



InfoBat

AUTOMATYCZNY TESTER
BATERII AKUMULATORÓW
4 x 12 V



PRZEZNACZENIE

» kontrolowany proces niezależnego rozładowania oraz ładowania czterech monobloków 12 V

CECHY

» mobilność urządzenia
» pełna automatyka testu
» raportowanie pomiarów

KOMUNIKACJA

» radiowa GSM - informacja SMS o stanie urządzenia oraz o zakończeniu testu
» przewodowa - komunikacja USB z komputerem PC

CHARAKTERYSTYKA

Urządzenie umożliwia przeprowadzanie procesów ładowania i rozładowywania w czterech niezależnych kanałach oraz wyświetlanie, gromadzenie i przesyłanie danych pomiarowych.

Parametry każdego z procesów mogą być wyświetlane na wbudowanym wyświetlaczu LCD, na podłączonym do urządzenia komputerze PC, zapisywane na podłączonej karcie SD (w formacie FAT16 albo FAT32).

Zgromadzone na karcie SD dane pomiarowe mogą służyć do generowania raportów z przebiegu procesów ładowania / rozładowania za pomocą specjalnie przygotowanego formularza Excel.

Mogą też być wykorzystane do utworzenia raportu HTML albo wiadomości SMS.

Na karcie pamięci oprócz danych pomiarowych mogą być przechowywane dane różnych typów baterii (tabele rozładowań). Dane te można wykorzystać do ustalenia stopnia naładowania testowanej baterii.

Urządzenie posiada również trzy uniwersalne wejścia cyfrowe, jedno wyjście przekaźnikowe oraz wejścia do podłączenia czujników temperatury baterii.

Zasilacz został skonstruowany w Polsce i jest produkowany przez polską firmę, a jego budowa spełnia wymogi kryteriów znaku CE i dyrektywy RohS.

Ilość kanałów	4
Tryby pracy (każdy kanał niezależnie)	» ładowanie » rozładowanie » praca cykliczna
Maksymalny prąd rozładowania (1 kanał)	30 A
Maksymalny prąd ładowania (1 kanał)	14 A
Krok nastaw prądu	0,1 A
Dokładność pomiaru prądu	1%
Maksymalny mierzony ładunek	1000 Ah, 1%
Zakres pomiarów temperatury	-20 ÷ +120°C
Obrazowanie pomiarów	» wyświetlacz LCD » karta pamięci SD » komputer PC » powiadamianie SMS » serwer CSM
Sygnalizacja pracy	zielona dioda LED (test)
Sygnalizacja stanów alarmowych	czerwona dioda LED (alarm)
Zakres temperatury pracy	-20 ÷ +50°C
Dopuszczalna wilgotność względna	90%
Stopień ochrony obudowy	IP 20
Typ złącza	listwa zaciskowa rozłączalna 3,81 mm
Wejścia / wyjścia dodatkowe	» 3 uniwersalne wejścia cyfrowe (poziomy TTL) » wyjście przekaźnikowe (2 A / 60 VDC) » wyjście zasilania 12 V
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	530 x 300 x 250 mm
Waga	19 kg
Wyposażenie	zestaw kabli połączeniowych