe cechy funkcjonalne:

- **Konfigurowalne parametry testu**
 - prąd rozładowania od 0,1 A do 30 A
 - moc rozładowania od 1 W do 400 W
 - ustawiany próg napięcia zakończenia testu dla danego typu akumulatora na przykład 10,5 V dla akumulatorów 12 V
- **Tryby pracy**
 - tryb uproszczony dla szybkiej diagnostyki z domyślnymi parametrami
 - tryb zaawansowany z pełną konfiguracją napięcia, typu akumulatora i warunków rozładowania
 - tryb pomiaru cyklicznego do 10 cykli rozładowania i ładowania
- **Obsługa procesu ładowania**
 - możliwość współpracy z zewnętrzną ładowarką po zakończeniu testu
 - monitorowanie przebiegu ładowania oraz rejestracja parametrów
- **Funkcje dodatkowe**
 - test ładowania z użyciem zewnętrznej ładowarki
 - test rezystancji wewnętrznej akumulatora przy stałym prądzie
 - test PV do badania ogniw fotowoltaicznych i wyznaczania punktu mocy maksymalnej
- **Rejestracja i analiza wyników**
 - wbudowana pamięć wewnętrzna na ostatnie pomiary
 - eksport danych przez USB do aplikacji komputerowej
 - generowanie raportów w formacie PDF
 - podgląd ostatnich wyników na wyświetlaczu LCD urządzenia

-
- **Zdalna aktualizacja oprogramowania**
 - aktualizacja firmware z poziomu komputera podłączonego do Internetu
 - możliwość rozszerzania funkcji urządzenia bez konieczności jego wymiany
 - **Obudowa przemysłowa**
 - wzmocniona, metalowa konstrukcja
 - przystosowanie do długotrwałej pracy w środowisku warsztatowym

Parametry pracy DELTABAT® 30:

- napięcie testowanych akumulatorów od 1 V do 30 V
- prąd rozładowania od 0,1 A do 30 A
- moc rozładowania od 1 W do 400 W
- prąd ładowania ze zewnętrznej ładowarki do około 15 A

Zasilanie i komunikacja:

- **Zasilanie urządzenia**
 - zasilacz sieciowy o napięciu od 6 V do 24 V
 - zasilanie z testowanego akumulatora przy napięciu rozładowania co najmniej 6 V
 - zasilanie z portu USB typu C podczas transferu danych lub aktualizacji
- **Zarządzanie danymi**
 - zapis pomiarów w pamięci własnej urządzenia
 - odczyt danych przez aplikację komputerową przez USB lub sieć Wi Fi
 - eksport raportów w formacie PDF

Obsługiwane typy akumulatorów:

- akumulatory i ogniwa trakcyjne
- akumulatory SLI ołowiowo kwasowe
- akumulatory EFB o wzmocnionej konstrukcji
- akumulatory AGM
- akumulatory żelowe
- akumulatory litowe Li Ion, LiPo, LiFePO₄
- akumulatory niklowo kadmowe NiCd
- akumulatory sodowo jonowe Na Ion

Wymiary i masa DELTABAT® 30:

- długość około 321 mm
- wysokość około 170 mm
- szerokość około 212 mm
- długość przewodów pomiarowych około 1050 mm
- waga urządzenia około 4,4 kg

Dlaczego warto wprowadzić DELTABAT® 30 do serwisu:

- pozwala sprawdzić rzeczywistą pojemność akumulatora przed wystąpieniem problemów w pojeździe lub instalacji
- eliminuje reklamacje oparte na niepełnej lub pobieżnej diagnostyce
- zapewnia obiektywną dokumentację parametrów ogniwa w postaci raportów
- umożliwia szybki test w trybie uproszczonym oraz precyzyjne badania w trybie zaawansowanym
- integruje się z linią urządzeń serii POWER DeltaTech Electronics, w tym DBT 12+, BLT600S QR oraz BLT150T

Nie czekaj na pierwsze objawy zużycia akumulatorów. Wprowadź DELTABAT® 30 do swojego serwisu i zyskaj przewagę diagnostyczną w pracy z flotami, magazynami energii oraz wymagającymi klientami indywidualnymi.