DeltaTech Electronics

Innowacje w każdym warsztacie

Seria POWER

Tester Pojemności Akumulatorów DELTABAT ® 60



DELTABAT® 60 jest urządzeniem przeznaczonym do serwisów, działów kontroli jakości oraz zastosowań profesjonalnych związanych z badaniem akumulatorów, zestawów akumulatorów i magazynów energii do 60 V. Tester wykonuje rzeczywisty pomiar pojemności przez kontrolowane rozładowanie prądem do 60 A albo mocą do 800 W. Przy prądach innych niż C20 potrafi wyznaczyć przewidywaną pojemność z uwzględnieniem **współczynnika Peukerta.** Obsługuje również pomiar pojemności rezerwowej RC według **PN:EN 50342 1.**

Dostępne funkcje:

Tryb uproszczony:	Gotowe profile akumulatorów, rozładowanie prądem 0,5C
Tryb zaawansowany:	Konfigurowalne parametry testowe
Tryb rozładowania:	Stały prąd / stała moc
Pojemność rezerwowa RC:	Pomiar wg PN EN 50342 1
Pomiar temperatury:	Czujnik Pt1000 i automatyczne przerwanie testu
Pomiar napięcia SENSE:	Czteroprzewodowy pomiar bez wpływu spadków na przewodac

DELTABAT® 60 umożliwia przeprowadzenie kontrolowanego testu rozładowania z określonym prądem lub mocą aż do osiągnięcia zadanego napięcia końcowego. Na podstawie zmierzonego czasu, napięcia oraz prądu urządzenie określa rzeczywistą pojemność badanego akumulatora. Czteroprzewodowy pomiar SENSE pozwala mierzyć napięcie bezpośrednio na zaciskach akumulatora, eliminując wpływ spadków napięcia na przewodach obciążeniowych

Zakres napięcia od 0,5 V umożliwia badanie także pojedynczych ogniw

DTE Power sp. z o.o.

www.dte.com.pl

+48 13 446 59 19
+48 724 601 186

Parametry techniczne:

Napięcie badanego akumulatora:	0,5–60 V
Prąd rozładowania:	0,5–60 A
Maksymalna moc rozładowania:	800 W
Dokładność prądu:	±1%
Moc regulowana:	1–800 W
Pomiar napięcia:	0–60,00 V
Rozdzielczość napięcia:	0,01 V
Dokładność napięcia:	±(0,5% + 0,03 V)
Temperatura Pt1000:	od −50 do +150°C, dokładność ±1°C

Pozostała specyfikacja:

Komunikacja:	USB, Wi Fi. izolowany CAN
Zabezpieczenie:	2 bezpieczniki 30 A / 72 V
Zasilanie:	9–24 V DC
Wymiary:	427 × 138 × 338 mm
Waga:	7,3 kg
Długość przewodów:	ok. 120 cm
Wersje językowe:	polski i angielski
EAN:	5906236591983

Obsługiwane technologie akumulatorów obejmują:

Kwasowo ołowiowe	SLI, EFB, GEL, AGM, trakcyjne
Litowe	Li Ion, LiFePO4 / LFP
Niklowe	NiCd, NiMH
Sodowo jonowe	Na ion / SIB

Integracja z aplikacją **Battery Service Integrator**

DELTABAT® 60 umożliwia eksport wyników testów pojemności przez USB lub Wi Fi bezpośrednio do aplikacji Battery Service Integrator. System pozwala gromadzić oraz analizować wyniki pochodzące z urządzeń **serii POWER**, takich jak **BLT150T**, **BLT600 QR**, **DBT 12+** oraz **DELTABAT® 30**.

Połączenie danych z wielu testerów umożliwia przygotowanie kompleksowego raportu technicznego w formacie PDF. Rozwiązanie przeznaczone jest m.in. dla serwisów gwarancyjnych i pogwarancyjnych, operatorów magazynów energii, flot wózków widłowych i podestów ruchomych oraz specjalistów branży bateryjnej

Publikowane materiały nie stanowią instrukcji obsługi urządzenia ani nie stanowią wyczerpującego podręcznika do diagnostyki. Firma DTE Power Sp. z o.o. dołożyła wszelkich starań, aby treść materiałów była zgodna ze stanem faktycznym, jakkolwiek zastrzega sobie prawo do błędów i zmian w treści materiałów marketingowych.

DTE Power sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 12, 38-200 Jasło
NIP: 6852352365
KRS: 0001060396

www.dte.com.pl

+48 13 446 59 19
+48 724 601 186
sprzedaz@dte.com.pl
pomoc@dte.com.pl