Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:50

Link do produktu: https://www.iakumulatory.pl/tester-pojemnosci-akumulatora-deltabat-30-p-4595.html



Tester pojemności akumulatora DELTABAT® 30

Cena	**7 380,00 zł**
Numer katalogowy	**333618350**

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, $LiFePO_4$
- 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 ogniw 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.