Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 09:23

Link do produktu: https://opornica.pl/deltabat-60-tester-pojemnosci-akumulatorow-do-60-v-p-14.html



DELTABAT® 60 Tester pojemności akumulatorów do 60 V

Cena	**12 915,00 zł**
Numer katalogowy	**608736546**
Kod producenta	**DELTABAT-60**
Kod EAN	**5906236591983**

Opis produktu

DELTABAT® 60 – profesjonalny tester pojemności akumulatorów 60 V, 60 A, 800 W

DELTABAT® 60 to zaawansowany tester pojemności akumulatorów i profesjonalna rozładowalnica elektroniczna, umożliwiająca rzeczywisty pomiar pojemności poprzez kontrolowane rozładowanie. Urządzenie obsługuje napięcia do **60 V DC**, prąd rozładowania do **60 A** oraz moc obciążenia do **800 W**.

Tester pozwala precyzyjnie określić rzeczywistą pojemność akumulatora w amperogodzinach (Ah), ilość oddanej energii w watogodzinach (Wh), a także wykonać badanie pojemności rezerwowej (RC) i test rezystancji wewnętrznej (RW).

Jedno urządzenie, szerokie możliwości diagnostyczne. DELTABAT® 60 przeznaczony jest do testowania:

- Akumulatorów samochodowych, motocyklowych, trakcyjnych, AGM, GEL i EFB.
- Baterii rowerów elektrycznych (e-bike), hulajnóg i skuterów elektrycznych.
- Akumulatorów pojazdów elektrycznych, wózków transportowych i urządzeń mobilnych.
- Pakietów litowo-jonowych Li-Ion oraz LiFePO4 (LFP).
- Akumulatorów systemów UPS i zasilania awaryjnego.
- Ogniw, banków akumulatorów i magazynów energii do 60 V.
- Akumulatorów przemysłowych oraz pakietów poddawanych regeneracji i kontroli jakości.

Urządzenie polskiej marki **DeltaTech Electronics** zostało opracowane z myślą o profesjonalnych serwisach akumulatorowych, warsztatach, laboratoriach, producentach baterii, działach kontroli jakości oraz firmach zajmujących się diagnostyką i regeneracją akumulatorów.

Rzeczywisty pomiar pojemności akumulatora – sprawdź, ile energii naprawdę posiada bateria

Czy akumulator ma rzeczywiście 100 Ah? Czy bateria roweru elektrycznego nadal oferuje deklarowane 500 Wh? Dlaczego hulajnoga po pełnym naładowaniu pokonuje znacznie krótszy dystans niż wcześniej?

Pomiar napięcia akumulatora nie wystarczy, aby odpowiedzieć na te pytania. Nawet akumulator wykazujący prawidłowe napięcie spoczynkowe może mieć znacznie obniżoną pojemność.

DELTABAT® 60 umożliwia wykonanie rzeczywistego testu pojemności poprzez kontrolowane pobieranie energii z badanego akumulatora aż do osiągnięcia ustalonych parametrów zakończenia badania.

W trakcie testu urządzenie mierzy:

- **Pojemność w Ah**, czyli ilość ładunku oddanego podczas rozładowania.
- **Energię w Wh**, określającą ilość energii rzeczywiście dostarczonej przez akumulator.
- **Czas rozładowania**, pozwalający ocenić wydajność badanego akumulatora przy zadanym obciążeniu.
- **Napięcie akumulatora**, kontrolowane podczas wykonywania testu.
- **Pojemność rezerwową RC**, szczególnie przydatną w diagnostyce akumulatorów rozruchowych.
- **Rezystancję wewnętrzną RW**, stanowiącą dodatkowy parametr diagnostyczny.

Dzięki temu można porównać uzyskane wyniki z parametrami deklarowanymi przez producenta, ocenić utratę pojemności podczas eksploatacji oraz przygotować dokumentację potwierdzającą stan badanego akumulatora.

DELTABAT® 60 nie ogranicza się do szacowania kondycji baterii. Mierzy ilość ładunku i energii faktycznie oddanej podczas testu.

Wynik należy interpretować z uwzględnieniem prądu rozładowania, temperatury, napięcia końcowego i warunków, w których producent deklaruje pojemność znamionową.

Tester akumulatorów do rowerów elektrycznych, hulajnóg i skuterów

DELTABAT® 60 znajduje zastosowanie również jako **tester pojemności baterii rowerów elektrycznych, hulajnóg elektrycznych oraz innych pojazdów z napędem akumulatorowym**.

Baterie litowo-jonowe stosowane w pojazdach elektrycznych stopniowo tracą pojemność w wyniku eksploatacji, starzenia się ogniw i przebytych cykli ładowania. W praktyce objawia się to skróceniem zasięgu pojazdu, nawet jeśli wskaźnik naładowania pokazuje 100%.

DELTABAT® 60 pozwala sprawdzić, ile energii bateria jest rzeczywiście w stanie dostarczyć podczas kontrolowanego rozładowania.

Diagnostyka baterii rowerów elektrycznych (e-bike)

Urządzenie umożliwia testowanie popularnych pakietów akumulatorowych stosowanych w rowerach elektrycznych, między innymi:

- Baterii 24 V.
- Baterii 36 V.
- Baterii 48 V.
- Baterii 52 V, pod warunkiem że napięcie całkowicie naładowanego pakietu nie przekracza 60 V.

Dzięki pomiarowi energii w Wh możliwe jest określenie, ile energii bateria oddaje w warunkach testu, oraz porównanie tej wartości z pojemnością znamionową.

Przykład: Bateria rowerowa o deklarowanej energii 500 Wh, która podczas prawidłowo przeprowadzonego badania oddaje 350 Wh, osiąga 70% pojemności energetycznej odniesienia. Wynik taki może wskazywać na istotne zużycie baterii, jeżeli warunki testu są porównywalne z warunkami określenia pojemności znamionowej.

Testowanie akumulatorów hulajnóg elektrycznych

DELTABAT® 60 może być wykorzystywany przez serwisy hulajnóg elektrycznych do:

- Sprawdzania rzeczywistej pojemności baterii Li-Ion.

- Diagnozowania utraty zasięgu związanej ze spadkiem pojemności.
- Porównywania parametrów baterii nowych i używanych.
- Kontroli jakości regenerowanych pakietów akumulatorowych.
- Weryfikacji pojemności po wymianie ogniw.
- Dokumentowania wyników diagnostyki na potrzeby klientów i reklamacji.

Tester umożliwia obiektywne porównanie akumulatorów wykonanych w tej samej technologii i poddanych identycznym warunkom badania.

Baterie skuterów, wózków i innych urządzeń elektrycznych

Oprócz rowerów i hulajnóg DELTABAT® 60 znajduje zastosowanie przy testowaniu baterii:

- Skuterów i niewielkich pojazdów elektrycznych.
- Wózków inwalidzkich z napędem elektrycznym.
- Wózków transportowych i urządzeń mobilnych.
- Pojazdów rekreacyjnych i małych pojazdów użytkowych.
- Urządzeń przemysłowych zasilanych akumulatorowo.
- Regenerowanych pakietów Li-Ion i LiFePO4.

Wszystkie badane pakiety muszą mieścić się w dopuszczalnym zakresie napięcia testera i umożliwiać kontrolowane rozładowanie zgodnie z wymaganiami producenta oraz zabezpieczeniami BMS.

Ważne: Maksymalne napięcie badanego pakietu wynosi 60 V DC. Przykładowo typowy pakiet Li-Ion 52 V w konfiguracji 14S osiąga po pełnym naładowaniu 58,8 V, natomiast pakiet określany jako 60 V może przekraczać 67 V i nie nadaje się do bezpośredniego podłączenia do testera.

Kontrola zużycia i porównywanie kondycji akumulatorów

Jednym z najważniejszych zastosowań DELTABAT® 60 jest porównywanie rzeczywistej pojemności akumulatorów w różnych stanach eksploatacyjnych.

Tester pozwala wykonywać powtarzalne badania:

- Akumulatorów nowych przed sprzedażą.
- Akumulatorów eksploatowanych przez określony czas.
- Akumulatorów zgłoszonych do reklamacji.
- Pakietów po regeneracji lub wymianie ogniw.
- Baterii pochodzących z używanych pojazdów.
- Akumulatorów przechowywanych w magazynie.
- Ogniw i pakietów po określonej liczbie cykli pracy.

Wyniki pomiarów mogą posłużyć do oszacowania stopnia utraty pojemności i porównywania jakości różnych akumulatorów.

W przypadku testowania dwóch akumulatorów tego samego typu, nowego i zużytego, możliwe jest określenie różnicy w ilości energii oddawanej podczas rozładowania.

Takie porównanie jest szczególnie przydatne dla serwisów regenerujących baterie, sprzedawców używanych pojazdów elektrycznych, laboratoriów oraz działów kontroli jakości.

Moc rozładowania do 800 W i prąd obciążenia do 60 A

DELTABAT® 60 oferuje **maksymalną moc obciążenia 800 W**, co umożliwia wykonywanie badań akumulatorów o dużej pojemności i skracanie czasu testów w porównaniu z urządzeniami o niższej dostępnej mocy.

Tester umożliwia pracę w dwóch podstawowych trybach:

CC (Constant Current) – stały prąd rozładowania

Urządzenie utrzymuje ustawiony prąd obciążenia. Tryb szczególnie przydatny podczas określania pojemności akumulatorów przy zdefiniowanych warunkach pomiarowych.

CP (Constant Power) – stała moc rozładowania

Tester reguluje prąd w taki sposób, aby utrzymywać określoną moc obciążenia. Rozwiązanie przydatne przy badaniu baterii zasilających odbiorniki o określonym zapotrzebowaniu na moc.

Przykładowe możliwości obciążenia:

Napięcie akumulatora	Prąd odpowiadający mocy 800 W
12 V	66,7 A, ograniczone do maksymalnych 60 A
24 V	33,3 A
36 V	22,2 A
48 V	16,7 A
60 V	13,3 A

Wartości są orientacyjne i odnoszą się do wskazanego napięcia chwilowego. Maksymalna moc 800 W oraz prąd 60 A są niezależnymi ograniczeniami urządzenia.

Dzięki regulowanemu obciążeniu DELTABAT® 60 może pracować zarówno z akumulatorami rozruchowymi, jak i pakietami litowymi, magazynami energii oraz bateriami pojazdów elektrycznych.

Obsługiwane technologie akumulatorów

DELTABAT® 60 obsługuje szeroki zakres technologii wykorzystywanych w motoryzacji, energetyce, przemyśle i elektromobilności.

Akumulatory ołowiowe:

- SLI, klasyczne akumulatory rozruchowe.
- AGM.
- GEL, akumulatory żelowe.
- EFB.
- Akumulatory trakcyjne i przemysłowe.

Akumulatory litowe:

- Li-Ion, stosowane między innymi w rowerach, hulajnogach i urządzeniach elektrycznych.
- LiFePO4 (LFP), wykorzystywane w magazynach energii, kamperach, instalacjach mobilnych i pojazdach elektrycznych.

Pozostałe technologie:

- NiCd.
- NiMH.
- Na-ion, akumulatory sodowo-jonowe.

Odpowiednio dobrane parametry testu pozwalają badać zarówno pojedyncze ogniwa, jak i kompletne pakiety akumulatorowe.

Testowanie magazynów energii, banków akumulatorów i systemów UPS

DELTABAT® 60 stanowi również profesjonalne narzędzie do oceny rzeczywistej pojemności akumulatorów wykorzystywanych w systemach zasilania awaryjnego i magazynowania energii.

Urządzenie może być stosowane podczas:

- Badania pojemności akumulatorów systemów UPS.
- Kontroli pakietów LiFePO4 używanych w magazynach energii.
- Weryfikacji banków akumulatorów 12 V, 24 V i 48 V.
- Okresowych przeglądów systemów zasilania awaryjnego.
- Kontroli jakości akumulatorów przed instalacją.
- Badania zestawów akumulatorowych przeznaczonych do zastosowań przemysłowych.

Pomiar energii w Wh umożliwia ocenę ilości energii rzeczywiście dostępnej z badanego układu przy określonym obciążeniu.

Jest to szczególnie ważne w instalacjach, w których spadek pojemności akumulatorów może bezpośrednio wpływać na czas podtrzymania zasilania.

Tryby testowania: Quick Test, Expert Mode i Load Mode

DELTABAT® 60 oferuje różne sposoby przeprowadzania badań, dostosowane do poziomu zaawansowania użytkownika oraz wymagań konkretnego testu.

Quick Test – szybki test pojemności

Umożliwia rozpoczęcie badania z wykorzystaniem gotowych profili ustawień. Urządzenie dobiera parametry na podstawie wybranego rodzaju akumulatora i konfiguracji ogniw.

Expert Mode – zaawansowany test pojemności

Przeznaczony dla użytkowników wymagających pełnej kontroli nad parametrami badania, w tym prądem lub mocą rozładowania i napięciem końcowym.

Load Mode – tryb obciążeniowy

Umożliwia przeprowadzenie testu z określonym limitem czasu, bez konieczności definiowania napięcia końcowego.

Dodatkowo urządzenie umożliwia wykonywanie testów pojemności rezerwowej (RC) i rezystancji wewnętrznej (RW).

Pojemność rezerwowa RC i współczynnik Peukerta

DELTABAT® 60 oferuje funkcje przydatne w specjalistycznej diagnostyce akumulatorów ołowiowych.

Pojemność rezerwowa (RC) określa czas, przez który akumulator może zasilać określone obciążenie przed osiągnięciem ustalonego napięcia końcowego.

Tester obsługuje badanie pojemności rezerwowej przy prądzie 25 A, zgodnie z odpowiednimi warunkami normy PN-EN 50342-1.

Współczynnik Peukerta umożliwia uwzględnienie zależności pojemności akumulatora od prądu rozładowania i przeliczenie wyniku pomiaru na wartość odniesienia C20.

Funkcje te pomagają porównywać wyniki pomiarów wykonywanych w różnych warunkach. Przeliczenia mają charakter modelowy i nie zastępują pomiaru wykonanego bezpośrednio w warunkach znamionowych.

Oddzielne przewody pomiarowe SENSE pozwalają kontrolować napięcie bezpośrednio na zaciskach badanego akumulatora.

Rozwiązanie ma szczególne znaczenie podczas:

- Testowania pojedynczych ogniw.

- Rozładowania dużymi prądami.
- Badania pakietów akumulatorowych.
- Wyznaczania punktu zakończenia rozładowania.
- Przeprowadzania powtarzalnych badań laboratoryjnych.

Zakres pomiarowy od **0,5 V do 60 V DC** pozwala badać również pojedyncze ogniwa o niskim napięciu.

Kolorowy wyświetlacz dotykowy 5 cali i samodzielna praca

DELTABAT® 60 wyposażono w **kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 5 cali**, umożliwiający obsługę urządzenia bezpośrednio z panelu przedniego.

Użytkownik może konfigurować parametry badania, kontrolować przebieg rozładowania i odczytywać wyniki bez konieczności podłączania komputera.

Urządzenie posiada również wbudowaną pamięć pomiarów, dzięki czemu wykonane testy można przechowywać i później przenosić do aplikacji komputerowej.

To rozwiązanie przydatne zarówno w serwisach wykonujących pojedyncze badania, jak i na profesjonalnych stanowiskach testowych.

Raporty PDF i współpraca z Battery Service Integrator (BSI)

DELTABAT® 60 współpracuje z oprogramowaniem **Battery Service Integrator (BSI)**, przeznaczonym do archiwizacji i analizy wyników diagnostyki akumulatorów.

Komunikacja przez USB-C i Wi-Fi pozwala przesyłać wyniki badań do aplikacji komputerowej.

Oprogramowanie umożliwia:

- Przeglądanie wyników wykonanych pomiarów.
- Archiwizację badań i tworzenie historii akumulatorów.
- Analizę wyników diagnostycznych.
- Przygotowywanie profesjonalnych raportów PDF.
- Dokumentowanie badań gwarancyjnych i reklamacyjnych.
- Gromadzenie wyników pochodzących z różnych urządzeń DeltaTech Electronics.

Raport z pomiaru rzeczywistej pojemności może być wartościowym dokumentem dla klienta, szczególnie podczas diagnostyki używanych baterii rowerów elektrycznych, hulajnóg, akumulatorów trakcyjnych lub rozpatrywania reklamacji.

Możliwość przedstawienia wyników w Ah i Wh zwiększa przejrzystość oceny stanu baterii oraz ułatwia porównywanie kolejnych badań.

BSI

Bezpieczeństwo podczas kontrolowanego rozładowania

DELTABAT® 60 wyposażono w funkcje nadzorujące przebieg badania oraz temperaturę układów obciążeniowych.

Urządzenie zapewnia:

- Automatyczne zakończenie testu po osiągnięciu ustawionego napięcia końcowego.
- Monitorowanie temperatury modułów obciążeniowych.
- Ograniczanie mocy w przypadku nadmiernego wzrostu temperatury urządzenia.

- Kontrolę prądu w torze obciążeniowym.
- Zabezpieczenie toru prądowego bezpiecznikami.
- Możliwość monitorowania temperatury badanego akumulatora za pomocą czujnika Pt1000.

Po przekroczeniu skonfigurowanego limitu temperatury badanego akumulatora urządzenie może automatycznie zakończyć test.

Podczas badania pakietów litowych, szczególnie baterii rowerowych i hulajnóg, należy stosować parametry zgodne z wymaganiami producenta pakietu oraz ograniczeniami jego układu BMS.

Obudowa RACK i modułowa konstrukcja

DELTABAT® 60 został przygotowany w obudowie **RACK 19 cali o wysokości 3U**.

Może pracować jako samodzielne urządzenie na stanowisku warsztatowym lub jako element profesjonalnego systemu testowego zabudowanego w szafie RACK.

Modułowa architektura umożliwia rozbudowę możliwości obciążeniowych za pomocą opcjonalnego modułu **DELTABAT® LXM-60**.

Moduł rozszerzający zwiększa dostępną moc i prąd rozładowania systemu, przy zachowaniu maksymalnego napięcia testu 60 V.

Rozwiązanie przeznaczone jest szczególnie dla stanowisk badawczych, laboratoriów, producentów akumulatorów oraz firm wykonujących powtarzalne testy większych pakietów bateryjnych.

Uwaga: Szafa RACK oraz moduł obciążeniowy LXM-60 nie stanowią elementów standardowego zestawu.

Dla kogo przeznaczony jest DELTABAT® 60?

Serwisy akumulatorów samochodowych i przemysłowych

Diagnostyka rzeczywistej pojemności, kontrola stanu akumulatorów, dokumentowanie reklamacji i porównywanie wyników pomiarów.

Serwisy rowerów i hulajnóg elektrycznych

Sprawdzanie rzeczywistej pojemności baterii, analiza przyczyn spadku zasięgu oraz kontrola pakietów po regeneracji lub wymianie ogniw.

Firmy regenerujące akumulatory i pakiety Li-Ion

Badanie ogniw i kompletnych pakietów, porównywanie wyników przed regeneracją i po jej zakończeniu oraz ocena efektów przeprowadzonych prac.

Serwisy magazynów energii i systemów UPS

Badanie dostępnej energii, kontrola banków akumulatorowych oraz weryfikacja rzeczywistej pojemności systemów zasilania awaryjnego.

Laboratoria, producenci akumulatorów i działy R&D

Kontrola jakości, badania porównawcze, testowanie nowych technologii akumulatorowych oraz przygotowywanie dokumentacji pomiarowej.

Sprzedawcy używanych pojazdów elektrycznych

Możliwość udokumentowania rzeczywistej pojemności baterii przed sprzedażą roweru elektrycznego, hulajnogi lub innego pojazdu akumulatorowego.

Parametry techniczne DELTABAT® 60

Parametr	Wartość
Producent	DeltaTech Electronics
Model	DELTABAT® 60

Typ urządzenia	Tester pojemności akumulatorów i elektroniczne obciążenie
Zakres napięcia testowania	0,5 do 60 V DC
Maksymalny prąd rozładowania	60 A
Maksymalna moc obciążenia	800 W
Tryby obciążenia	CC, CP
Tryby testowania	Quick Test, Expert Mode, Load Mode, RC, RW
Pomiar pojemności	Ah
Pomiar energii	Wh
Technologie akumulatorów	SLI, AGM, GEL, EFB, Li-Ion, LiFePO4, NiCd, NiMH, Na-ion
Wyświetlacz	Dotykowy, kolorowy, 5 cali
Pomiar temperatury	Czujnik Pt1000
Pamięć wyników	Tak
Komunikacja	Wi-Fi, USB-C, CAN
Oprogramowanie	Battery Service Integrator
Raportowanie	PDF przez BSI
Możliwość rozbudowy	Opcjonalne moduły obciążeniowe
Zasilanie	Zasilacz zewnętrzny lub badany akumulator przy spełnieniu wymagań napięciowych
Kod producenta	DELTABAT-60
Kod EAN	5906236591983

Zasilanie z badanego akumulatora wymaga utrzymania napięcia co najmniej 10 V po zakończeniu rozładowania. Przy testowaniu akumulatorów o niższych napięciach należy wykorzystać zasilanie zewnętrzne.

Interfejs CAN i dodatkowe wejścia/wyjścia logiczne stanowią element platformy przygotowanej do rozwoju funkcji komunikacyjnych i integracyjnych.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy DELTABAT® 60 zmierzy rzeczywistą pojemność baterii roweru elektrycznego?

Tak. Tester pozwala wykonać kontrolowane rozładowanie baterii i zmierzyć ilość oddanej energii w Wh oraz pojemność w Ah. Umożliwia to ocenę utraty pojemności w porównaniu z danymi znamionowymi.

Czy można sprawdzić baterię hulajnogi elektrycznej?

Tak. Urządzenie nadaje się do badania pakietów litowo-jonowych stosowanych w hulajnogach elektrycznych, pod warunkiem że ich napięcie i dopuszczalny prąd rozładowania mieszczą się w parametrach testera.

Czy DELTABAT® 60 sprawdzi baterie 36 V, 48 V i 52 V?

Tak, jeśli maksymalne napięcie w pełni naładowanego pakietu nie przekracza 60 V DC. Należy zweryfikować konfigurację ogniw oraz parametry BMS przed rozpoczęciem testu.

Czy DELTABAT® 60 pozwoli sprawdzić zużycie baterii?

Tak. Pomiar rzeczywistej pojemności umożliwia oszacowanie utraty dostępnego ładunku i energii. Porównanie ze stanem początkowym lub parametrami znamionowymi pomaga ocenić stopień zużycia pojemnościowego baterii.

Czy tester obsługuje akumulatory LiFePO4?

Tak. DELTABAT® 60 obsługuje akumulatory LiFePO4 (LFP), zarówno pojedyncze ogniwa, jak i pakiety mieszczące się w zakresie napięcia urządzenia.

Czy można testować magazyny energii 48 V?

Tak. Tester umożliwia badanie pakietów i banków energii pracujących w zakresie do 60 V DC, z uwzględnieniem maksymalnego napięcia całkowicie naładowanego układu.

Czy DELTABAT® 60 wymaga podłączenia do komputera?

Nie. Urządzenie pracuje samodzielnie i posiada kolorowy wyświetlacz dotykowy oraz pamięć wyników. Komputer i oprogramowanie BSI umożliwiają dodatkową analizę i raportowanie.

Czy można wygenerować raport PDF z testu baterii?

Tak. Wyniki pomiarów można przesłać do oprogramowania Battery Service Integrator, a następnie przygotować raport PDF do

zapisania, wydrukowania lub przekazania klientowi.

Czy DELTABAT® 60 może służyć do kontroli baterii po regeneracji?

Tak. Urządzenie pozwala zmierzyć rzeczywistą pojemność pakietu po regeneracji i porównać wynik z pomiarami wykonanymi przed naprawą. Test pojemności nie zastępuje jednak kontroli poprawności działania BMS, zabezpieczeń i połączeń wewnętrznych.

Czy możliwa jest rozbudowa mocy obciążenia?

Tak. DELTABAT® 60 posiada konstrukcję modułową, umożliwiającą zastosowanie dodatkowych modułów obciążeniowych, takich jak DELTABAT® LXM-60.

DELTABAT® 60 – jeden tester, wiele zastosowań

DELTABAT® 60 to profesjonalne rozwiązanie dla wszystkich, którzy potrzebują rzeczywistego, mierzalnego wyniku pojemności akumulatora.

Od klasycznego akumulatora samochodowego, przez baterię roweru lub hulajnogi elektrycznej, aż po przemysłowy bank energii, DELTABAT® 60 pozwala sprawdzić, ile ładunku i energii badany akumulator jest w stanie faktycznie dostarczyć.

Najważniejsze zalety:

- Rzeczywisty pomiar pojemności w Ah i energii w Wh.
- Zakres testowania do 60 V DC.
- Prąd rozładowania do 60 A.
- Moc obciążenia do 800 W.
- Obsługa akumulatorów ołowiowych, litowych i innych technologii.
- Diagnostyka baterii rowerów, hulajnóg i pojazdów elektrycznych.
- Testowanie banków akumulatorów i magazynów energii.
- Raportowanie PDF z Battery Service Integrator.
- Kolorowy ekran dotykowy 5 cali.
- Możliwość rozbudowy stanowiska testowego.

Potrzebujesz profesjonalnego testera pojemności akumulatorów?

Skontaktuj się z zespołem opornica.pl. Pomożemy dobrać odpowiednie urządzenie do rodzaju badanych akumulatorów, wymaganych prądów rozładowania i planowanych zastosowań serwisowych lub laboratoryjnych.

DELTABAT® 60 – bo rzeczywistą pojemność akumulatora najlepiej zmierzyć, a nie szacować.